Городской округ город Липецк Липецкой области

Схема теплоснабжения городского округа города Липецка Липецкой области на период до 2035 года (Актуализация на 2022 год)

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения

г. Липецк, 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ ... 3
ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ ... 4
1. Актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки ... 6
2. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения (в т.ч. расчетная тепловая нагрузка на коллекторах источников тепловой энергии) ... 14
3. Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе ... 30
3.1. Анализ ретроспективных показателей развития муниципального образования ... 33
3.1.1. Численность населения ... 33
3.1.2. Объемы строительства ... 35
3.2. Анализ показателей на расчетный период ... 39
3.2.1. Численность населения ... 39
3.2.2. Объемы строительства ... 43
4. Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации ... 82
5. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе ... 97
5.1. Прогноз потребления тепловой мощности ... 97
5.2. Прогноз потребления тепловой энергии ... 185
5.3. Прогноз потребления теплоносителя ... 237
6. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе ... 237
7. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе ... 240
8. Приложения ... 242
Приложение 1. Перечень потребителей тепловой энергии, планируемых к подключению в следующую пятилетку + известные объекты и зоны теплопотребления на отдаленную перспективу (таблица П33.2 МУ) ... 242
Приложение 2. Перечень объектов теплопотребления, подлежащих расселению и сносу в течение расчетного срока ... 259
Приложение 3. Перечень потребителей тепловой энергии, подключенных к существующим тепловым сетям за период актуализации, за базовый период - 2020 год (таблица П33.1 МУ) ... 262
Приложение 4. Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления ... 265
Приложение 5. Результаты калибровки электронной модели системы теплоснабжения на актуализируемый период (таблица П33.3 МУ) ... 292

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 1.1 - Ретроспективные и прогнозируемые темпы роста численности населения *10*
Рисунок 1.2 - Ретроспективные и прогнозируемые темпы ввода жилых площадей многоквартирного жилищного фонда *11*
Рисунок 1.3 - Ретроспективные и прогнозируемые темпы ввода отапливаемых площадей общественно-деловых зданий + производственных зданий *12*
Рисунок 1.4 - Ретроспективные и прогнозируемые темпы изменения тепловой нагрузки *13*
Рисунок 2.1 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия ТЭЦ-2 ..... *16*
Рисунок 2.2 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия котельной «Привокзальная» *17*
Рисунок 2.3 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия котельной «Северо-Западная» *18*
Рисунок 2.4 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия котельной «Юго-Западная» *19*
Рисунок 2.5 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия котельной «Угловая» . *20*
Рисунок 2.6 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия котельной «Завод «Свободный Сокол» *21*
Рисунок 2.7 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия котельной «Центролит» *22*
Рисунок 3.1 - Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием планировочных элементов (рисунок П26.1 МУ) *30*
Рисунок 3.2 - Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием кадастровых элементов (рисунок П25.1 МУ) *31*
Рисунок 3.3 - Функциональное зонирование территорий, в соответствии с Генеральным планом *32*
Рисунок 3.4 - Распределение численности населения по районам *34*
Рисунок 3.5 - Анализ соответствия фактических темпов изменения численности населения прогнозу Генерального плана *34*
Рисунок 3.6 - Ретроспектива жилищного фонда *38*
Рисунок 3.7 - Ретроспектива отапливаемой площади по всем видам застройки *39*
Рисунок 3.8 - Прогноз численности населения по различным сценариям *41*
Рисунок 3.9 - Сравнение ежегодного увеличения численности населения *42*
Рисунок 3.10 - Перспектива развития Левобережного района *44*
Рисунок 3.11 - Перспектива развития Октябрьского района *44*
Рисунок 3.12 - Перспектива развития Правобережного района *45*
Рисунок 3.13 - Перспектива развития Советского района *45*
Рисунок 3.14 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем на ближайшую перспективу *48*
Рисунок 3.15 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем по 3 расчетным этапам *48*
Рисунок 3.16 - Модели годовых приростов строительных фондов (рисунок П28.1 МУ) *49*
Рисунок 3.17 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем по 3 расчетным этапам (рисунок П28.2 МУ) *50*
Рисунок 3.18 - Прирост строительных площадей, в разрезе планировочных районов *51*
Рисунок 3.19 - Прирост строительных площадей, в зонах действия источников теплоснабжения *52*
Рисунок 4.1 - Доля вводимых площадей на территории города, по классу энергоэффективности, в течение 1 этапа расчетного периода - ежегодно *85*
Рисунок 4.2 - Доля вводимых площадей на территории города, по классу энергоэффективности, по этапам расчетного периода *86*
Рисунок 4.3 - Изменение нормируемого удельного расхода тепловой энергии на отопление, вентиляцию и ГВС на примере жилого 12-этажного многоквартирного дома *89*
Рисунок 4.4 - Изменение нормируемого удельного расхода тепловой энергии на отопление, вентиляцию и ГВС на примере 5-этажного общественного здания (средневзвешенное по различным типам общественных зданий) *90*
Рисунок 4.5 - Изменение нормируемого удельного расхода тепловой энергии на отопление, вентиляцию и ГВС на примере 1-этажного здания сервисного обслуживания *91*
Рисунок 5.1 - Прогнозируемые ежегодные темпы прироста тепловой нагрузки потребителей с централизованным теплоснабжением на территории городского округа *99*
Рисунок 5.2 - Прогнозируемый прирост тепловой нагрузки на территории городского округа (с выделением типов вводимой застройки и сносимых зданий) *100*
Рисунок 5.3 - Тепловая нагрузка потребителей городского округа (с выделением типов зданий) *101*

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 - Данные по вводу в эксплуатацию жилых, социальных и промышленных площадей, тыс. кв. м 7
Таблица 1.2 - Сравнение базового и актуализированного вариантов Схемы теплоснабжения..... 9
Таблица 2.1 - Сдвиг линейной функции, относительно начала координат (b_0) и наклон прямой (b_1) 14
Таблица 2.2 - Расчетные тепловые нагрузки на коллекторах теплоисточников, полученные на основании анализа данных приборов учета тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети, за период с года разработки первичной версии Схемы теплоснабжения 23
Таблица 2.3 - Расчетные тепловые нагрузки конечных потребителей тепловой энергии, по состоянию на 1 января 2021 г. 26
Таблица 2.4 - Тепловая нагрузка в городском округе, за базовый год актуализации схемы теплоснабжения (форма таблицы П23.1 МУ) 29
Таблица 2.5 - Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в городском округе, за базовый год актуализации схемы теплоснабжения (форма таблицы П23.2 МУ) 29
Таблица 3.1 - Изменение численности населения муниципального образования за последние 10 лет..... 33
Таблица 3.2 - Сведения о движении строительных фондов в городском округе, тыс. кв. м (Таблица П24.1 МУ).... 36
Таблица 3.3 - Прогноз увеличения численности населения города по этапам расчетного периода 43
Таблица 3.4 - Целевые показатели численности населения и площадей жилого фонда в течение расчетного срока актуализации Схемы теплоснабжения (расширенная таблица П24.1 МУ, на перспективу)..... 47
Таблица 3.5 - Показатели прироста строительных фондов, сгруппированные по планировочным районам 53
Таблица 3.6 - Показатели прироста строительных фондов, в разрезе источников тепловой энергии 53
Таблица 3.7 - Показатели прироста строительных фондов, в разрезе ЕТО..... 56
Таблица 3.8 - Ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, тыс. кв. м (таблица П27.1 МУ) 58
Таблица 3.9 - Ввод в эксплуатацию общественно-деловых зданий с общей площадью фонда на период разработки или актуализации схемы (таблица П27.2 МУ)..... 64
Таблица 3.10 - Показатели сноса строительных фондов, сгруппированные по планировочным районам..... 72
Таблица 3.11 - Показатели сноса строительных фондов, в разрезе источников тепловой энергии 72
Таблица 3.12 - Показатели сноса строительных фондов, в разрезе ЕТО..... 74
Таблица 3.13 - Снос (вывод из эксплуатации) жилых зданий с общей площадью фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, тыс. кв. м (таблица П27.3) 75
Таблица 4.1 - Классы энергетической эффективности жилых и общественных зданий 84
Таблица 4.2 - Доля вводимых площадей на территории города, по классу энергоэффективности 87
Таблица 4.3 - База нормативов в разрезе каждого типа здания и по всему диапазону возможной этажности..... 92
Таблица 4.4 - Удельное теплопотребление и удельная тепловая нагрузка для вновь строящихся зданий в границах городского округа (таблица П29.1 МУ) 97
Таблица 5.1 - Приросты тепловых нагрузок в зоне действия источников теплоснабжения 102
Таблица 5.2 - Убыль тепловых нагрузок в зоне действия источников теплоснабжения 106
Таблица 5.3 - Абсолютные приросты тепловой мощности, принимаемые для инвестиционного планирования и составления последующих Глав..... 108
Таблица 5.4 - Абсолютные приросты тепловых нагрузок в зоне действия ЕТО..... 113
Таблица 5.5 - Приросты тепловых нагрузок в разрезе планировочных районов, в зоне централизованного теплоснабжения (пропорционально приростам площадей)..... 114
Таблица 5.6 - Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П30.1 МУ) 115
Таблица 5.7 - Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П30.2 МУ) 125
Таблица 5.8 - Снижение тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П30.3 МУ) 135
Таблица 5.9 - Снижение тепловой нагрузки горячего водоснабжения в сносимых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П30.4 МУ) 145
Таблица 5.10 - Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения (таблица П30.5 МУ) 154
Таблица 5.11 - Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения (таблица П30.6 МУ) 164
Таблица 5.12 - Общий прирост тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения (таблица П30.7 МУ) 174
Таблица 5.13 - Прогноз потребления тепловой энергии в соответствии с приростом тепловых нагрузок новых потребителей, в зоне действия источников тепловой энергии..... 186
Таблица 5.14 - Прогноз потребления тепловой энергии в соответствии с приростом тепловых нагрузок новых потребителей, в зоне централизованного теплоснабжения, в разрезе планировочных районов, в зоне централизованного теплоснабжения 188

Таблица 5.15 - Прогноз абсолютного прироста потребления тепловой энергии (с учетом снижения теплопотребления на нужды существующего фонда), в зоне действия существующих и планируемых к строительству источников тепловой энергии (для инвестиционного планирования)..... 188
Таблица 5.16 - Прогноз абсолютного прироста потребления тепловой энергии (с учетом снижения теплопотребления на нужды существующего фонда), в разрезе ЕТО (для инвестиционного планирования)..... 190
Таблица 5.17 - Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.1 МУ)..... 191
Таблица 5.18 - Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.2 МУ)..... 198
Таблица 5.19 - Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.3 МУ)..... 204
Таблица 5.20 - Снижение потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в сносимых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.4 МУ)..... 210
Таблица 5.21 - Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.5 МУ)..... 217
Таблица 5.22 - Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.6 МУ)..... 223
Таблица 5.23 - Общий прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.7 МУ)..... 230
Таблица 6.1 - Прогноз приростов потребления тепловой мощности объектами индивидуального теплоснабжения, в разрезе административных районов города..... 238
Таблица 6.2 - Прогноз приростов потребления тепловой энергии объектами индивидуального теплоснабжения, в разрезе районов города..... 238
Таблица 7.1 - Ретроспективный и перспективный прирост тепловой нагрузки промышленных предприятий за период с 2015 г. по 2035 г. 241

1. АКТУАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОГНОЗ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗАСТРОЙКИ ОТНОСИТЕЛЬНО УКАЗАННОГО В УТВЕРЖДЕННОЙ СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПРОГНОЗА ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗАСТРОЙКИ

При дальнейших актуализациях последний год расчетного периода меняться не должен, что обусловлено ч. 2 ПП РФ от 22.02.2012 №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» (в редакции ПП РФ от 16.03.2019 г. №276):

«10. Схема теплоснабжения подлежит ежегодной актуализации, за исключением случаев, указанных в пункте 12 настоящего документа. Конечной датой периода, на который разрабатывается (утверждается) проект актуализированной схемы теплоснабжения, является конечная дата периода действия схемы теплоснабжения».

Расчетный срок действия Генерального плана – 2035 г., следовательно, срок действия базовой и актуализируемой схемы теплоснабжения соответствует Генеральному плану.

Расчетный срок действия Схемы теплоснабжения разделен на 3 этапа:

- 2021-2026 гг. (включительно, с ежегодным прогнозом);
- 2027-2030 гг. (4-летний период);
- 2031-2035 гг. (5-летний период).

При формировании перспективного потребления на расчетный период по сравнению с базовым вариантом Схемы теплоснабжения произошли следующие изменения:

1. **Все приросты площадей, потребления тепловой мощности и тепловой энергии скорректированы с учетом фактического ввода строительных фондов за базовый период актуализации (2020 г.).** Перечень объектов теплопотребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения за базовый период, представлен в Приложении 3. При последующих актуализациях проекта Схемы теплоснабжения необходимо исключать из Приложения 1 фактически введенные объекты и производить корректировку таблиц с прогнозами площадей, нагрузок и теплопотребления. В таблице ниже представлены сведения по вводу в эксплуатацию жилых, социальных и промышленных площадей (без учета объектов реконструкции).

2. Принято решение отказаться от прогнозной численности согласно Генеральному плану, ввиду малой вероятности его реализации в части данного показателя. По состоянию на 01.01.2021 г., численность населения в городе составляет 503,216 тыс. чел. На весь расчетный период принято сохранение данного значения. Ввод нового жилищного фонда существенно превышает показатель сноса, что при относительном сохранении численности населения приводит к увеличению показателя жилищной обеспеченности (анализ представлен в разделе 3.1.2). Как показывает опыт разработки и актуализации Схем теплоснабжения, весьма комфортная жилищная обеспеченность составляет около 30÷35 кв.м/чел. – при данном значении и происходит некий «перегрев» рынка, при котором фиксируется снижение темпов жилищного строительства. По состоянию на 01.01.2021 г. уровень жилищной обеспеченности населения составляет 30,3 кв.м/чел. Следовательно, замедление темпов ввода площадей многоквартирных домов в средне- или долгосрочной перспективе более чем реально. **В связи с маловероятностью сценария реализации Генерального плана (неувеличение численности + экономический кризис в результате пандемии), в Схеме теплоснабжения площади перспективной застройки сокращены относительно утвержденного Генерального плана и относительно базовой версии.**

Таблица 1.1 - Данные по вводу в эксплуатацию жилых, социальных и промышленных площадей, тыс. кв. м

Год	Жилищная площадь, в т.ч.			Социально-культурного и бытового назначения	Производственные здания и приравненные к ним
	СУММА	многоквартирные дома	индивидуальное и малоэтажное строительство		
2011	388,77	235,53	153,24	50,08 в т.ч.: Административные: 8,08 Здравоохранение: 5,21 Народное образование: 3,03 Прочие объекты гражданского назначения, склады: 14,44 Объекты торговли: 19,32	4,26
2012	414,06	144,30	269,76	77,71 в т.ч.: Административные: 34,65 Здравоохранение: 3,02 Культура и спорт: 7,96 Прочие объекты гражданского назначения, склады: 5,47 Объекты торговли: 26,61	25,10
2013	422,98	202,74	220,24	102,26 в т.ч.: Административные:18,93 Здравоохранение: 0,39 Культура и спорт: 18,23 Народное образование: 18,42 Прочие объекты гражданского назначения, склады: 29,58 Объекты торговли: 16,71	4,69
2014	525,72	230,72	295,00	75,92 в т.ч.: Административные: 8,80 Здравоохранение: 0,47 Культура и спорт: 2,85 Народное образование: 13,16 Прочие объекты гражданского назначения, склады: 28,39 Объекты торговли: 22,25	26,54
2015	552,18	401,98	150,20	81,56 в т.ч.: Административные: 5,6 Здравоохранение: 4,24 Культура и спорт: 2,01 Народное образование: 9,64 Прочие объекты гражданского назначения, склады: 29,07 Объекты торговли: 31,00	4,50
2016	554,74	380,59	174,16	79,64 в т.ч.: Административные: 3,48 Здравоохранение: 27,13 Культура и спорт: Народное образование: 12,2	31,20

Год	Жилищная площадь, в т.ч.			Социально-культурного и бытового назначения	Производственные здания и приравненные к ним
	СУММА	многоквартирные дома	индивидуальное и малоэтажное строительство		
				Прочие объекты гражданского назначения, склады: 22,7	
				Объекты торговли: 14,13	
2017	565,19	238,24	326,96	115,724 в т. ч.:	48,51
				Административные: 23,365	
				Здравоохранение: 0,317	
				Культура и спорт: -	
				Народное образование: 18,890	
				Прочие объекты гражданского назначения, склады: 59,053	
				Объекты торговли: 14,099	
2018	381,28	211,10	170,18	94,763 в т.ч.:	23,57
				Административные: 29,948	
				Здравоохранение: -	
				Культура и спорт: 6,000	
				Народное образование: 36,812	
				Прочие объекты гражданского назначения, склады: 11,893	
				Объекты торговли: 10,111	
2019	606,84	266,69	340,16	165,8 в т.ч.:	294,90
				Административные: 3,75	
				Здравоохранение: -	
				Культура и спорт: 0,6	
				Народное образование: 11,15	
				Прочие объекты гражданского назначения, склады: 43,7	
				Объекты торговли: 106,6	
2020	608,117	133,463	474,654	71,73 в т.ч.:	70,12
				Административные: 3,36	
				Здравоохранение: - 1,68	
				Культура и спорт: 3,35	
				Народное образование: 38,04	
				Прочие объекты гражданского назначения, склады: 2,7	
				Объекты торговли: 22,6	

В таблице ниже представлено сравнение ключевых показателей согласно базовой версии Схемы теплоснабжения и по проекту новой Схемы теплоснабжения.

Таблица 1.2 - Сравнение базового и актуализированного вариантов Схемы теплоснабжения

Вариант Схемы теплоснабжения	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. Численность населения, тыс. чел.																									
Базовый	508,9	508,1	509,1	509,7	510,2	510,0	510,4	509,7	509,4	508,6	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2
Актуализация	508,5	508,1	509,1	509,7	512,2	510,0	510,4	509,7	509,4	508,6	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2
Разница, %	-0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
2. Отапливаемые площади жилищного фонда, тыс. кв. м																									
Базовый	13904	14359	14810	15285	15872	16538	17196	17819	18239	18923	19264	19762	20157	20570	20946	21303	21992	22258	22494	22720	23027	24353	24400	24448	24495
Актуализация	13904	14359	14810	15285	15872	16538	17196	17819	18239	18923	19561	19957	20397	20740	21097	21490	21816	22143	22470	22797	23046	23296	23545	23795	24044
Разница, %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	1,0%	1,2%	0,8%	0,7%	0,9%	-0,8%	-0,5%	-0,1%	0,3%	0,1%	-4,3%	-3,5%	-2,7%	-1,8%
2-1. Жилищная площадь МКД, тыс. кв. м																									
Базовый	8908	9139	9279	9475	9699	10096	10468	10696	10889	11152	11390	11683	11961	12241	12504	12733	12962	13190	13419	13648	13882	14116	14351	14585	14819
Актуализация	8908	9139	9279	9475	9699	10096	10468	10696	10889	11152	11278	11544	11780	11993	12229	12493	12786	13079	13372	13665	13854	14042	14231	14419	14607
Разница, %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-1,0%	-1,2%	-1,5%	-2,0%	-2,2%	-1,9%	-1,4%	-0,8%	-0,3%	0,1%	-0,2%	-0,5%	-0,8%	-1,1%	-1,4%
2-2. Общая (отапливаемая) площадь МКД, тыс. кв. м																									
Базовый	10937	11408	11845	12318	12947	13786	14406	14726	15012	15407	15715	16179	16541	16921	17263	17587	18229	18448	18637	18815	19075	20355	20355	20355	20355
Актуализация	10937	11408	11845	12318	12947	13786	14406	14726	15012	15407	15570	15916	16306	16599	16907	17249	17560	17871	18182	18493	18738	18983	19227	19472	19717
Разница, %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-0,9%	-1,6%	-1,4%	-1,9%	-2,1%	-1,9%	-3,7%	-3,1%	-2,4%	-1,7%	-1,8%	-6,7%	-5,5%	-4,3%	-3,1%
2-3. Индивидуальный жилой фонд, тыс. кв. м																									
Базовый	2967	2951	2965	2968	2925	2752	2791	3093	3227	3516	3549	3583	3616	3649	3683	3716	3763	3810	3857	3904	3951	3998	4045	4092	4139
Актуализация	2967	2951	2965	2968	2925	2752	2791	3093	3227	3516	3991	4041	4091	4141	4191	4241	4256	4272	4288	4304	4309	4313	4318	4322	4327
Разница, %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,4%	12,8%	13,1%	13,5%	13,8%	14,1%	13,1%	12,1%	11,2%	10,2%	9,0%	7,9%	6,7%	5,6%	4,5%
3. Отапливаемые площади общественно-деловой застройки + зданий коммунально-складского назначения, тыс. кв. м																									
Базовый	5665	5720	5822	5929	6032	6118	6229	6393	6511	6972	7145	7229	7290	7430	7525	7640	7754	7869	7983	8098	8317	8535	8754	8973	9191
Актуализация	5665	5720	5822	5929	6032	6118	6229	6393	6511	6972	7114	7223	7297	7410	7515	7764	7848	7933	8017	8101	8201	8300	8400	8499	8599
Разница, %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-0,4%	-0,1%	0,1%	-0,3%	-0,1%	1,6%	1,2%	0,8%	0,4%	0,0%	-1,4%	-2,8%	-4,0%	-5,3%	-6,4%
4. Изменение тепловой нагрузки в зоне централизованного теплоснабжения, Гкал/ч (с учетом средней ГВС)																									
Базовый				1316	1496	1530	1540	1602	1638	1667	1695	1721	1742	1763	1787	1801	1815	1830	1844	1858	1873	1888	1903	1918	1933
Актуализация				1316	1496	1530	1540	1602	1638	1627	1649	1673	1690	1704	1742	1758	1773	1788	1803	1818	1828	1837	1846	1856	1865
Разница, %				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-2,4%	-2,7%	-2,8%	-3,0%	-3,3%	-2,6%	-2,4%	-2,3%	-2,3%	-2,2%	-2,1%	-2,4%	-2,7%	-3,0%	-3,2%	-3,5%

Следует остановиться подробнее на изменениях.

На рисунке ниже представлено сравнение проектов по показателю роста численности населения.

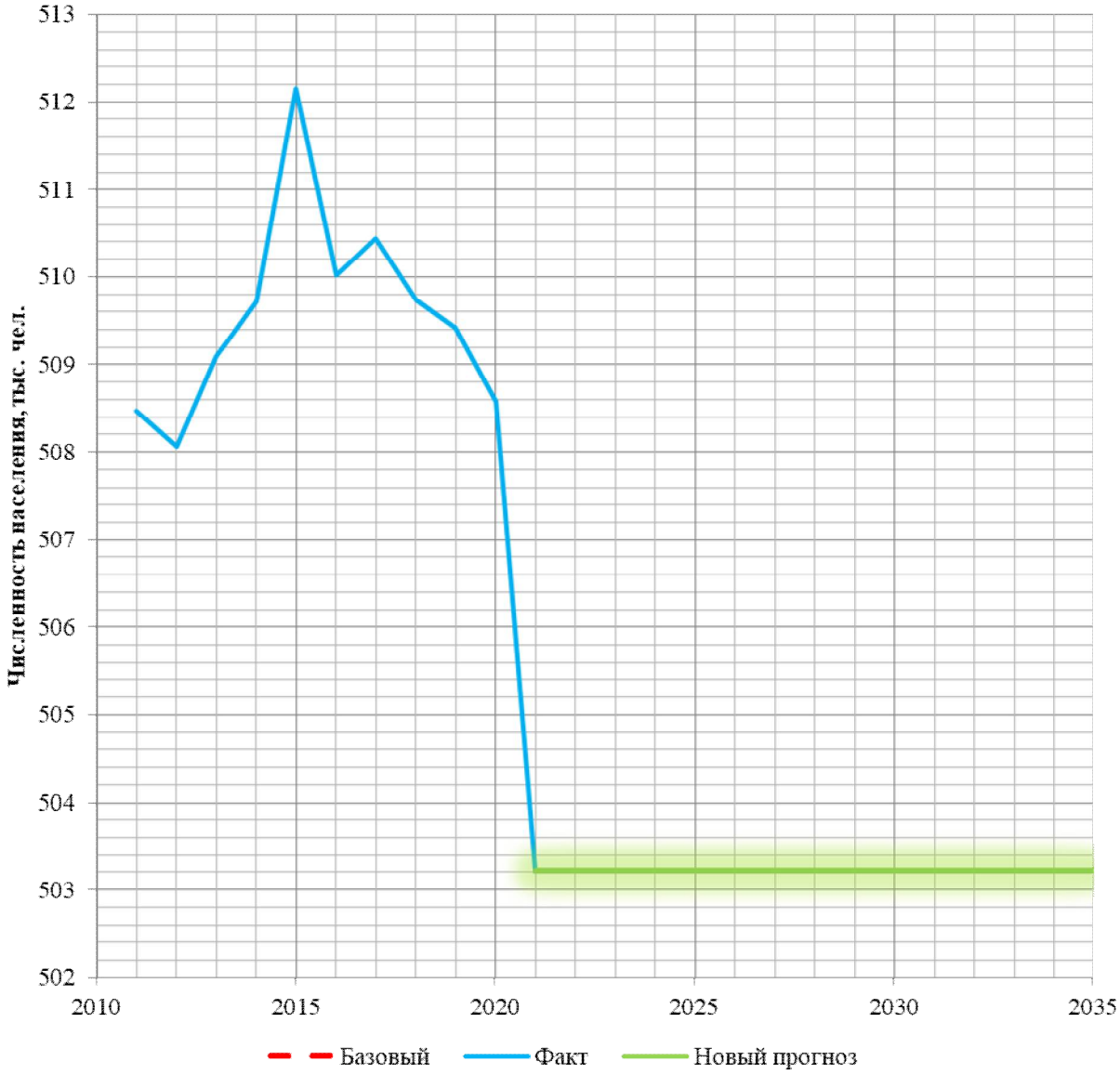


Рисунок 1.1 - Ретроспективные и прогнозируемые темпы роста численности населения

Прогноз согласно актуализированной Схеме теплоснабжения полностью соответствует базовой версии (красная линия совпадает с зеленой).

Проектом актуализированной версии предусматривается консервативный вариант – сохранение численности населения в период до 2035 г. на уровне 01.01.2021 г.

На рисунке ниже представлено сравнение проектов по показателю ввода жилищных площадей многоквартирного фонда.

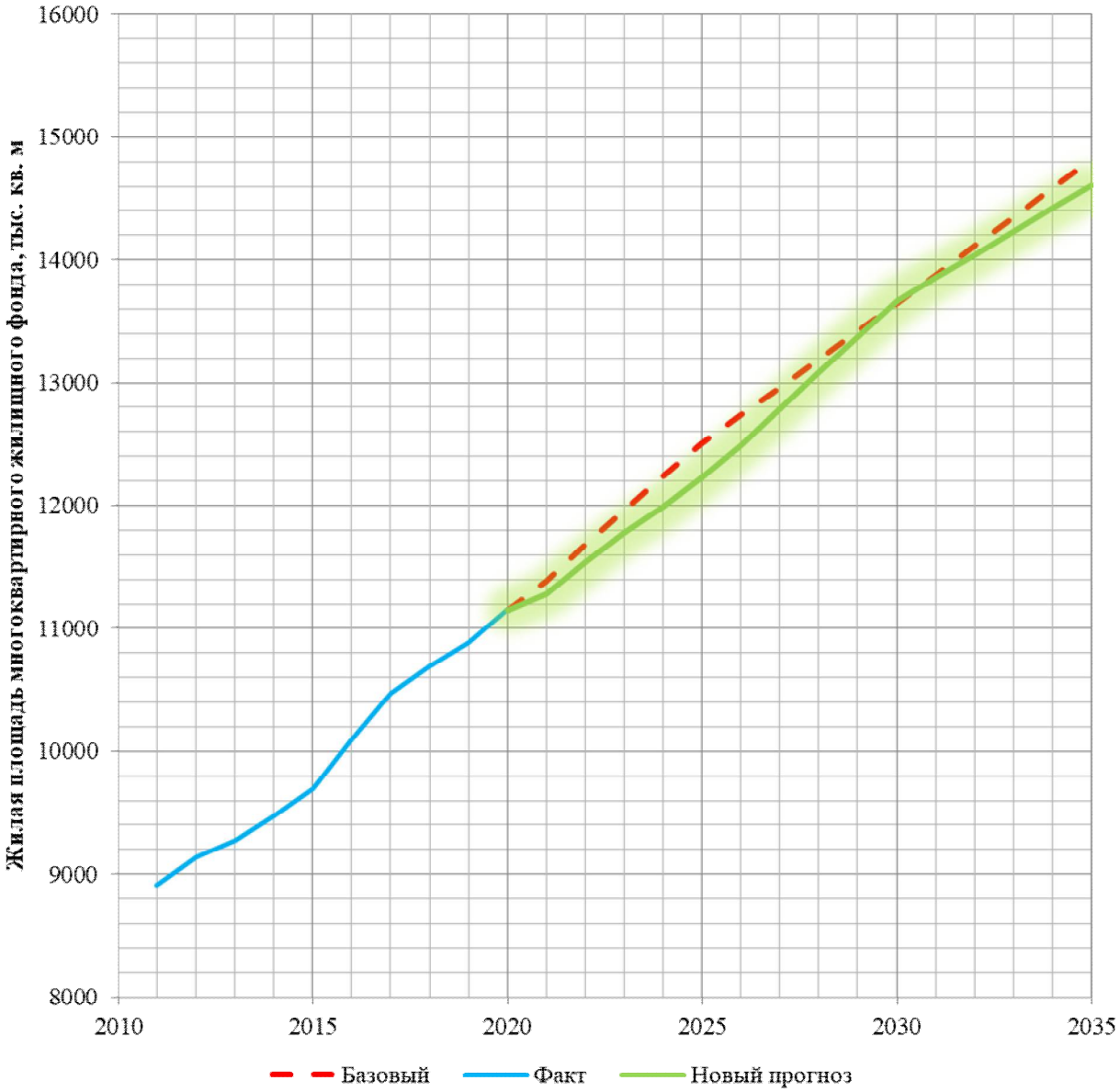


Рисунок 1.2 - Ретроспективные и прогнозируемые темпы ввода жилых площадей многоквартирного жилищного фонда

В актуализированном проекте прогноз несколько снижен по причинам:

- последствия пандемии (неувеличение численности населения);
- достаточность показателя обеспеченности населения жилой площадью уже в настоящее время;
- увеличение потребности в индивидуальном жилищном строительстве, вместо многоквартирной жилой застройки.

На рисунке ниже представлено сравнение проектов по показателю ввода площадей общественно-деловых зданий + производственных зданий.

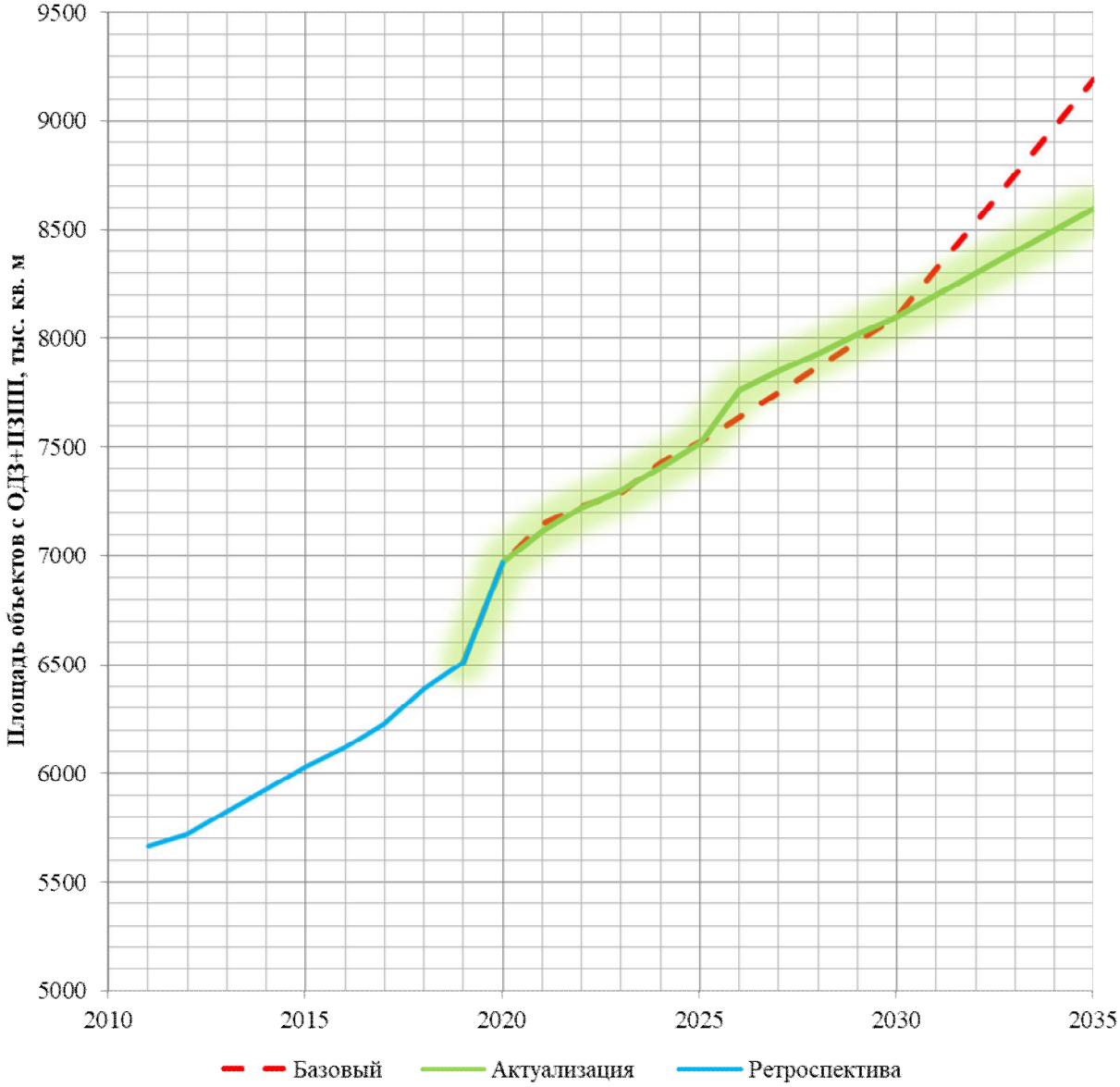


Рисунок 1.3 - Ретроспективные и прогнозируемые темпы ввода отапливаемых площадей общественно-деловых зданий + производственных зданий

Сокращение прогноза связано с отказом от 100%-ой реализации Генерального плана (территория в мкр. Романово с большой долей вероятности присоединяться к городу не будет). В ближайшие 15 лет в первую очередь будут осваиваться существующие районы города, увеличение численности населения не прогнозируется.

На рисунке ниже представлено сравнение проектов по показателю прироста договорной тепловой нагрузки.

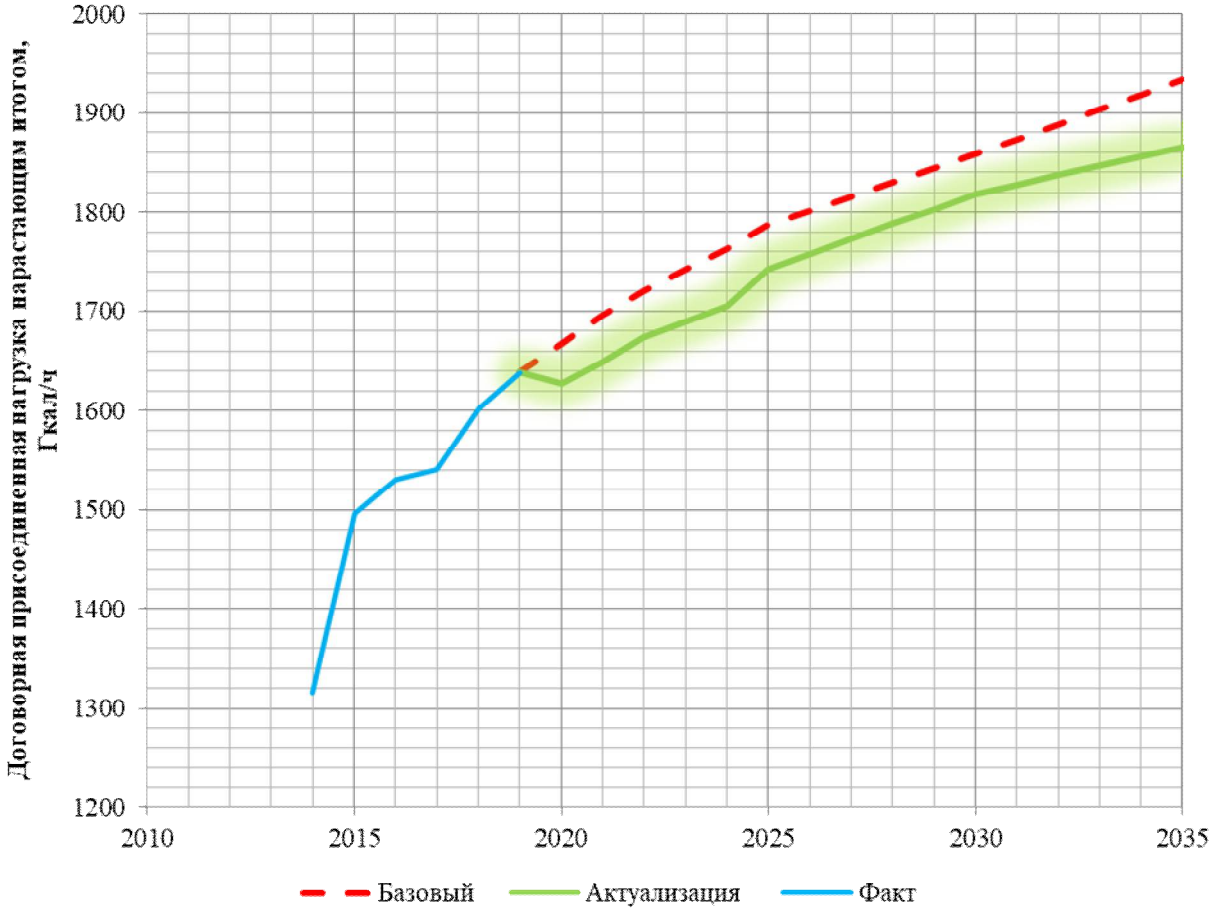


Рисунок 1.4 - Ретроспективные и прогнозируемые темпы изменения тепловой нагрузки

Как видно, при актуализации проекта прогноз снижен, в связи с:

- снижением нагрузок в зоне ЕТО №1, в результате их пересмотра (уточненная договорная нагрузка меньше на 13% по сравнению с базовой версией);
- ряд объектов перенесен на более поздние годы, а к более поздним годам принимаются более «жесткие» требования энергоэффективности.

2. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения (в т.ч. расчетная тепловая нагрузка на коллекторах источников тепловой энергии)

В соответствии с п. 2 ч. 1 Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 г. №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» (в ред. ПП РФ от 16.03.2019 г. №276):

«…к) "расчетная тепловая нагрузка" - тепловая нагрузка, определяемая на основе данных о фактическом отпуске тепловой энергии за полный отопительный период, предшествующий началу разработки схемы теплоснабжения, приведенная в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения к расчетной температуре наружного воздуха…».

Расчетные нагрузки определяются на основе значений суточного теплоотпуска, в диапазоне температур наружного воздуха $+8 \div t_н^{ср}$, что обусловлено П. 14.2.1 и 14.2.3 Приложения 14 МУ.

В соответствии с П. 14.2.5 Приложения 14 МУ, должна находиться приближенная функциональная линейная зависимость (простая линейная регрессия, позволяющая найти прямую линию, максимально приближенную к точкам данных с приборов учета тепловой энергии). По расчетной регрессии определяется расчетная тепловая нагрузки при расчетной температуре для проектирования систем отопления.

Коэффициенты регрессии, вычисленные на основе показаний коммерческих и технических приборов учета тепловой энергии, представлены в таблице ниже.

Таблица 2.1 - Сдвиг линейной функции, относительно начала координат (b_0) и наклон прямой (b_1)

№ п/п	Наименование теплоисточника	Параметры регрессии	
		сдвиг линейной функции относительно начала координат, b_0	наклон прямой, b_1
ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)			
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии			
1	ТЭЦ-2	230,511	-5,255503
Котельные			
2	Котельная «Привокзальная»	59,205	-1,726346
3	Котельная «Северо-Западная»	121,166	-2,017823
4	Котельная «Юго-Западная»	186,291	-5,897228
5	Котельная «Угловая»	23,677	-0,494863
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23А»	11,327	-0,275120
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	8,453	-0,122652
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	5,898	-0,093538
ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)			
9	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	16,482	-0,676461
10	Котельная «13 квартал»	Расчетная нагрузка не определяется, т.к. теплоисточник работает в межотопительный период для обеспечения горячего водоснабжения зоны действия котельной «Завод «Свободный Сокол». Котельная «Завод «Свободный Сокол» работает только в отопительный период года, по ней расчетная нагрузка определяется в соответствии с коэффициентами регрессии, представленными выше. Таким образом, учет расчетной нагрузки по данной котельной (например, в соответствии с п. 3 ч. 1 «Общие положения» Приказа Министерства	

№ п/п	Наименование теплоисточника	Параметры регрессии	
		сдвиг линейной функции относительно начала координат, b_0	наклон прямой, b_1
		регионального развития РФ от 28 декабря 2009 г. №610 «Об утверждении Правил установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок») приведет к «задвоению» величины, т.к. расчетное значение приведено для котельной «Завод «Свободный Сокол» (определено по данным отопительного периода).	
11	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол»	0,584	-0,007635
12	Котельная «Центролит»	17,742	-0,334535
13	Котельная «Электроаппарат»	2,357	-0,110704
14	Котельная «108 квартал»	0,823	-0,041424
15	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	2,833	-0,093515
16	Котельная «Село Подгорное»	0,759	-0,030820
17	Котельная «Школа № 16»	0,078	-0,001370
18	Котельная «Школа № 22»	0,122	-0,003801
19	Котельная «Школа № 26»	0,036	-0,001414
20	Котельная «Школа № 34»	0,053	-0,001192
21	Котельная «Школа № 35»	0,087	-0,002691
22	Котельная «У поселка Северный Рудник»	0,307	-0,014277
23	БМК по ул. Ковалева, 109а	0,109	-0,002273
24	Котельная «Поселок Дачный»	2,200	-0,065184
25	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	0,147	-0,007385
26	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	0,257	-0,003395
27	Котельная «Школа-интернат № 2»	0,335	-0,016239
28	Котельная «Тубдиспансер»	Расчетная нагрузка не определяется, т.к. теплоисточник выведен из эксплуатаци по состоянию на 01.01.2021 г.	
29	Котельная «Акушерский корпус»	Расчетная нагрузка не определяется, т.к. теплоисточник работал за 2019-2020 гг. в межотопительный период для обеспечения горячего водоснабжения зоны медицинского учреждения.	
30	Котельная «Липецкие узоры»	0,553	-0,014302
31	Котельная «Упрснабсбыт»	0,775	-0,034874
32	БМК «Известковая, 2в»	1,091	-0,019521
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	0,148	-0,008275
34	Котельная «Улица Ковалева, 107д»	1,206	-0,033729
Прочие ЕТО (зона действия теплоисточника соответствует зоне деятельности ЕТО)			
35	Котельная «Студеновская» АО «Стагдок»	0,841	-0,009817
36	Котельная ООО «Энергоконсалт»	3,456	-0,008120
37	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	5,626	0,000000
38	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	0,242	-0,007151
39	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	0,333	-0,002293
40	Энергоисточник ООО «ЛТК «Свободный Сокол»	10,034	-0,027197
41	Котельная ООО «Комус»	1,910	-0,034803

На рисунках ниже представлена последовательность определения параметров регрессии и расчетных нагрузок на коллекторах (рисунки приведены для наиболее крупных теплоисточников, с величиной договорной нагрузки более 30 Гкал/ч).

Расчетные нагрузки, вычисленные на основании получившихся коэффициентов регрессии, представлены в таблице ниже.

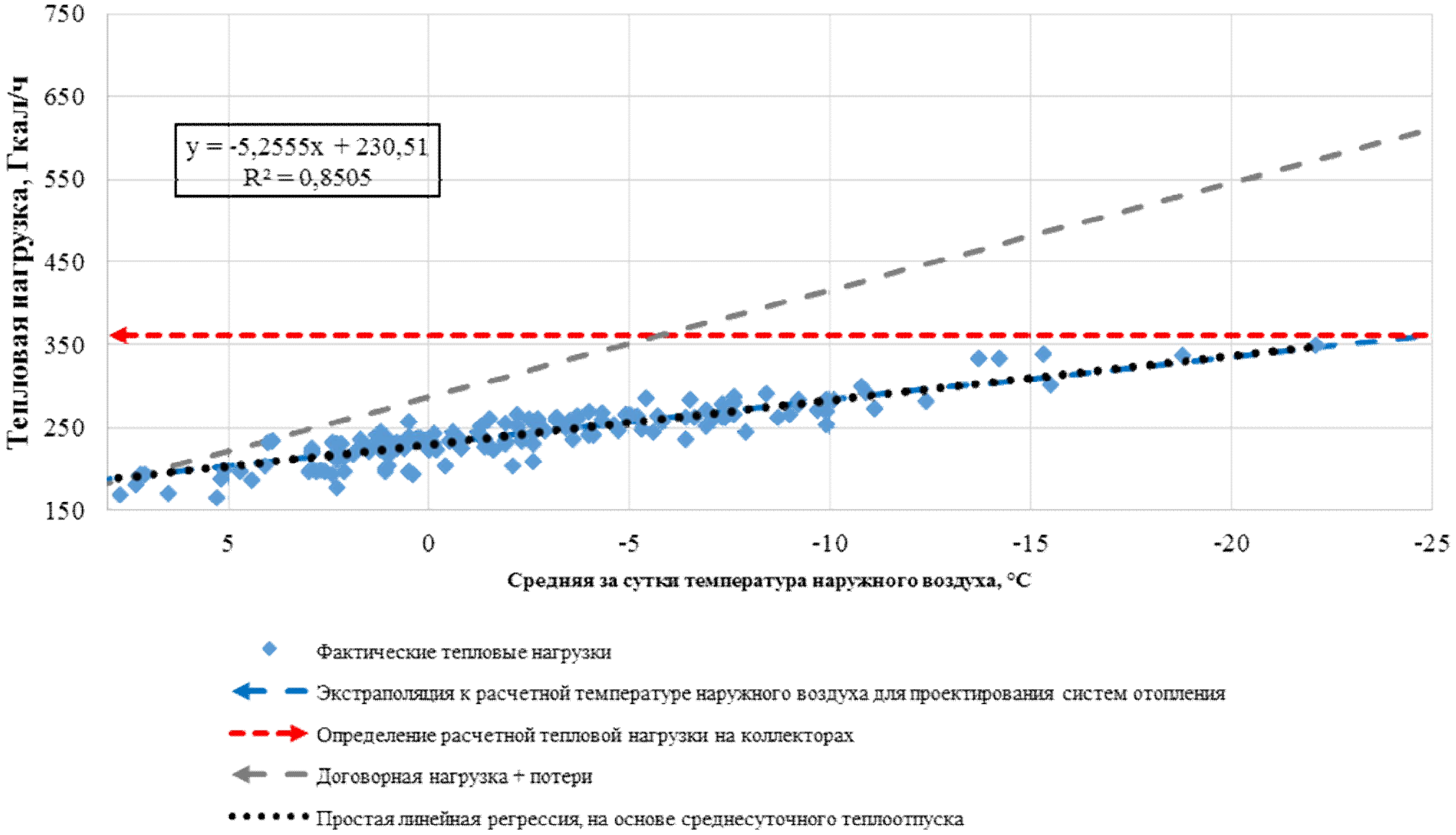


Рисунок 2.1 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия ТЭЦ-2

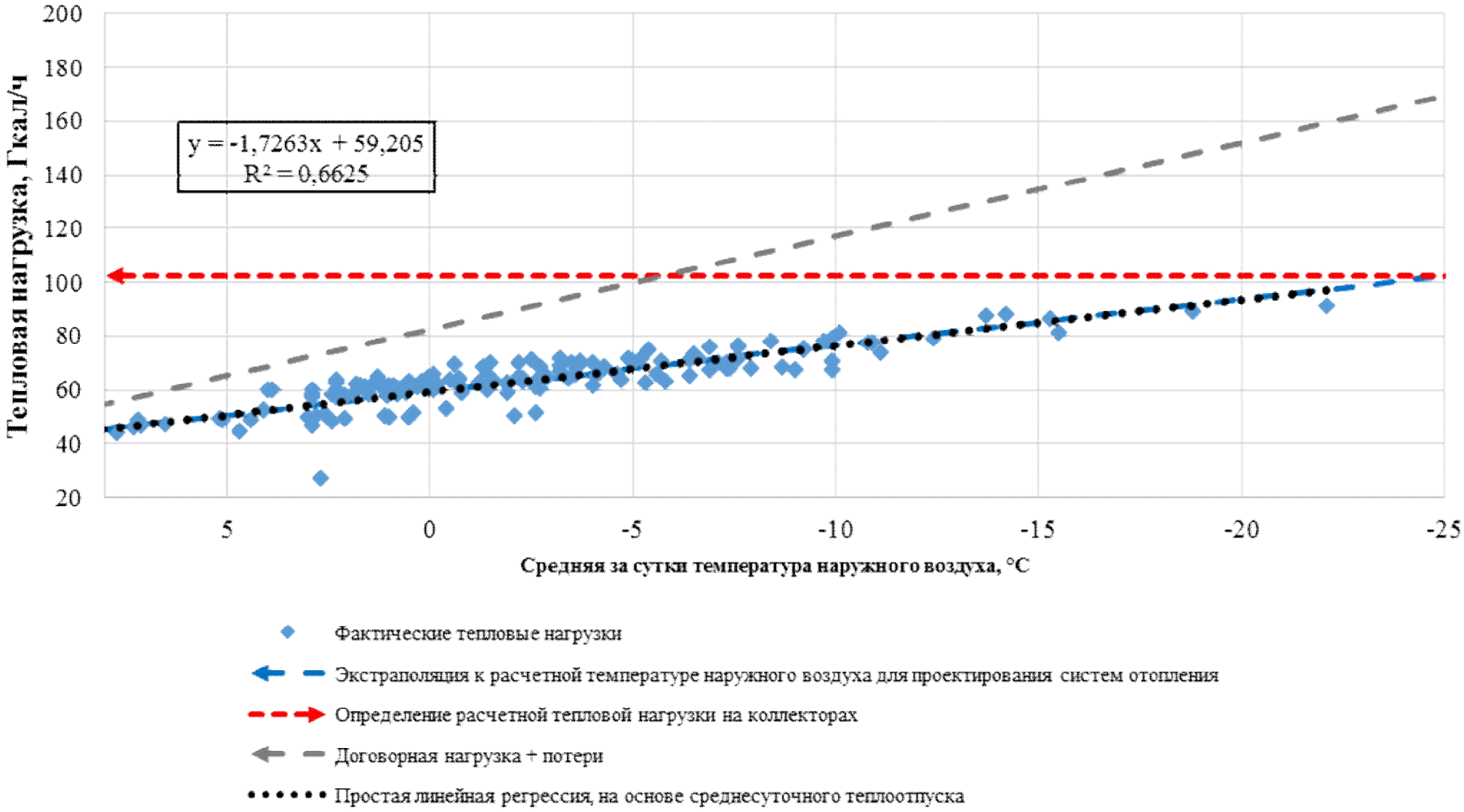


Рисунок 2.2 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия котельной «Привокзальная»

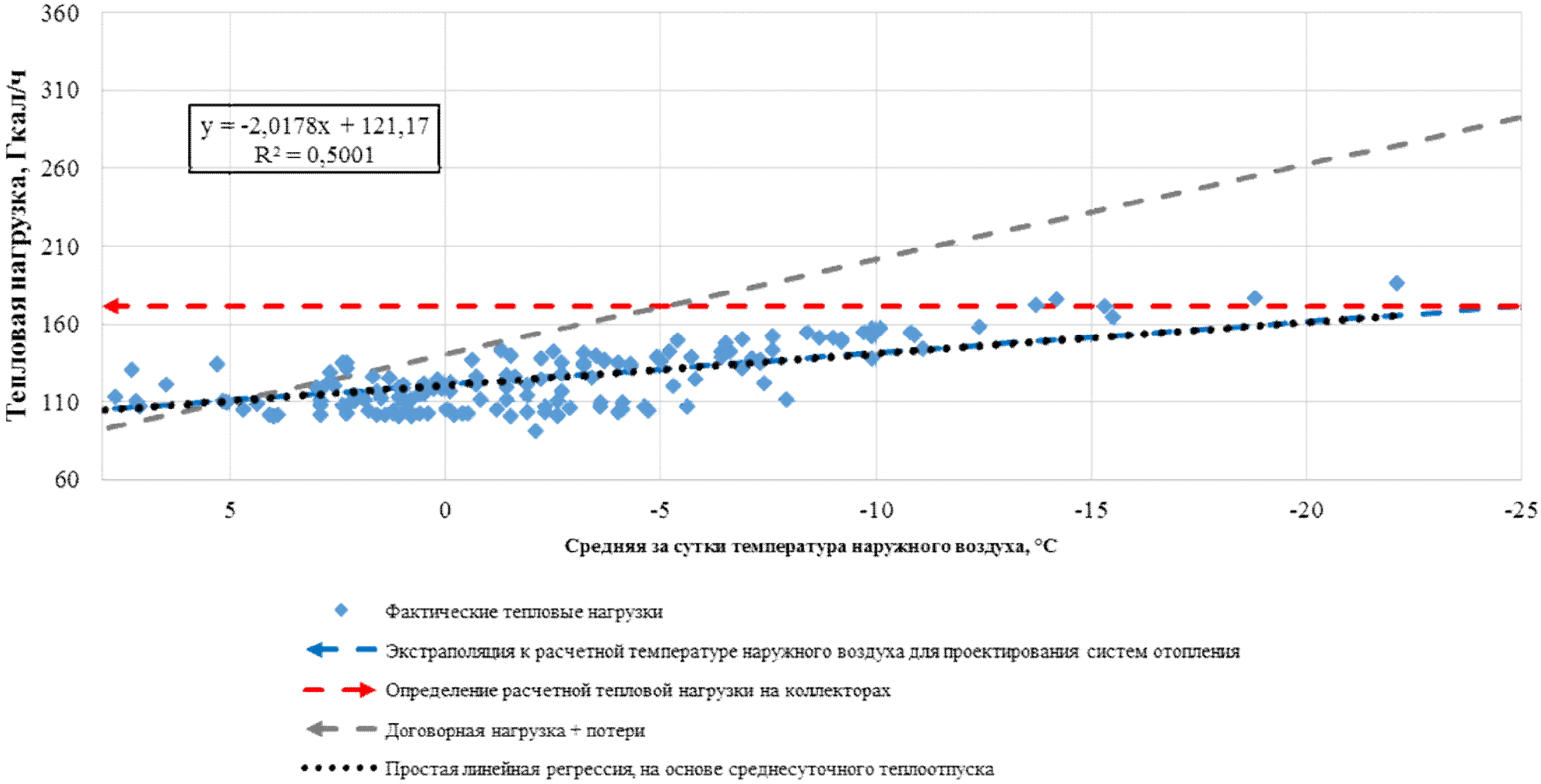


Рисунок 2.3 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия котельной «Северо-Западная»

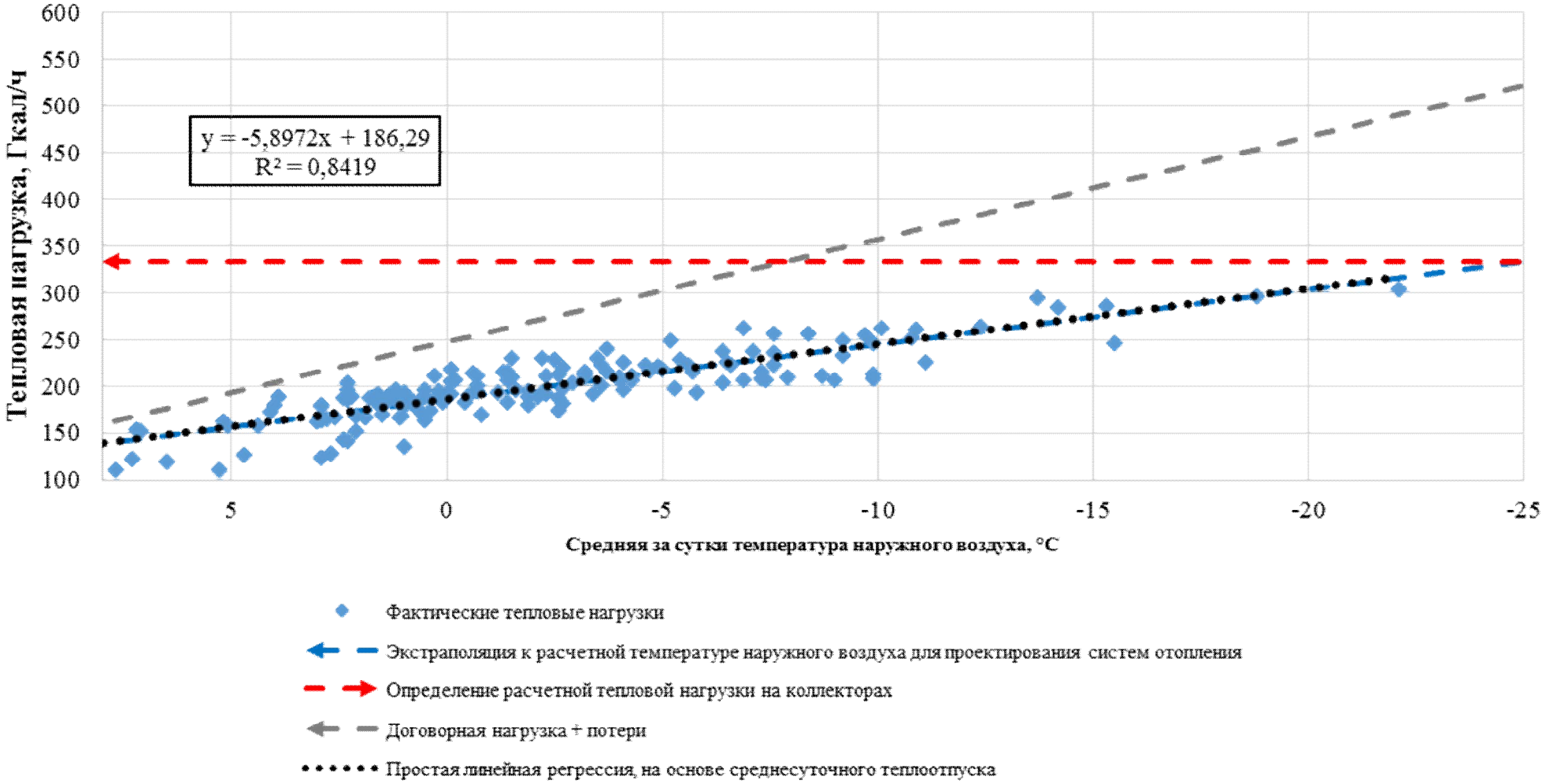


Рисунок 2.4 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия котельной «Юго-Западная»

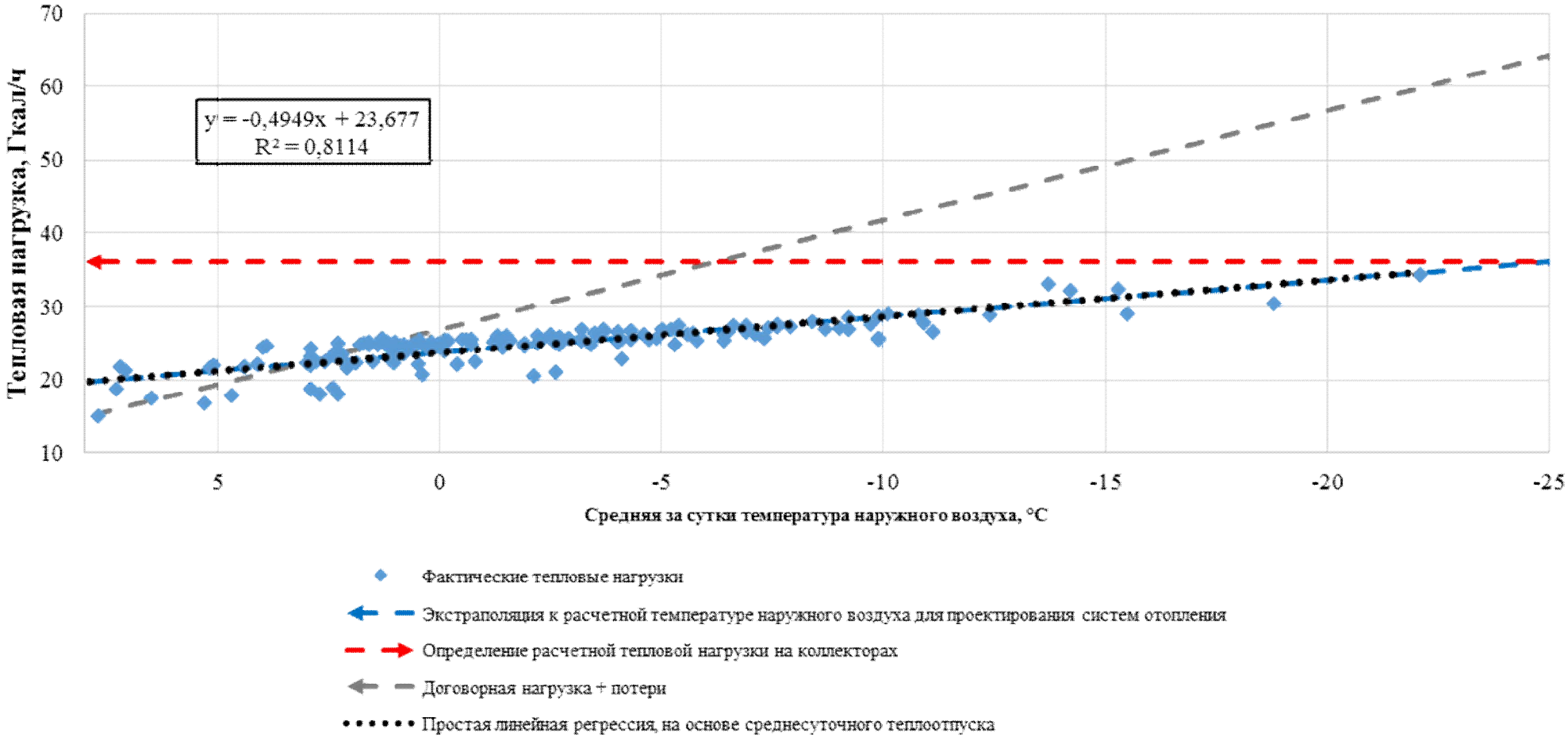


Рисунок 2.5 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия котельной «Угловая»

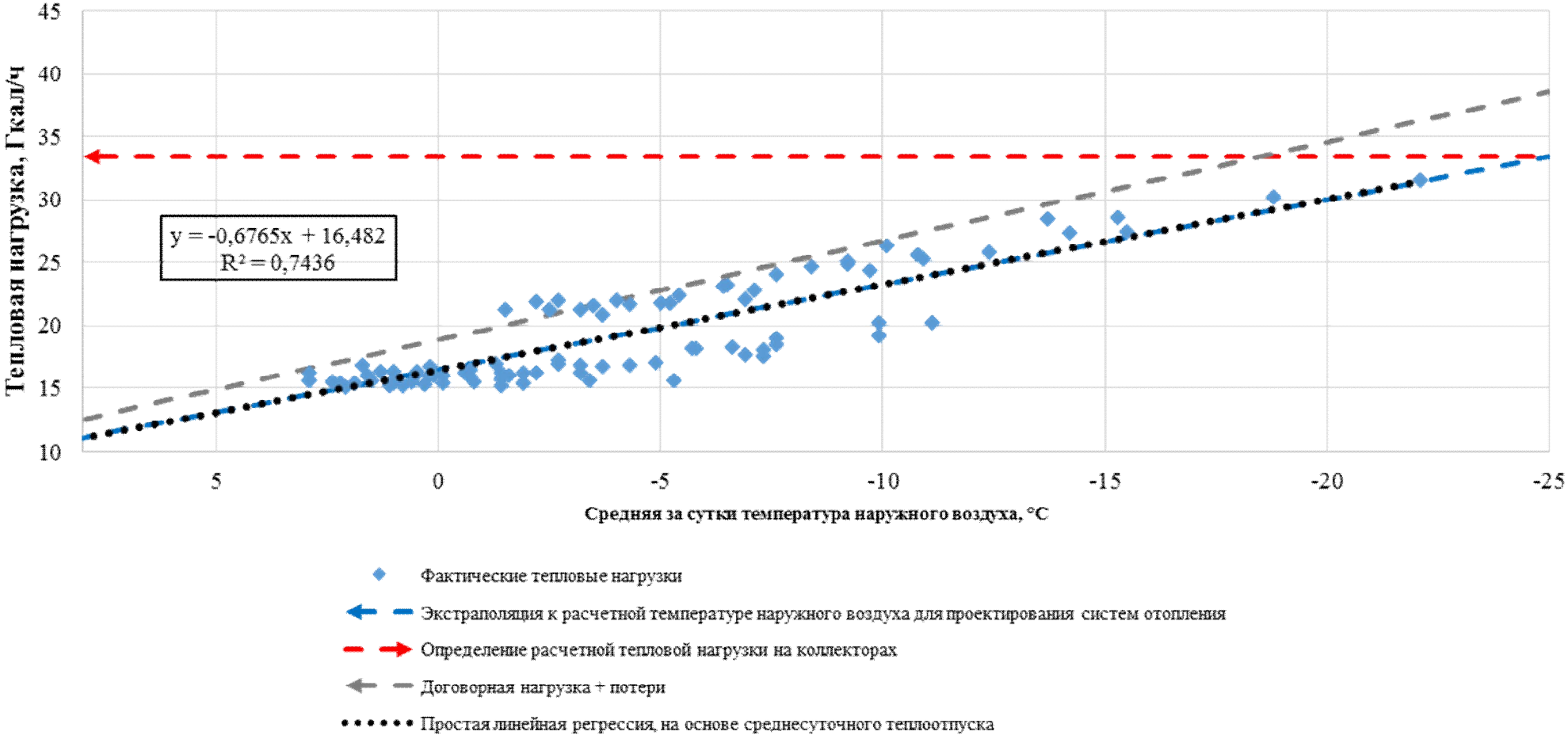


Рисунок 2.6 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия котельной «Завод «Свободный Сокол»

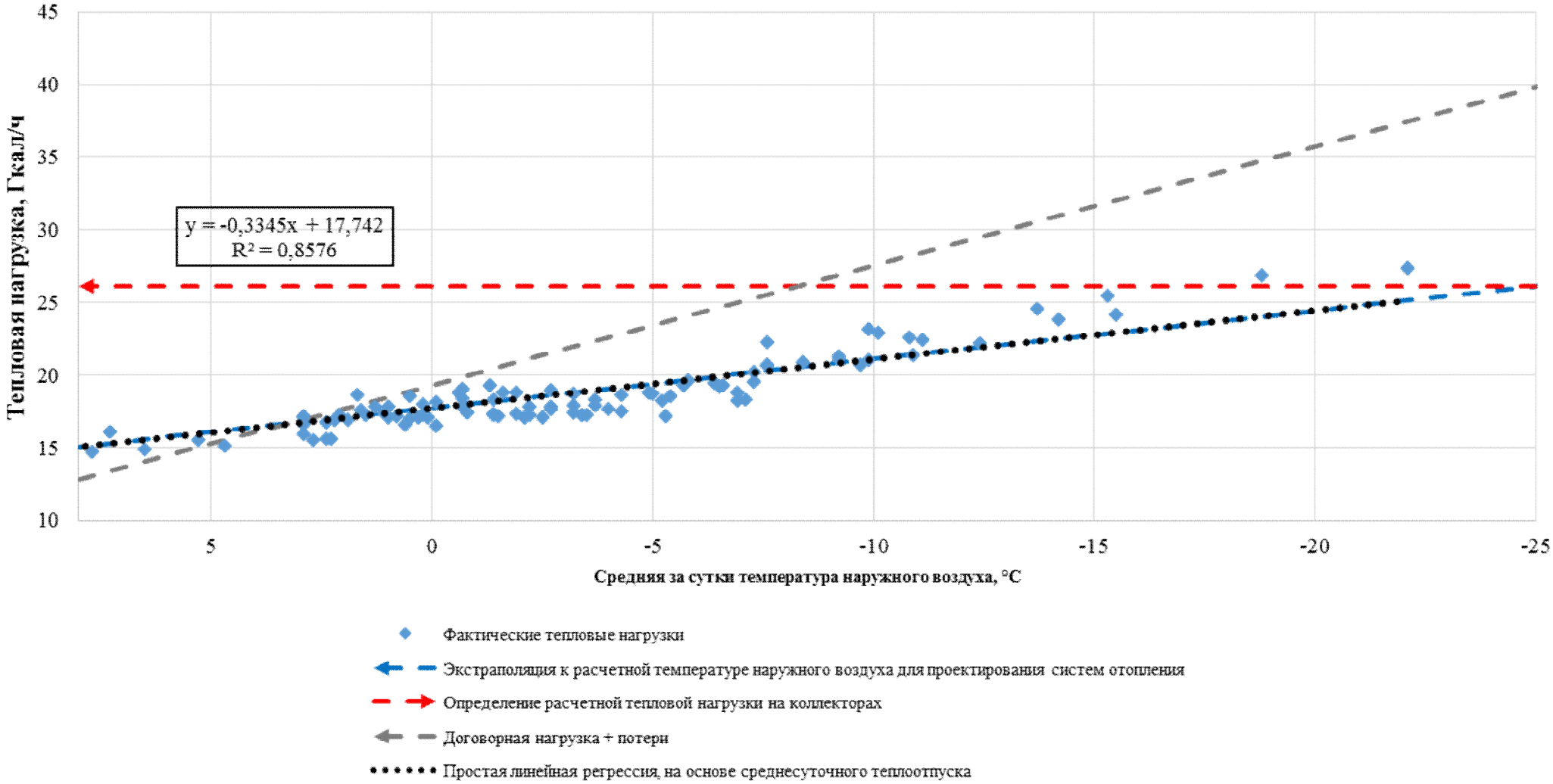


Рисунок 2.7 - Определение расчетной тепловой нагрузки на коллекторах, в зоне действия котельной «Центролит»

В таблице ниже представлена динамика изменения расчетных нагрузок на коллекторах.

Таблица 2.2 - Расчетные тепловые нагрузки на коллекторах теплоисточников, полученные на основании анализа данных приборов учета тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети, за период с года разработки первичной версии Схемы теплоснабжения

№ п/п	Наименование теплоисточника	Расчетная нагрузка на коллекторах, Гкал/ч					Расчетная нагрузка на коллекторах в горячей воде, Гкал/ч					Расчетная нагрузка на коллекторах в паре, Гкал/ч				
		2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																
1	ТЭЦ-2	437,0	471,5	427,6	397,7	380,5	411,7	446,2	402,3	372,4	361,9	25,3	25,3	25,3	25,3	18,6
Котельные																
2	Котельная «Привокзальная»	106,7	106,4	102,3	105,8	102,4	106,7	106,4	102,3	105,8	102,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Котельная «Северо-Западная»	191,0	204,7	207,9	175,6	171,6	191,0	204,7	207,9	175,6	171,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Котельная «Юго-Западная»	306,0	329,1	338,8	345,5	333,7	306,0	329,1	338,8	345,5	333,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Котельная «Угловая»	41,0	41,6	38,4	37,0	36,0	41,0	41,6	38,4	37,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23А»	21,9	20,9	19,5	18,8	18,2	21,90	20,90	19,50	18,76	18,21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	13,3	13,3	12,9	11,8	11,5	13,30	13,30	12,90	11,76	11,52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	8,9	8,2	8,5	8,4	8,2	8,90	8,20	8,50	8,42	8,24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по котельным филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»		**688,8**	**724,2**	**728,3**	**703,0**	**681,7**	**688,8**	**724,2**	**728,3**	**703,0**	**681,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ИТОГО ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)		**1126**	**1196**	**1156**	**1101**	**1062**	**1101**	**1170**	**1131**	**1075**	**1044**	**25**	**25**	**25**	**25**	**19**
ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)																
9	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	29,6	31,2	29,2	34,7	33,4	29,64	31,22	29,17	34,75	33,39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Котельная «13 квартал»	Расчетная нагрузка не определяется, т.к. теплоисточник работает в межотопительный период для обеспечения горячего водоснабжения зоны действия котельной «Завод «Свободный Сокол». Котельная «Завод «Свободный Сокол» работает только в отопительный период года, по ней расчетная нагрузка определяется в соответствии с коэффициентами регрессии, представленными выше. Таким образом, учет расчетной нагрузки по данной котельной (например, в соответствии с п. 3 ч. 1 «Общие положения» Приказа Министерства регионального развития РФ от 28 декабря 2009 г. №610 «Об утверждении Правил установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок») приведет к «задвоению» величины, т.к. расчетное значение приведено для котельной «Завод «Свободный Сокол» (определено по данным отопительного периода).														
11	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол»	0,52	0,60	0,60	1,15	1,14	0,16	0,24	0,24	0,79	0,77	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36

№ п/п	Наименование теплоисточника	Расчетная нагрузка на коллекторах, Гкал/ч					Расчетная нагрузка на коллекторах в горячей воде, Гкал/ч					Расчетная нагрузка на коллекторах в паре, Гкал/ч				
		2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
12	Котельная «Центролит»	36,12	39,51	30,54	26,77	26,11	36,12	39,51	30,54	26,77	26,11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Котельная «Электроаппарат»	5,42	4,38	5,19	5,35	5,12	5,42	4,38	5,19	5,35	5,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Котельная «108 квартал»	1,92	1,97	1,66	1,94	1,86	1,92	1,97	1,66	1,94	1,86	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	5,49	5,35	5,16	5,36	5,17	5,49	5,35	5,16	5,36	5,17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Котельная «Село Подгорное»	1,35	1,39	1,46	1,59	1,53	1,35	1,39	1,46	1,59	1,53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Котельная «Школа № 16»	0,11	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,11	0,11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Котельная «Школа № 22»	0,20	0,24	0,24	0,22	0,22	0,20	0,24	0,24	0,22	0,22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Котельная «Школа № 26»	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Котельная «Школа № 34»	0,08	0,11	0,07	0,09	0,08	0,08	0,11	0,07	0,09	0,08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Котельная «Школа № 35»	0,37	0,38	0,16	0,16	0,15	0,37	0,38	0,16	0,16	0,15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Котельная «У поселка Северный Рудник»	0,68	0,72	0,65	0,69	0,66	0,68	0,72	0,65	0,69	0,66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	БМК по ул. Ковалева, 109а	Котельная введена в эксплуатацию в 2018 г.		0,17	0,17	0,17	Котельная введена в эксплуатацию в 2018 г.		0,17	0,17	0,17	Котельная введена в эксплуатацию в 2018 г.		0,0	0,0	0,0
24	Котельная «Поселок Дачный»	3,41	3,41	3,41	3,96	3,83	3,41	3,41	3,41	3,96	3,83	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	0,42	0,32	0,31	0,35	0,33	0,42	0,32	0,31	0,35	0,33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	0,37	0,42	0,41	0,35	0,34	0,37	0,42	0,41	0,35	0,34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	Котельная «Школа-интернат № 2»	0,86	0,62	0,71	0,77	0,74	0,86	0,62	0,71	0,77	0,74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Котельная «Тубдиспансер»	Расчетная нагрузка не определяется, т.к. теплоисточник в настоящее время выведен из эксплуатации, а нагрузка потребителей переключена на ТЭЦ-2. Таким образом, учет расчетной нагрузки по данной котельной (например, в соответствии с п. 3 ч. 1 «Общие положения» Приказа Министерства регионального развития РФ от 28 декабря 2009 г. №610 «Об утверждении Правил установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок») приведет к «задвоению» величины, т.к. расчетное значение приведено для ТЭЦ-2.														
29	Котельная «Акушерский корпус»	Расчетная нагрузка не определяется, т.к. теплоисточник работал за 2019-2020 гг. в межотопительный период для обеспечения горячего водоснабжения зоны медицинского учреждения.														

№ п/п	Наименование теплоисточника	Расчетная нагрузка на коллекторах, Гкал/ч					Расчетная нагрузка на коллекторах в горячей воде, Гкал/ч					Расчетная нагрузка на коллекторах в паре, Гкал/ч				
		2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
30	Котельная «Липецкие узоры»	0,92	0,91	0,90	0,94	0,91	0,92	0,91	0,90	0,94	0,91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	Котельная «Упрснабсбыт»	1,44	1,62	1,51	1,72	1,65	1,44	1,62	1,51	1,72	1,65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	БМК «Известковая, 2в»	2,00	2,05	1,56	1,62	1,58	2,004	2,05	1,56	1,62	1,58	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	Котельная введена в эксплуатацию в 2018 г.		-	0,37	0,35	Котельная введена в эксплуатацию в 2018 г.		-	0,37	0,35	Котельная введена в эксплуатацию в 2018 г.		-	0,0	0,0
34	Котельная «Улица Ковалева, 107д»	-	-	-	2,12	2,02	-	-	-	2,12	2,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)		**91,4**	**95,4**	**84,1**	**90,6**	**87,5**	**91,0**	**95,0**	**83,7**	**90,3**	**87,2**	**2,37**	**0,36**	**0,36**	**0,36**	**0,36**
Прочие ЕТО (зона действия теплоисточника соответствует зоне деятельности ЕТО)																
35	Котельная «Студеновская» АО «Стагдок»	-	-	-	1,11	1,06	-	-	-	1,11	1,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	Котельная ООО «Энергоконсалт»	Котельная введена в эксплуатацию в 2017 г.	-	-	3,66	3,50	Котельная введена в эксплуатацию в 2017 г.	-	-	3,66	3,50	Котельная введена в эксплуатацию в 2017 г.	0,0	0,0	0,0	0,0
37	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	-	-	-	5,63	5,38	3,61	-	-	5,63	5,38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	-	-	-	0,44	0,42	-	-	-	0,44	0,42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	-	-	0,45	0,39	0,38	-	-	0,45	0,39	0,38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	Энергоисточник ООО «ЛТК «Свободный Сокол»	-	-	-	11,00	10,53	-	-	-	10,77	10,29	-	-	-	0,24	0,24
41	Котельная ООО «Комус»	-	-	-	2,85	2,72	-	-	-	2,85	2,72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по прочим ЕТО		**0,0**	**0,0**	**0,4**	**25,1**	**24,0**	**3,6**	**0,0**	**0,4**	**24,8**	**23,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,2**
ИТОГО по муниципальному образованию		**1217**	**1291**	**1240**	**1216**	**1174**	**1195**	**1265**	**1215**	**1190**	**1155**	**28**	**26**	**26**	**26**	**19**

Для определения расчетной нагрузки конечных потребителей (а не на коллекторах) необходимо иметь достаточно достоверную статистику значений потребления тепловой мощности у всех потребителей, что в настоящее время невозможно, ввиду отсутствия 100%-ой оснащенности потребителей приборами учета (фактическая оснащенность представлена в разделе 3 Главы 1 «*Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя*»). Следовательно, расчетные тепловые нагрузки конечных потребителей определены пропорционально разделению тепловых нагрузок в структуре договорных нагрузок, на основе п. 36 Требований и П. 14.2.9 Методических указаний.

Таким образом, расчетная нагрузка отопления потребителей определена по следующей формуле:

$$Q_{О}^{Р}=\frac{Q_{О}^{Д}}{Q_{О}^{Д}+Q_{В}^{Д}+Q_{ГВС}^{Д}}\left(Q_{кол}^{Р}-Q_{пот}\right) \quad (1)$$

где $Q_{О}^{Д}$ – договорная нагрузка отопления, Гкал/ч;

$Q_{В}^{Д}$ – договорная нагрузка вентиляции, Гкал/ч;

$Q_{ГВС}^{Д}$ – среднечасовая договорная нагрузка ГВС, Гкал/ч;

$Q_{кол}^{Р}$ – расчетная нагрузка на коллекторах, полученная путем пересчета достигнутого максимума на расчетную температуру наружного воздуха для проектирования системы отопления, Гкал/ч;

$Q_{пот}$ – нормируемая (нормативная) величина потерь тепловой мощности в тепловых сетях при расчетной температуре наружного воздуха (-25 °С), Гкал/ч.

Расчетная нагрузка вентиляции потребителей определена по следующей формуле:

$$Q_{В}^{Р}=\frac{Q_{В}^{Д}}{Q_{О}^{Д}+Q_{В}^{Д}+Q_{ГВС}^{Д}}\left(Q_{кол}^{Р}-Q_{пот}\right) \quad (2)$$

Расчетная среднечасовая нагрузка ГВС потребителей определена по следующей формуле:

$$Q_{ГВС}^{Р}=\frac{Q_{ГВС}^{Д}}{Q_{О}^{Д}+Q_{В}^{Д}+Q_{ГВС}^{Д}}\left(Q_{кол}^{Р}-Q_{пот}\right) \quad (3)$$

Значения принятых расчетных тепловых нагрузок конечных потребителей, соответствующих величине потребления тепловой энергии при расчетных температурах наружного воздуха в зонах действия источников тепловой энергии, представлены в таблице ниже.

Таблица 2.3 - Расчетные тепловые нагрузки конечных потребителей тепловой энергии, по состоянию на 1 января 2021 г.

№ п/п	Наименование теплоисточника	Расчетная тепловая нагрузка конечных потребителей (без учета потерь тепловой энергии в тепловых сетях), Гкал/ч				
		отопление	вентиляция	$ГВС_{ср}$	технология в паре	СУММА с учетом $ГВС_{ср}$
ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)						
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии						
1	ТЭЦ-2	206,2	12,7	29,9	17,7	266,6
Котельные						
2	Котельная «Привокзальная»	63,1	3,7	10,9	0,0	77,7
3	Котельная «Северо-Западная»	108,0	3,8	16,0	0,0	127,8
4	Котельная «Юго-	238,5	14,0	31,2	0,0	283,7

№ п/п	Наименование теплоисточника	Расчетная тепловая нагрузка конечных потребителей (без учета потерь тепловой энергии в тепловых сетях), Гкал/ч				
		отопление	вентиляция	ГВС$_{ср}$	технология в паре	СУММА с учетом ГВС$_{ср}$
	Западная»					
5	Котельная «Угловая»	26,2	1,2	0,0	0,0	27,3
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23А»	15,07	0,62	0,00	0,00	15,69
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	9,48	0,03	0,00	0,00	9,51
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	6,87	0,00	0,01	0,00	6,89
ИТОГО по котельным филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»		**467,2**	**23,3**	**58,1**	**0,0**	**548,6**
ИТОГО ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)		**673**	**36**	**88**	**18**	**815**
ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)						
9	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	22,62	0,78	3,91	0,00	27,32
10	Котельная «13 квартал»	Котельная работает только в межотопительный период, для обеспечения горячего водоснабжения зоны действия котельной «Завод «Свободный Сокол» (Qгвс=4,6989402596 Гкал/ч)				
11	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол»	0,00	0,00	0,72	0,35	1,07
12	Котельная «Центролит»	15,59	1,00	2,86	0,00	19,45
13	Котельная «Электроаппарат»	4,34	0,00	0,08	0,00	4,42
14	Котельная «108 квартал»	1,38	0,00	0,00	0,00	1,38
15	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	3,02	0,00	1,01	0,00	4,03
16	Котельная «Село Подгорное»	0,99	0,06	0,35	0,00	1,41
17	Котельная «Школа № 16»	0,09	0,00	0,02	0,00	0,11
18	Котельная «Школа № 22»	0,18	0,00	0,00	0,00	0,18
19	Котельная «Школа № 26»	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07
20	Котельная «Школа № 34»	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08
21	Котельная «Школа № 35»	0,14	0,00	0,00	0,00	0,15
22	Котельная «У поселка Северный Рудник»	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53
23	БМК по ул. Ковалева, 109а	0,14	0,00	0,01	0,00	0,15
24	Котельная «Поселок Дачный»	2,41	0,03	0,81	0,00	3,26
25	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	0,28	0,00	0,03	0,00	0,31
26	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	0,29	0,00	0,05	0,00	0,34
27	Котельная «Школа-интернат № 2»	0,40	0,05	0,28	0,00	0,73
28	Котельная «Тубдиспансер»	Расчетная нагрузка не определяется, т.к. теплоисточник в настоящее время выведен из эксплуатации, а нагрузка потребителей переключена на ТЭЦ-2. Таким образом, учет расчетной нагрузки по данной котельной (например, в соответствии с п. 3 ч. 1 «Общие положения» Приказа Министерства регионального развития РФ от 28 декабря 2009 г. №610 «Об утверждении Правил установления и изменения				

№ п/п	Наименование теплоисточника	Расчетная тепловая нагрузка конечных потребителей (без учета потерь тепловой энергии в тепловых сетях), Гкал/ч				
		отопление	вентиляция	ГВС$_{ср}$	технология в паре	СУММА с учетом ГВС$_{ср}$
		(пересмотра) тепловых нагрузок») приведет к «задвоению» величины, т.к. расчетное значение приведено для ТЭЦ-2.				
29	Котельная «Акушерский корпус»	Расчетная нагрузка не определяется, т.к. теплоисточник работал за 2019-2020 гг. в межотопительный период для обеспечения горячего водоснабжения зоны медицинского учреждения.				
30	Котельная «Липецкие узоры»	0,67	0,00	0,05	0,00	0,72
31	Котельная «Упрснабсбыт»	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16
32	БМК «Известковая, 2в»	1,11	0,00	0,12	0,00	1,23
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	0,33	0,00	0,02	0,00	0,35
34	Котельная «Улица Ковалева, 107д»	1,52	0,00	0,07	0,00	1,59
ИТОГО по ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)		**57,3**	**1,9**	**10,4**	**0,4**	**70,0**
Прочие ЕТО (зона действия теплоисточника соответствует зоне деятельности ЕТО)						
35	Котельная «Студеновская» АО «Стагдок»	0,88	0,00	0,00	0,00	0,88
36	Котельная ООО «Энергоконсалт»	2,26	0,05	0,83	0,00	3,14
37	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	3,85	0,00	1,16	0,00	5,01
38	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	0,20	0,03	0,12	0,00	0,36
39	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
40	Энергоисточник ООО «ЛТК «Свободный Сокол»	8,63	0,00	0,00	0,23	8,85
41	Котельная ООО «Комус»	1,21	1,50	0,00	0,00	2,71
ИТОГО по прочим ЕТО		**17,3**	**1,6**	**2,1**	**0,2**	**21,2**
ИТОГО по муниципальному образованию		**748**	**40**	**101**	**18**	**906**

Ниже данные базового уровня (тепловая нагрузка и потребление тепловой энергии в ретроспективном периоде) указаны с разделением по ЕТО в соответствии с приложением №23 МУ:

- тепловая нагрузка в муниципальном образовании, за базовый год актуализации схемы теплоснабжения (в соответствии с формой таблицы П23.1 МУ);
- потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в муниципальном образовании за базовый год актуализации схемы теплоснабжения (в соответствии с формой таблицы П23.2 МУ).

Таблица 2.4 - Тепловая нагрузка в городском округе, за базовый год актуализации схемы теплоснабжения (форма таблицы П23.1 МУ)

№ зоны	Наименование ЕТО	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч						Всего суммарная нагрузка
		население			прочие			
		отопление и вентиляция	горячее водоснабжение	суммарная нагрузка	отопление и вентиляция	горячее водоснабжение	суммарная нагрузка	
1	филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	488,98	77,36	566,34	220,49	28,37	248,86	815,21
2	АО «ЛГЭК»	37,00	7,35	44,35	22,27	3,41	25,68	70,04
3	АО «Стагдок»	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,88	0,88
4	ООО «Энергоконсалт»	2,18	0,51	2,69	0,13	0,32	0,45	3,14
5	ООО «ЭнергоПлюс»	3,85	1,16	5,01	0,00	0,00	0,00	5,01
6	ООО «Зем Рем Строй Липецк»	0,24	0,12	0,36	0,00	0,00	0,00	0,36
7	ООО «Мегаполис-Недвижимость»	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25
8	ООО «ЛТК «Свободный Сокол»	0,00	0,00	0,00	16,31	-7,46	8,85	8,85
9	ООО «Комус»	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	2,71	2,71
ИТОГО		**532**	**87**	**619**	**263**	**25**	**288**	**906**

Таблица 2.5 - Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в городском округе, за базовый год актуализации схемы теплоснабжения (форма таблицы П23.2 МУ)

№ зоны	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал						Всего сумм. потр.
		население			прочие			
		отопление и вентиляция	горячее водоснабжение	суммарное потребление	отопление и вентиляция	горячее водоснабжение	суммарное потребление	
1	филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	1013,45	488,56	1502,01	629,56	187,48	817,04	2319
2	АО «ЛГЭК»	101,34	19,19	120,53	38,39	0,00	38,39	159
3	АО «Стагдок»	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	1,24	1,24
4	ООО «Энергоконсалт»	8,53	2,00	10,53	0,51	1,26	1,77	12,30
5	ООО «ЭнергоПлюс»	8,85	2,66	11,51	0,00	0,00	0,00	11,51
6	ООО «Зем Рем Строй Липецк»	0,51	0,26	0,77	0,00	0,00	0,00	0,77
7	ООО «Мегаполис-Недвижимость»	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	1,56	1,56
8	ООО «ЛТК «Свободный Сокол»	0,00	0,00	0,00	31,43	0,00	31,43	31,43
9	ООО «Комус»	0,00	0,00	0,00	6,80	0,00	6,80	6,80
ИТОГО		**1133**	**513**	**1645**	**671**	**189**	**860**	**2505,3**

3. Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе

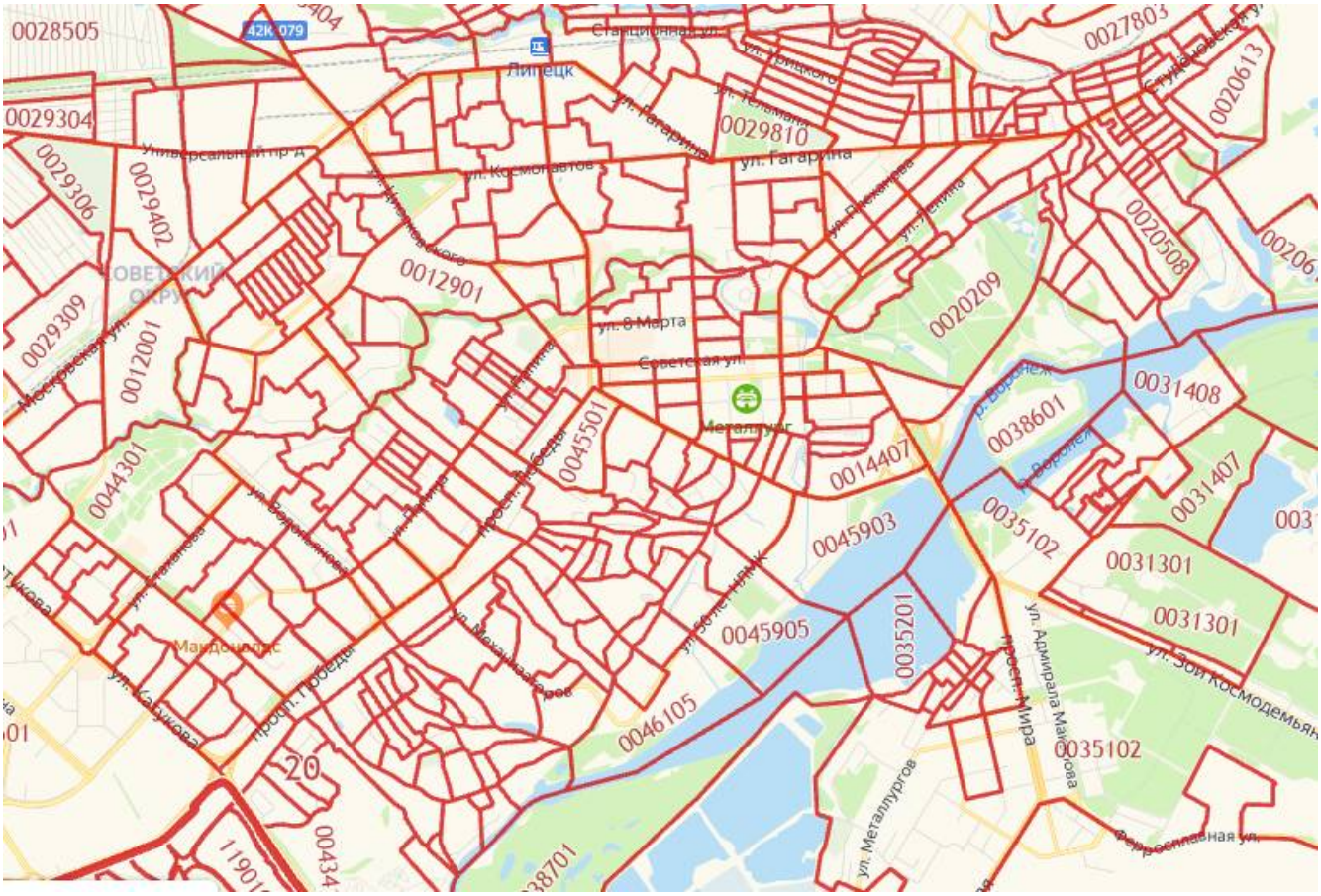
Генеральный план муниципального образования «Городской округ город Липецк» до 2035 г. (утв. Решением Липецкого городского Совета народных депутатов от 09.02.2016 г. №73) направлен на повышение качества жизни населения и неразрывно связан с улучшением условий проживания в городе, что выражается не только в увеличении обеспеченности населения жилой площадью, но и в улучшении качества жилой среды. Генеральный план разработан ОАО «РосНИПИ Урбанистики», г. Санкт-Петербург в 2014 году.

В соответствии с Генеральным планом, в состав муниципального образования входит 4 планировочных района:

1. Левобережный;
2. Октябрьский;
3. Правобережный;
4. Советский.

Рисунок 3.1 - Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием планировочных элементов (рисунок П26.1 МУ)

В свою очередь, планировочные районы разделены кадастровые кварталы, **которые приняты в настоящем проекте в качестве расчетных элементов территориального деления,** как это рекомендовано Приложением №25 МУ.


0028505
0029304
0029306
0029402
0029309
0012001
0044301
0012901
0045501
0029810
0020613
0020508
0020209
0031408
0038601
0031407
0014407
0045903
0035102
0031301
0045905
0035201
0046105
0035102
0038701
Липецк
ул. Гагарина
ул. 8 Марта
Советская ул.
Металлург
ул. Космонавтов
ул. Ленина
ул. Пушкина
ул. Пастера
ул. Водопьянова
ул. Тельмана
ул. Зои Космодемьянской
ул. Металлургов
Ферросплавная ул.
пр. Мира
ул. Адмирала Макарова
Макдоналдс
пр. Победы
ул. 50 лет ЛНЧК
Станционная ул.
Универсальный пр-д
Московская ул.
ул. Кавуковых
ул. Тихонова
ул. Механизаторов
ул. Ударников
ул. Ленинградская
ул. Ленинградская
ул. Ленинградская

Основные площадки массового строительства отражены на карте функциональных зон Генерального плана. Учитывая убыль населения в городе, развитие площадок на неосвоенных микрорайонах юго-западного направления (например новый район Романово), проектом Схемы теплоснабжения не рассматривается.

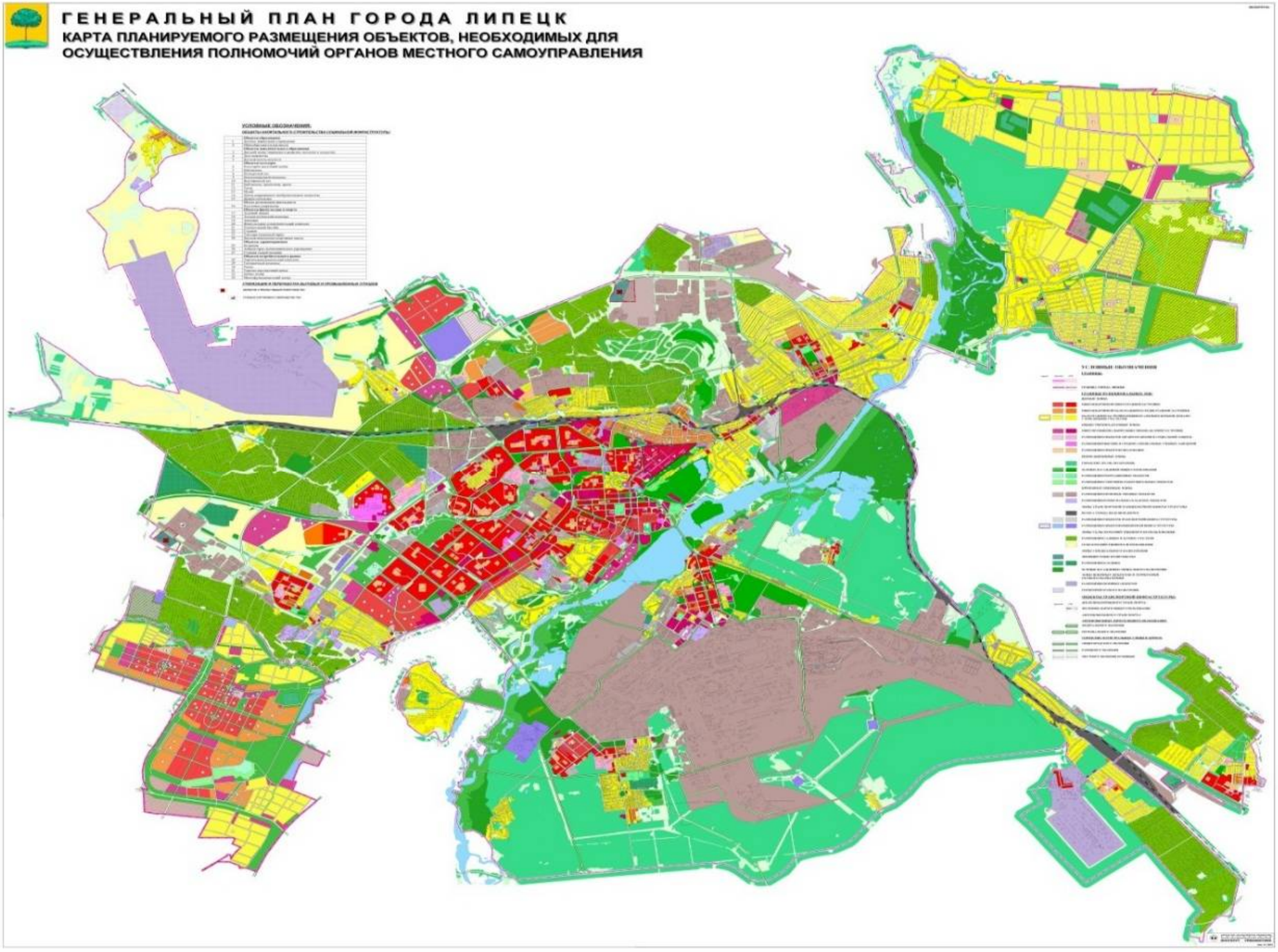


Рисунок 3.3 - Функциональное зонирование территорий, в соответствии с Генеральным планом

3.1. Анализ ретроспективных показателей развития муниципального образования

3.1.1. Численность населения

Прогноз численности населения в целом основывается на тенденциях в демографии и перспективах социально-экономического развития, предполагающий реализацию мероприятий демографической политики, направленных на повышение уровня рождаемости, снижение смертности, усиление миграционной активности с улучшением качества жизни, созданием новых рабочих мест, а также исходя из потенциальной емкости территории города.

Динамика численности населения за последние 10 лет, представленная в таблице ниже, принята по:

- итогам социально-экономического развития города за 2020 год;
- данным Федеральной службы государственной статистики.

Также в таблице представлено прогнозное увеличение численности, в соответствии с Генеральным планом.

Таблица 3.1 - Изменение численности населения муниципального образования за последние 10 лет

Планировочный район	Численность населения, тыс. чел.						
	2011	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
Левобережный	49,2	45,8	44,8	43,6	43,6	43,5	42,7
Октябрьский	213,4	218,2	218,6	217,6	217,4	217,1	214,8
Правобережный	85,1	85,0	84,6	84,9	84,8	84,7	85,2
Советский	160,8	161,0	162,5	163,7	163,6	163,4	160,6
ИТОГО по городскому округу	**508,5**	**510,0**	**510,4**	**509,7**	**509,4**	**508,6**	**503,2**
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) по сравнению с предыдущим годом, %	**-**	**-0,4%**	**0,1%**	**-0,1%**	**-0,1%**	**-0,2%**	**-1,1%**
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) по сравнению с 2011 г., %	**0,0%**	**0,3%**	**0,4%**	**0,2%**	**0,2%**	**0,0%**	**-1,0%**
Реализация Генерального плана		**510,0**	**511,6**	**513,2**	**514,8**	**516,3**	**517,9**
Разница между фактическим и приростом по ГП, %		**0,0%**	**-0,2%**	**-0,7%**	**-1,0%**	**-1,5%**	**-2,8%**

За последние 10 лет численность населения сократилась на 5,26 тыс. чел. (1,03%).

Численность постоянного населения городского округа на начало 2020 года составляет 503,2 тыс. чел. или 44,6% от общей численности постоянного населения Липецкой области. Распределение численности населения по планировочным районам представлено на рисунке ниже.

По состоянию на 01.01.2020 г. наибольшая часть населения (43%) проживает в Октябрьском районе, что объясняется удобством расположения жилой застройки. На втором месте по численности населения находится Советский район – 32%.

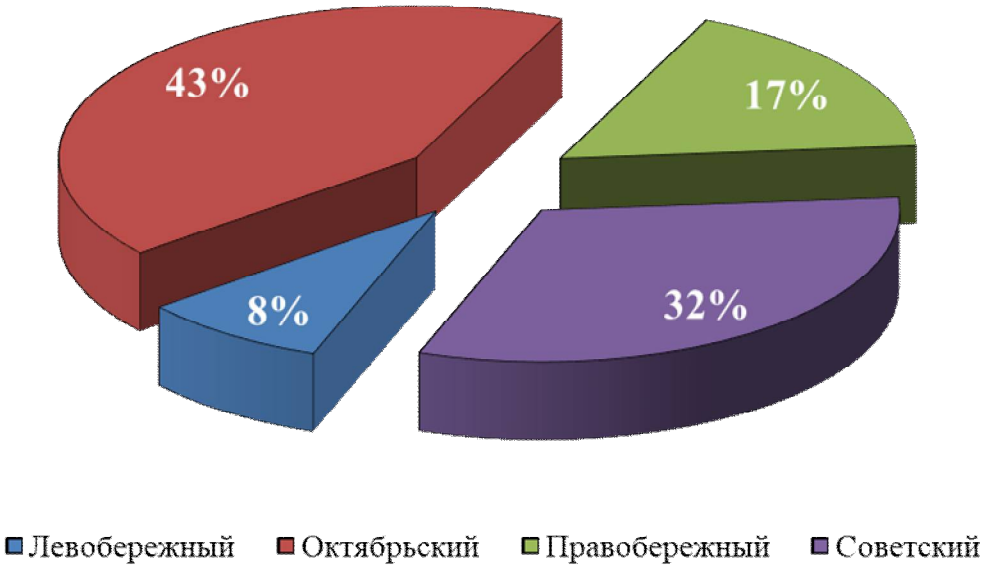


Рисунок 3.4 - Распределение численности населения по районам

На рисунке ниже представлено сравнение с прогнозом Генерального плана.

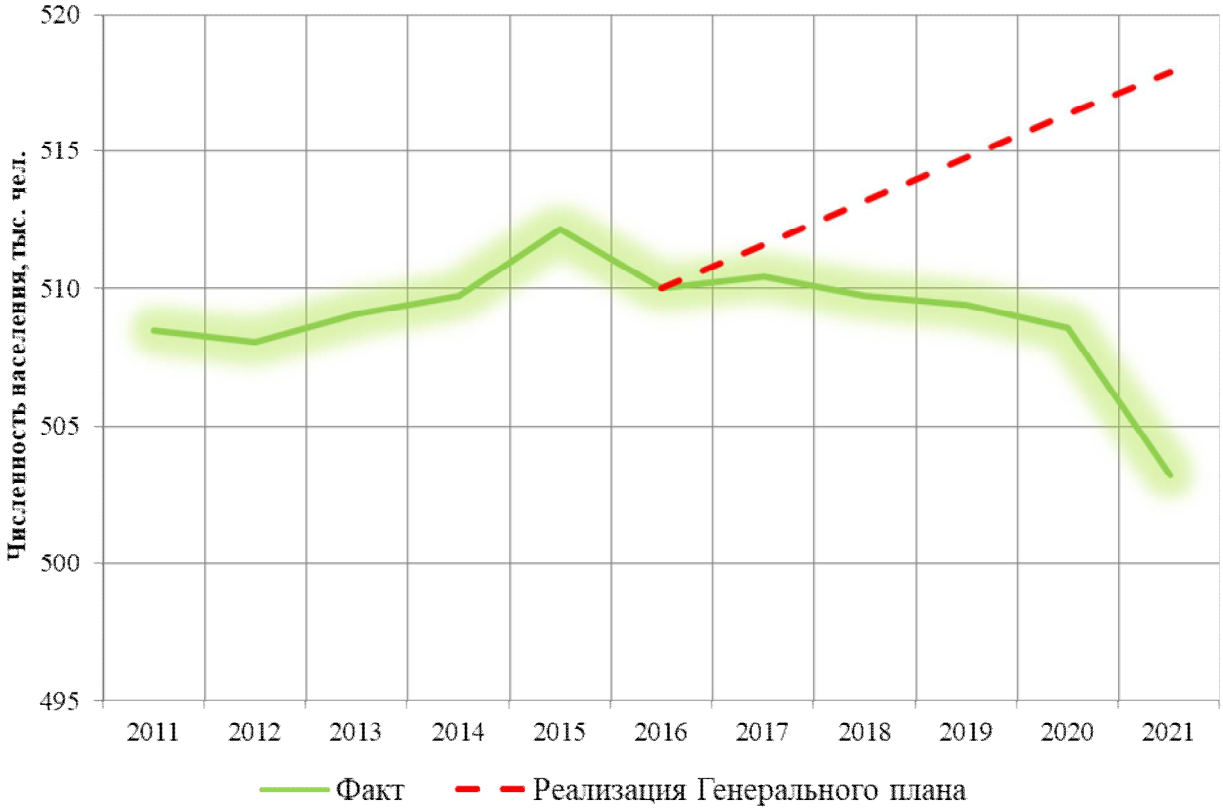


Рисунок 3.5 - Анализ соответствия фактических темпов изменения численности населения прогнозу Генерального плана

Как видно, фактическое изменение численности не соответствует прогнозу Генерального плана. При этом разница ежегодно увеличивается, т.к. в городе фактически увеличение численности населения не прослеживается.

3.1.2. Объемы строительства

Динамика изменения площадей существующего жилого фонда представлена в таблице ниже. Информация принята согласно следующим сведениям:

- сведения базовой версии;
- итогам социально-экономического развития города за 2020 год;
- данным Федеральной службы государственной статистики.

Ключевые показатели представлены на рисунке ниже.

Наибольшую долю жилой застройки составляют многоквартирные жилые дома, индивидуальное жилищное строительство также активно развивается и в 2020 г. темпы ввода индивидуального жилищного строительства достигли своего максимума за последние 10 лет.

На начало 2021 г. уровень жилищной обеспеченности в городе составил 30,3 $м^2$/чел., что превышает установленный стандарт социальной нормы общей площади на человека по РФ на 70% (17,8 кв. м общей площади на человека).

В соответствии с п. 71 и 72, а также в соответствии с Приложением 24.1 МУ, составлена расширенная таблица ретроспективных показателей по изменению строительных фондов муниципального образования.

При последующих актуализациях проекта также необходимо отслеживать динамику изменения данных показателей.

Таблица 3.2 - Сведения о движении строительных фондов в городском округе, тыс. кв. м (Таблица П24.1 МУ)

Показатели	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1. Численность постоянного населения, тыс. чел.	508,5	508,1	509,1	509,7	512,2	510,0	510,4	509,7	509,4	508,6	503,2
1.1. Отношение отапливаемой площади жилого фонда к численности населения, м^2/ чел.	27,3	28,3	29,1	30,0	31,0	32,4	33,7	35,0	35,8	37,2	38,9
1.2. Обеспеченность населения жилой площадью, м^2/ чел.	23,4	23,8	24,1	24,4	24,7	25,2	26,0	27,1	27,7	28,8	30,3
2. Площадь территории городского округа, га	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015
3. Застроенные территории (га), в том числе	9472	9763	9951	10237	10467	10859	11332	11696	12898	13443	13773
3.1. Территории жилой застройки, га	5178	5349	5478	5638	5807	6053	6324	6561	6753	7014	7232
3.1.1. Территории многоквартирной жилой застройки, га	4721	4890	5011	5164	5335	5603	5862	6043	6207	6413	6541
3.1.2. Территории индивидуальной жилой застройки, га	457	460	468	474	473	450	462	517	546	602	691
3.2. Территории производственной и коммунально-складской застройки, га	4294	4413	4472	4600	4660	4806	5009	5135	6145	6429	6541
4. Сведения о движении строительных фондов в городском округе											
4.1. Общая отапливаемая площадь строительных фондов на начало года	19569,6	20078,6	20632,9	21214,6	21903,9	22655,7	23424,8	24211,7	24750,7	25894,6	26674,4
4.2. Прибыло общей отапливаемой площади, в том числе:	509,0	554,3	581,7	689,3	751,9	769,1	786,9	539,0	1143,9	779,8	-
4.2.1. Новое строительство, в том числе	513,8	560,2	590,7	697,4	758,8	779,8	800,9	562,9	1147,5	790,0	-
4.2.1.1. Многоквартирные жилые здания	306,2	187,6	263,6	299,9	522,6	494,8	309,7	274,4	346,7	173,5	-
4.2.1.2. Общественно-деловая застройка	50,1	77,7	102,3	75,9	81,6	79,6	115,7	94,8	165,8	71,7	-
4.2.1.3. Индивидуальная жилищная застройка	153,2	269,8	220,2	295,0	150,2	174,2	327,0	170,2	340,2	474,7	-
4.2.1.4. Производственные здания и коммунально-складская застройка	4,3	25,1	4,7	26,5	4,5	31,2	48,5	23,6	294,9	70,1	-
4.2.2. Выбыло общей отапливаемой площади	4,7	5,9	9,0	8,1	6,9	10,7	14,0	23,9	3,7	10,2	-
4.3. Общая отапливаемая площадь на конец года	20078,6	20632,9	21214,6	21903,9	22655,7	23424,8	24211,7	24750,7	25894,6	26674,4	-
5. Жилищный фонд на начало периода - всего, в т.ч.:	**11875**	**12090**	**12245**	**12443**	**12625**	**12848**	**13259**	**13789**	**14116**	**14668**	**15269**
5.1. Многоквартирные жилые дома	8908	9139	9279	9475	9699	10096	10468	10696	10889	11152	11278
5.2. Индивидуальные жилые дома	2967	2951	2965	2968	2925	2752	2791	3093	3227	3516	3991
6. Движение жилищного фонда											
6.1. Площадь жилых помещений на начало года, всего	11875	12090	12245	12443	12625	12848	13259	13789	14116	14668	15269
6.2. Прибыло жилой площади за год, в том числе:	385	410	416	519	547	547	554	363	604	600	-
6.2.1. Новое строительство	389	414	423	526	552	555	565	381	607	608	-
6.2.1.1. Многоквартирные дома	236	144	203	231	402	381	238	211	267	133	-
6.2.1.2. Индивидуальные дома	153	270	220	295	150	174	327	170	340	475	-
6.2.2. Выбыло жилой площади за год, всего	3,6	4,5	7,0	6,2	5,3	8,2	10,8	18,4	2,8	7,8	-
6.3. Площадь жилых помещений на конец года, всего	12090	12245	12443	12625	12848	13259	13789	14116	14668	15269	-
7. Общая отапливаемая площадь жилых зданий											
7.1. Отапливаемая площадь жилого фонда на начало года, всего	13904	14359	14810	15285	15872	16538	17196	17819	18239	18923	19561
7.2. Прибыло отапливаемой площади жилых домов за год, в том числе:	455	451	475	587	666	658	623	421	683	638	-
7.2.1. Новое строительство	459	457	484	595	673	669	637	445	687	648	-
7.2.1.1. Многоквартирные дома	306	188	264	300	523	495	310	274	347	174	-

Показатели	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
7.2.1.2. Индивидуальные дома	153	270	220	295	150	174	327	170	340	475	-
7.2.2. Выбыло отапливаемой площади за год, всего	4,7	5,9	9,0	8,1	6,9	10,7	14,0	23,9	3,7	10,2	-
7.3. Отапливаемая площадь жилого фонда на конец года, всего	14359	14810	15285	15872	16538	17196	17819	18239	18923	19561	-
8. Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий											
8.1. Отапливаемая площадь ОДЗ на начало года, всего	4238	4288	4366	4468	4544	4625	4705	4821	4916	5081	5153
8.2. Прибыло отапливаемой площади ОДЗ за год, в том числе:	50	78	102	76	82	80	116	95	166	72	-
8.2.1. Новое строительство	50	78	102	76	82	80	116	95	166	72	-
8.2.2. Выбыло общей площади за год, всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
8.3. Отапливаемая площадь ОДЗ на конец года, всего	4288	4366	4468	4544	4625	4705	4821	4916	5081	5153	-
9. Общая отапливаемая площадь производственных зданий											
9.1. Отапливаемая площадь производственных зданий на начало года, всего	1427	1432	1457	1461	1488	1493	1524	1572	1596	1891	1961
9.2. Прибыло отапливаемой площади ПЗ за год, в том числе:	4	25	5	27	5	31	49	24	295	70	-
9.2.1. Новое строительство	4	25	5	27	5	31	49	24	295	70	-
9.2.2. Выбыло общей площади за год, всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
9.3. Отапливаемая площадь производственных зданий на конец года, всего	1432	1457	1461	1488	1493	1524	1572	1596	1891	1961	-

Наибольший интерес для целей разработки (актуализации) Схемы теплоснабжения, представляет анализ ежегодного ввода многоквартирной застройки, т.к. данная категория объектов практически в полном объеме подключается к системам централизованного теплоснабжения.

Но анализ ввода индивидуальной и малоэтажной многоквартирной застройки также играет роль в Схеме теплоснабжения, поскольку от данного показателя зависит уровень жилищной обеспеченности в целом по городу (в зависимости от значений показателя можно прогнозировать подъемы и спады жилищного строительства). В частности, в базовой версии ретроспектива и перспектива по вводу данной категории застройки не анализировалась. Между тем, на расчетный период планируется следующая структура жилищного фонда, в соответствии с Генеральным планом:

- многоэтажное многоквартирное – 58%;
- малоэтажное многоквартирное – 20%;
- индивидуальные жилые дома - 22%.

Данное распределение находит свое подтверждение за последние годы – ввод площадей МКД не является превалирующим Индивидуальной и малоэтажной застройки вводится достаточно много.

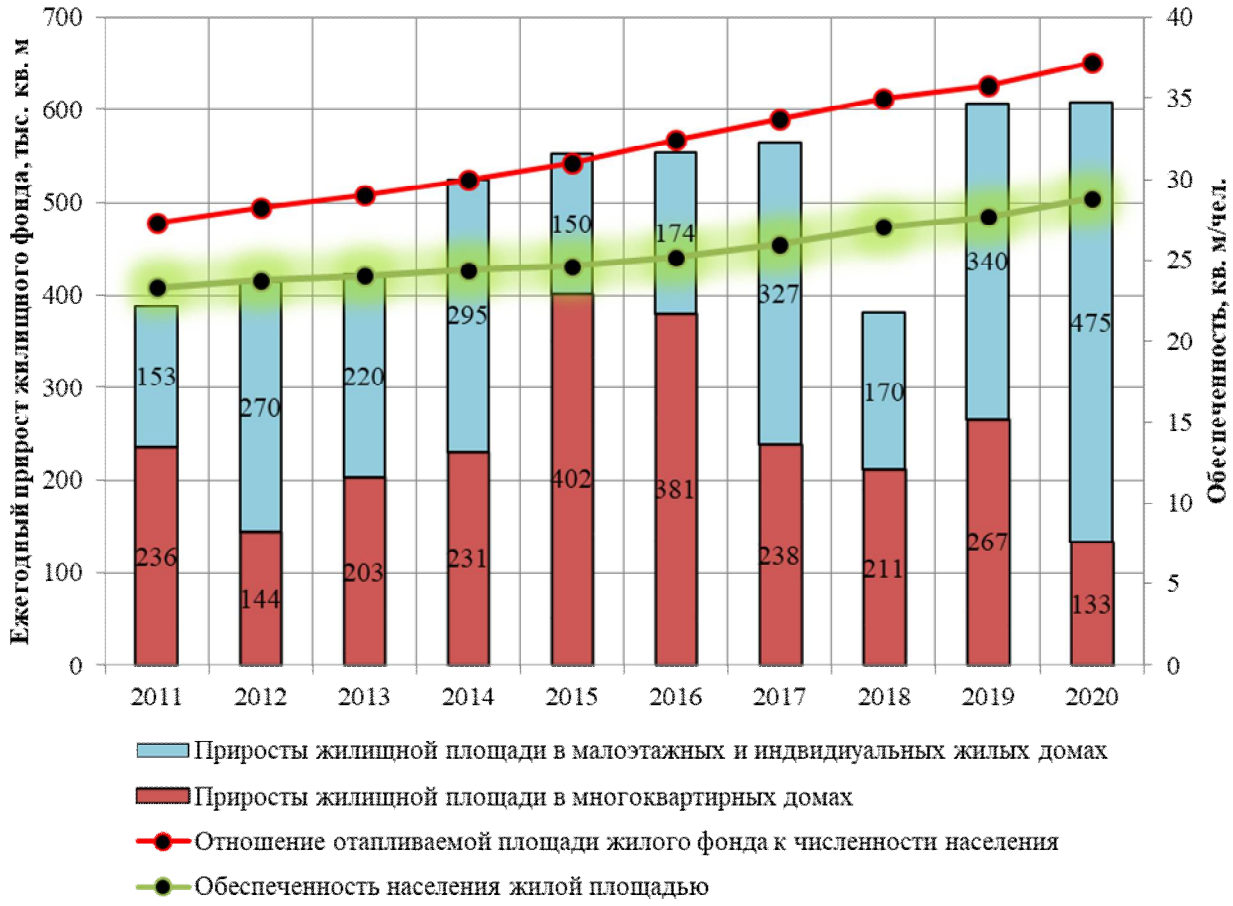


Рисунок 3.6 - Ретроспектива жилищного фонда

За последние 10 лет прослеживается систематическое увеличение темпов жилищного строительства (за исключением 2018 г.). При этом средний ввод многоквартирных домов за последние 6 лет существенно снижался. Среднегодовые значения составляют:

1) за последние 5 лет – 246 тыс. кв. м;
2) за последние 10 лет – 245 тыс. кв. м.

Как показано на рисунке выше, ввод дополнительных жилых площадей привел к интенсификации темпов строительства общественно-деловой и коммунально-складской видов застройки (за последние 5 лет средние значения превышают темпы ввода за последние 10 лет).

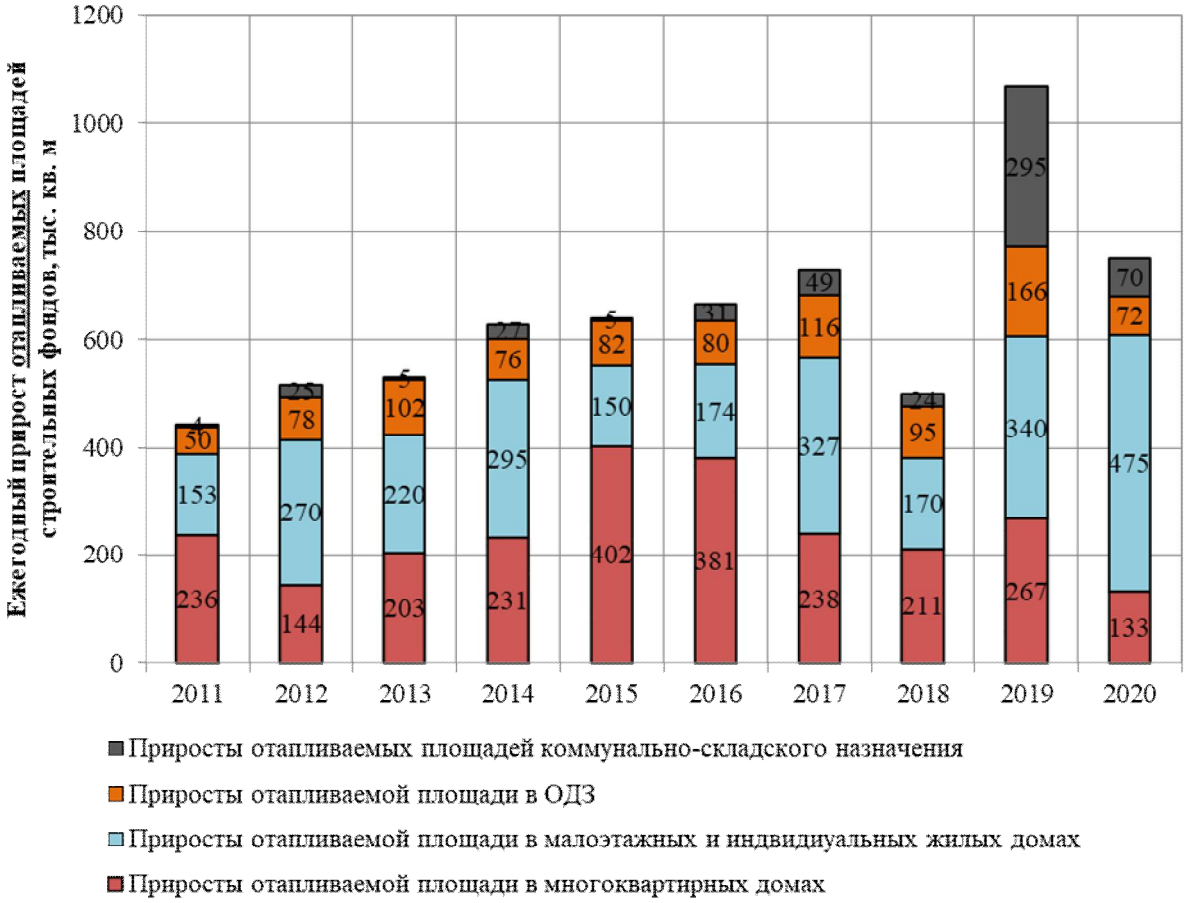


Рисунок 3.7 - Ретроспектива отапливаемой площади по всем видам застройки

3.2. Анализ показателей на расчетный период

3.2.1. Численность населения

Прогноз численности населения в целом основывается на тенденциях в демографии и перспективах социально-экономического развития, предполагающий реализацию мероприятий демографической политики, направленных на повышение уровня рождаемости, снижение смертности, усиление миграционной активности с улучшением качества жизни, созданием новых рабочих мест, а также исходя из потенциальной емкости территории города.

Прогноз численности населения, выполненный методом «передвижки возрастов», предполагает максимальное увеличение численности населения до 520 тыс. чел., однако не учитывает изменение планировочной структуры города.

В контексте стратегических документов Липецкой области, в том числе разработанной Стратегии социально-экономического развития до 2035 года, в Генеральном плане принят активный / оптимистический вариант прогноза численности населения – 540 тыс. чел. (рост на 6%).

Как показано в разделе 3.2.1, фактическое изменение численности населения не соответствует прогнозу Генерального плана. Более того, не прослеживается динамика роста численности, напротив, фиксируется минимальная убыль (в том числе, в связи с пандемией 2020 года). На рисунках ниже представлено сравнение изменения среднегодовой численности населения по 2 сценариям:

1) На основе среднегодовой убыли за последние 10 лет (-0,53 тыс. чел.);
2) На основе среднегодовой убыли за последние 5 лет (-1,36 тыс. чел.).

При условии сохранения ежегодной убыли на уровне последних 10 лет возможно сокращение численности населения к 2035 г. до 496,4 тыс. чел.

При условии сохранения ежегодной убыли на уровне последних 5 лет возможно сокращение численности населения к 2035 г. до 485,5 тыс. чел.

В сложившихся условиях, рост численности до 540 тыс. чел. к 2035 г. видится невозможным.

Учитывая указанные обстоятельства, проектом Схемы теплоснабжения предусматривается сохранение численности населения на текущем уровне, в период до 2035 г.

Прогноз перспективной численности населения нуждается в ежегодной корректировке, поскольку от этого напрямую зависит развитие районов муниципального образования и, следовательно, перспективное потребление тепловой мощности и тепловой энергии на цели теплоснабжения.

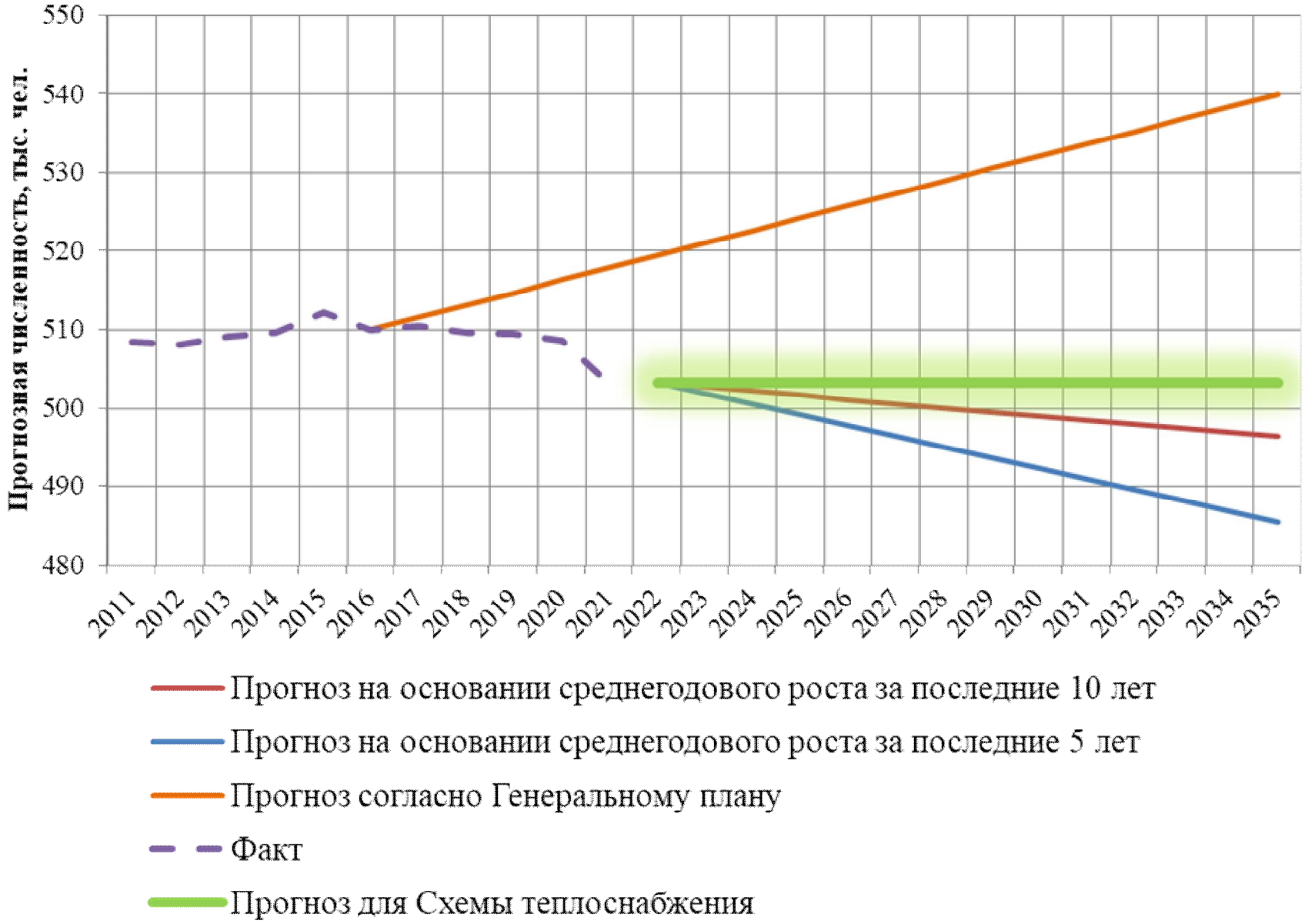


Рисунок 3.8 - Прогноз численности населения по различным сценариям

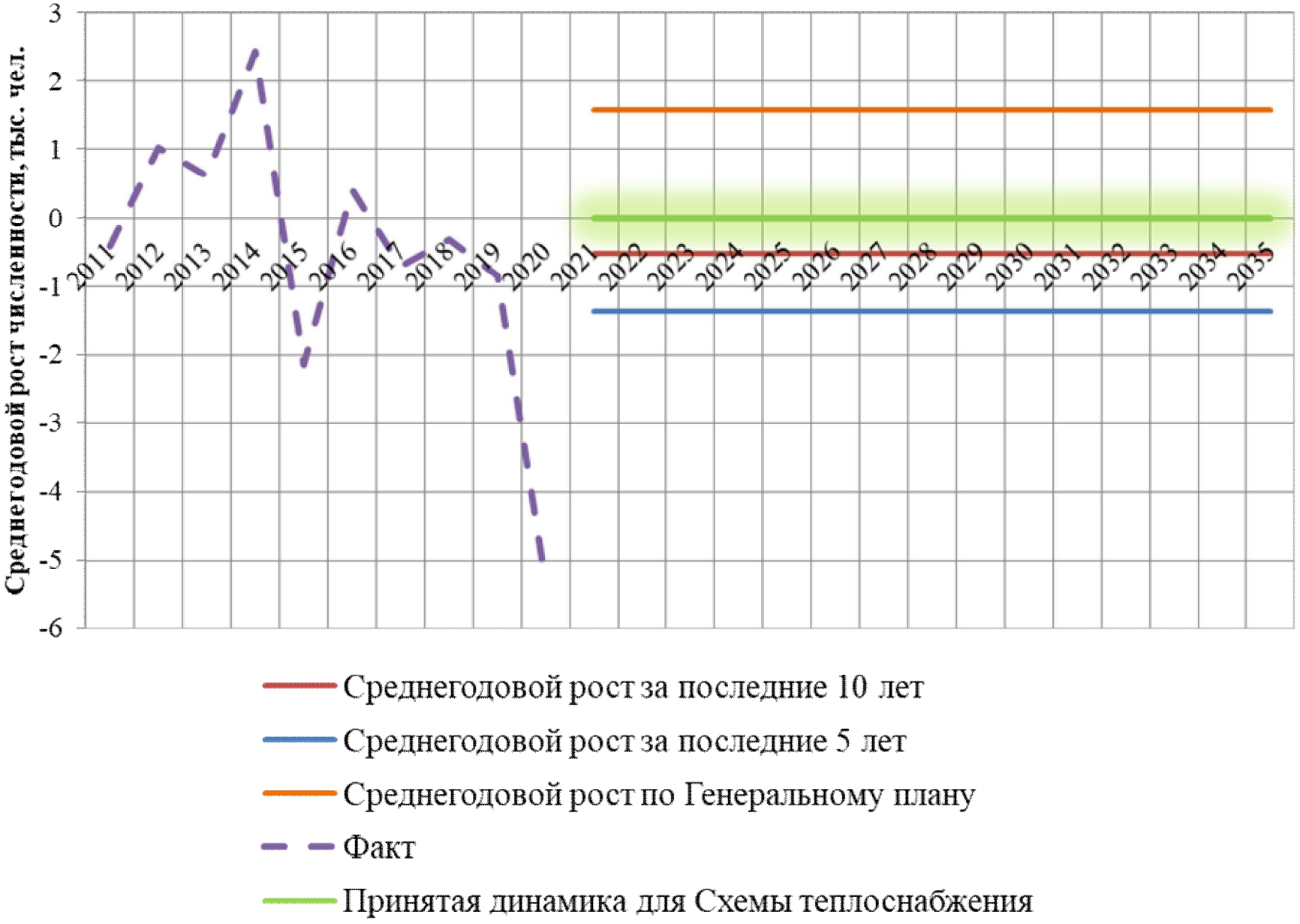


Рисунок 3.9 - Сравнение ежегодного увеличения численности населения

Сводные показатели численности населения представлены в таблице ниже. Прогноз показателя по районам рассчитан пропорционально вводу жилых площадей в них.

Таблица 3.3 - Прогноз увеличения численности населения города по этапам расчетного периода

Планировочный район	Численность населения, тыс. чел.							
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2030**	**2035**
Левобережный	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7
Октябрьский	214,8	214,8	214,8	214,8	214,8	214,8	214,8	214,8
Правобережный	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2
Советский	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6
ИТОГО по городскому округу	**503,2**	**503,2**	**503,2**	**503,2**	**503,2**	**503,2**	**503,2**	**503,2**
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) по сравнению с предыдущим годом, %	**-1,1%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) по сравнению с 2011 г., %	**-1,0%**	**-1,0%**	**-1,0%**	**-1,0%**	**-1,0%**	**-1,0%**	**-1,0%**	**-1,0%**
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) по сравнению с началом 2021 г., %		**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**
Реализация Генерального плана	**517,9**	**519,5**	**521,1**	**522,6**	**524,2**	**525,8**	**532,1**	**540,0**
Разница между фактическим и приростом по ГП, %	**-2,8%**	**-3,1%**	**-3,4%**	**-3,7%**	**-4,0%**	**-4,3%**	**-5,4%**	**-6,8%**

3.2.2. Объемы строительства

3.2.2.1. Прогноз развития планировочных районов

В соответствии с имеющейся градостроительной документацией, а также на основе Генерального плана города произведен расчет прироста площадей по планировочным районам и кадастровым кварталам. Для получения прогнозных оценок прироста тепловых нагрузок, используемых при разработке Схемы теплоснабжения, были приняты следующие предположения.

На I этапе реализации генерального плана (до 2030 года) предусматривается:

- завершение текущего жилого строительства (мкр Университетский, мкр 16, мкр 29);
- освоение мкр. 30-31, 32-33, Елецкий;
- реконструкция в центральной части города (ул. Зегеля – Ленина);
- реконструкция Тракторного ж/р;
- малоэтажная застройка индивидуальными домами в р-не Желтые Пески – Сселки;

В период до 2020 года предусмотрен перевод садово-дачных участков общей площадью более 600 га под индивидуальную жилую застройку (Свободный Сокол, Сселки, Желтые Пески).

К 2035 году предлагается:

- частичная реконструкция центральной части города (ул. Гагарина – Космонавтов, на месте 5-этажек строительство жилья повышенной этажности);

- освоение новых жилых районов в Правобережном округе, Северный жилой район: усадебная застройка на с/х землях Опытной станции, малоэтажная застройка – на дачно-садовых участках между Завокзальным и Свободным Соколом.

Применительно к планировочным районам, прогноз выглядит следующим образом.

Левобережный район. На территории района массовая жилищная застройка не планируется. Прогнозируется точечная застройка общественно-деловыми и

производственными зданиями для обеспечения жителей сохраняемой застройки социальными услугами.

Рисунок 3.10 - Перспектива развития Левобережного района

Октябрьский район. В границах района предусматривается достаточное активное жилищное строительство, в том числе и в ближайшей перспективе, с соответствующим развитием общественно-деловой застройки.

Рисунок 3.11 - Перспектива развития Октябрьского района

Правобережный район. В данном районе прогнозируется наибольшая доля жилищного строительства в городе.

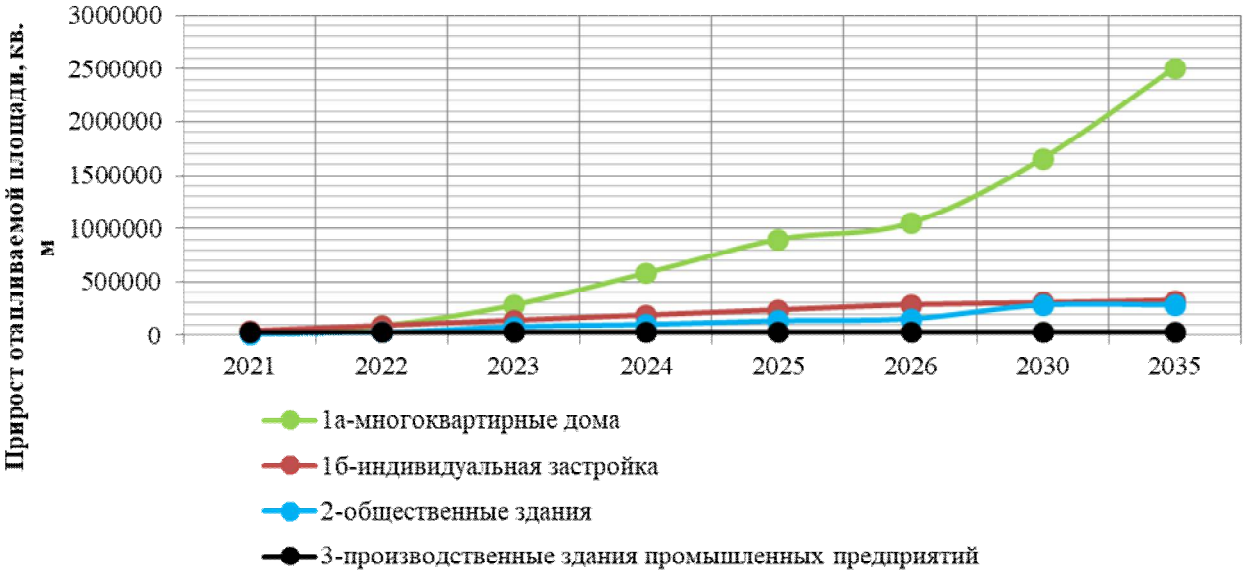


Рисунок 3.12 - Перспектива развития Правобережного района

Советский район. Прогнозируется преимущественно уплотнительная застройка многоквартирными жилыми домами в границах существующих кварталов.

Рисунок 3.13 - Перспектива развития Советского района

3.2.2.2. Сводные показатели прироста строительных фондов

Прогноз прироста площадей строительных фондов, потребления тепловой мощности и энергии составлен на основании следующих исходных данных:

- ✓ реестр потребителей базовой версии за вычетом подключенных объектов (Приложение 3);
- ✓ материалы Генерального плана;
- ✓ перечень объектов капитального строительства, планируемых к вводу на территории города;
- ✓ утвержденные проекты планировок и межевания по районам города;
- ✓ действующие технические условия на присоединение к тепловым сетям теплоснабжающих организаций.

С учетом данных сведений, актуализирован реестр перспективных потребителей, который представлен в Приложении 1 (таблица П33.2 МУ).

Целевые показатели по численности населения и по площади строительного фонда представлены в таблице и на рисунках ниже. Как видно, учтенный прогноз на перспективу в целом не превышает значения среднегодового прироста за последние 5 лет, т.е. является весьма реалистичным и не приведет к неоправданному завышению потребности в тепловой мощности и тепловой энергии конечных потребителей.

Таблица 3.4 - Целевые показатели численности населения и площадей жилого фонда в течение расчетного срока актуализации Схемы теплоснабжения (расширенная таблица П24.1 МУ, на перспективу)

Показатели	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2021-2026	2027-2030	2031-2035
1. Численность постоянного населения, тыс. чел.	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	503,2	-	-	-
1.1. Отношение отапливаемой площади жилого фонда к численности населения, м^2/ чел.	38,9	39,7	40,5	41,2	41,9	42,7	43,5	45,3	45,3	45,3	45,3	46,8	47,8	47,8	47,8	-	-	-
1.2. Обеспеченность населения жилой площадью, м^2/ чел.	30,3	31,0	31,5	32,1	32,6	33,3	33,9	35,7	35,7	35,7	35,7	36,8	37,6	37,6	37,6	-	-	-
2. Площадь территории городского округа, га	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	33015	-	-	-
3. Застроенные территории (га), в том числе	13773	14090	14303	14608	14827	15065	15303	15928	16015	16092	16170	16605	16927	17010	17092	-	-	-
3.1. Территории жилой застройки, га	7232	7461	7674	7876	8095	8333	8571	9196	9283	9360	9438	9873	10196	10278	10360	-	-	-
3.1.1. Территории многоквартирной жилой застройки, га	6541	6753	6950	7136	7338	7558	7779	8395	8473	8541	8609	9035	9349	9422	9495	-	-	-
3.1.2. Территории индивидуальной жилой застройки, га	691	707	724	741	758	775	792	801	810	819	829	838	847	856	865	-	-	-
3.2. Территории производственной и коммунально-складской застройки, га	6541	6629	6629	6732	6732	6732	6732	6732	6732	6732	6732	6732	6732	6732	6732	-	-	-
4. Сведения о движении строительных фондов в городском округе																		
4.1. Общая отапливаемая площадь строительных фондов на начало года	26674,4	27179,9	27694,1	28149,9	28611,9	29253,4	29750,6	30758,5	30837,5	30898,0	31123,8	31860,1	32633,6	32638,2	32642,7	-	-	-
4.2. Прибыло общей отапливаемой площади, в том числе:	505,5	514,2	455,8	462,0	641,5	497,2	1007,9	79,0	60,4	225,8	736,3	773,5	4,5	4,5	4,5	3076,2	1373,2	1523,4
4.2.1. Новое строительство, в том числе	513,9	523,3	484,1	490,5	655,4	497,2	1007,9	79,0	60,4	225,8	736,3	773,5	4,5	4,5	4,5	3164,3	1373,2	1523,4
4.2.1.1. Многоквартирные жилые здания	354,6	399,4	321,1	335,9	356,2	337,1	906,6	0,0	0,0	0,0	731,8	492,7	0,0	0,0	0,0	2104,2	906,6	1224,5
4.2.1.2. Общественно-деловая застройка	74,7	71,1	113,0	101,9	249,2	109,5	96,8	74,5	55,9	221,3	0,0	276,3	0,0	0,0	0,0	719,5	448,5	276,3
4.2.1.3. Индивидуальная жилищная застройка	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	300,0	18,1	22,6
4.2.1.4. Производственные здания и коммунально-складская застройка	34,6	2,8	0,0	2,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,6	0,0	0,0
4.2.2. Выбыло общей отапливаемой площади	8,4	9,1	28,3	28,5	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
4.3. Общая отапливаемая площадь на конец года	27179,9	27694,1	28149,9	28611,9	29253,4	29750,6	30758,5	30837,5	30898,0	31123,8	31860,1	32633,6	32638,2	32642,7	32647,2	-	-	-
5. Жилищный фонд на начало периода - всего, в т.ч.:	**15269**	**15585**	**15871**	**16133**	**16420**	**16733**	**17042**	**17946**	**17965**	**17969**	**17974**	**18541**	**18925**	**18929**	**18934**	-	-	-
5.1. Многоквартирные жилые дома	11278	11544	11780	11993	12229	12493	12752	13650	13665	13665	13665	14228	14607	14607	14607	-	-	-
5.2. Индивидуальные жилые дома	3991	4041	4091	4141	4191	4241	4291	4295	4300	4304	4309	4313	4318	4322	4327	-	-	-
6. Движение жилищного фонда																		
6.1. Площадь жилых помещений на начало года, всего	15269	15585	15871	16133	16420	16733	17042	17946	17965	17969	17974	18541	18925	18929	18934	-	-	-
6.2. Прибыло жилой площади за год, в том числе:	316	286	263	286	313	309	903	19	5	5	567	384	5	5	5	1774	932	965
6.2.1. Новое строительство	323	295	284	308	324	309	903	19	5	5	567	384	5	5	5	1844	932	965
6.2.1.1. Многоквартирные дома	273	245	234	258	274	259	899	15	0	0	563	379	0	0	0	1544	913	942
6.2.1.2. Индивидуальные дома	50	50	50	50	50	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	300	18	23
6.2.2. Выбыло жилой площади за год, всего	6,4	9,1	21,8	21,9	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	0,0	0,0
6.3. Площадь жилых помещений на конец года, всего	15585	15871	16133	16420	16733	17042	17946	17965	17969	17974	18541	18925	18929	18934	18939	-	-	-
7. Общая отапливаемая площадь жилых зданий																		
7.1. Отапливаемая площадь жилого фонда на начало года, всего	19561	19957	20397	20740	21097	21490	21877	22788	22792	22797	22801	23538	24035	24039	24044	-	-	-
7.2. Прибыло отапливаемой площади жилых домов за год, в том числе:	396	440	343	357	392	387	911	5	5	5	736	497	5	5	5	2316	925	1247
7.2.1. Новое строительство	405	449	371	386	406	387	911	5	5	5	736	497	5	5	5	2404	925	1247
7.2.1.1. Многоквартирные дома	355	399	321	336	356	337	907	0	0	0	732	493	0	0	0	2104	907	1225
7.2.1.2. Индивидуальные дома	50	50	50	50	50	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	300	18	23
7.2.2. Выбыло отапливаемой площади за год, всего	8,4	9,1	28,3	28,5	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	0,0	0,0
7.3. Отапливаемая площадь жилого фонда на конец года, всего	19957	20397	20740	21097	21490	21877	22788	22792	22797	22801	23538	24035	24039	24044	24048	-	-	-
8. Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий																		
8.1. Отапливаемая площадь ОДЗ на начало года, всего	5153	5228	5299	5412	5514	5763	5873	5969	6044	6100	6321	6321	6597	6597	6597	-	-	-
8.2. Прибыло отапливаемой площади ОДЗ за год, в том числе:	75	71	113	102	249	110	97	74	56	221	0	276	0	0	0	719	448	276
8.2.1. Новое строительство	75	71	113	102	249	110	97	74	56	221	0	276	0	0	0	719	448	276
8.2.2. Выбыло общей площади за год, всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.3. Отапливаемая площадь ОДЗ на конец года, всего	5228	5299	5412	5514	5763	5873	5969	6044	6100	6321	6321	6597	6597	6597	6597	-	-	-
9. Общая отапливаемая площадь производственных зданий																		
9.1. Отапливаемая площадь производственных зданий на начало года, всего	1961	1995	1998	1998	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	-	-	-
9.2. Прибыло отапливаемой площади ПЗ за год, в том числе:	35	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0
9.2.1. Новое строительство	35	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0
9.2.2. Выбыло общей площади за год, всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.3. Отапливаемая площадь производственных зданий на конец года, всего	1995	1998	1998	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	-	-	-

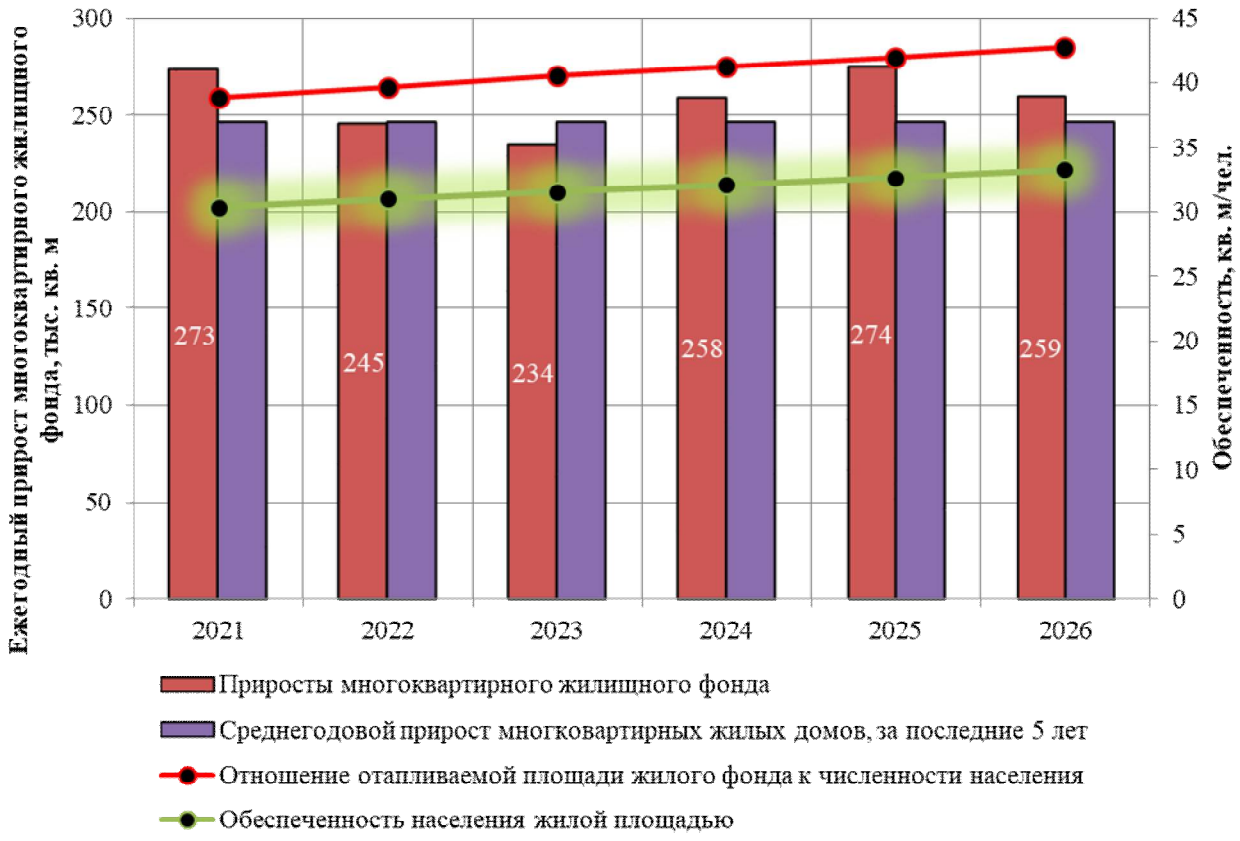


Рисунок 3.14 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем на ближайшую перспективу

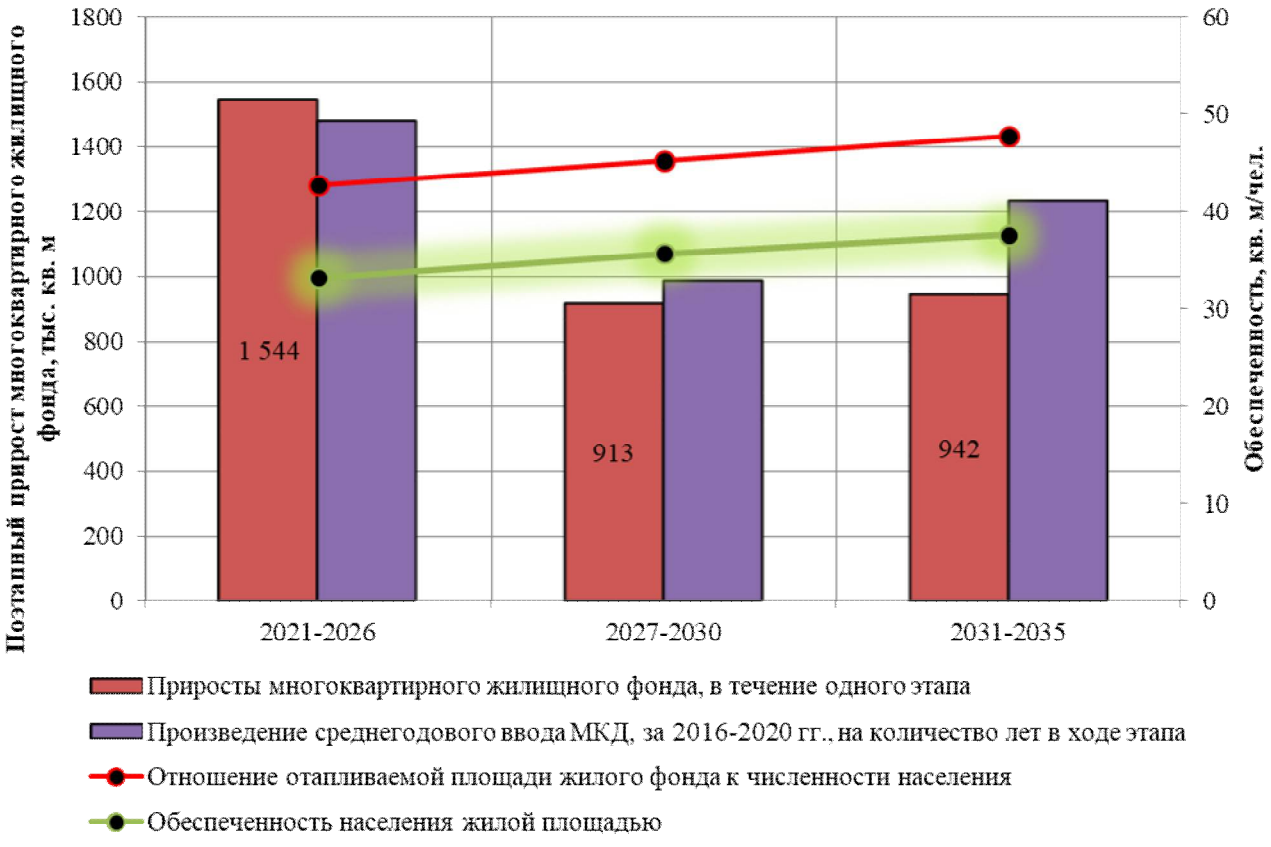


Рисунок 3.15 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем по 3 расчетным этапам

При последующих актуализациях проекта необходимо отслеживать динамику изменения строительных фондов, как это сделано за базовый период.

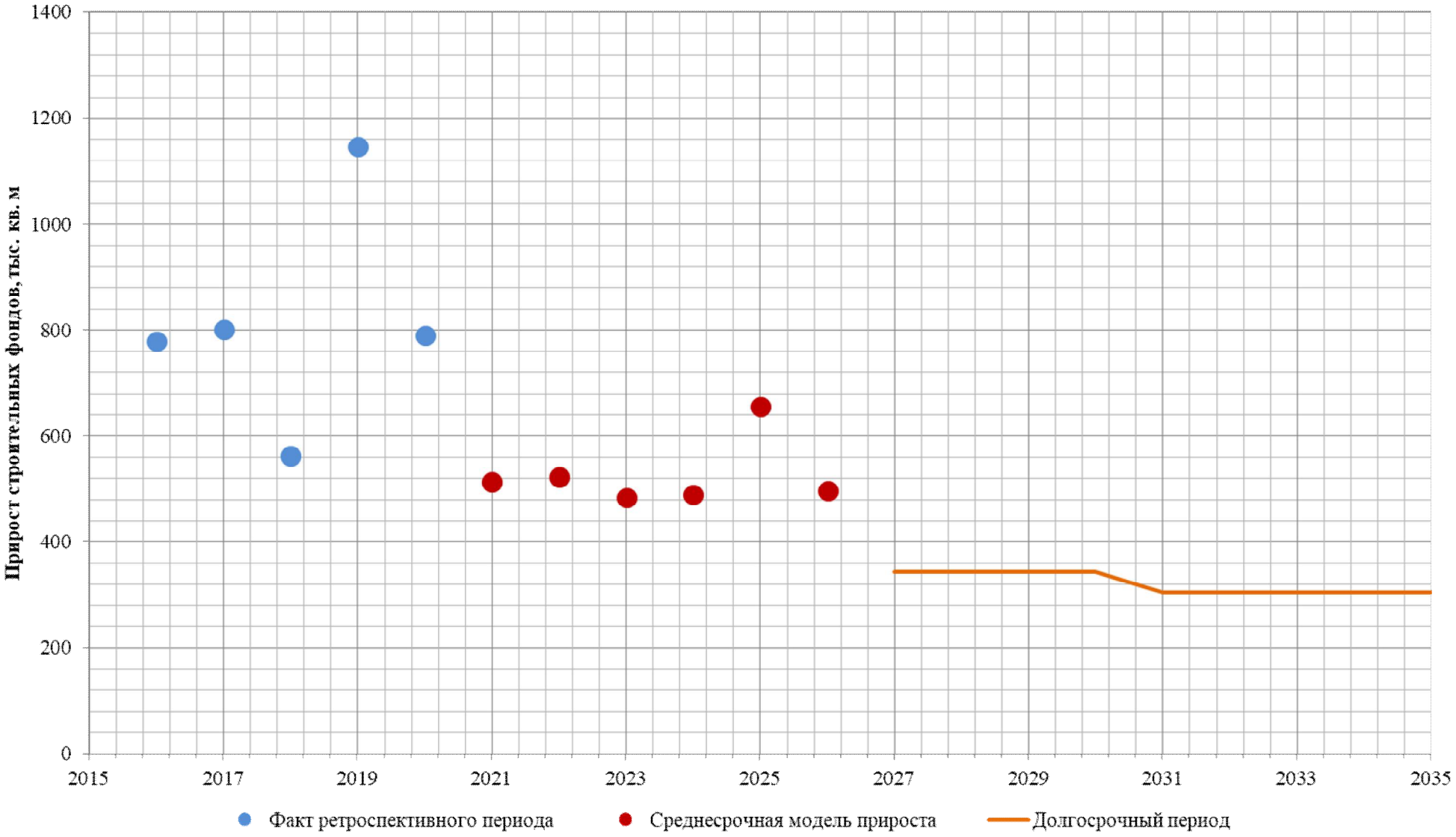


Рисунок 3.16 - Модели годовых приростов строительных фондов (рисунок П28.1 МУ)

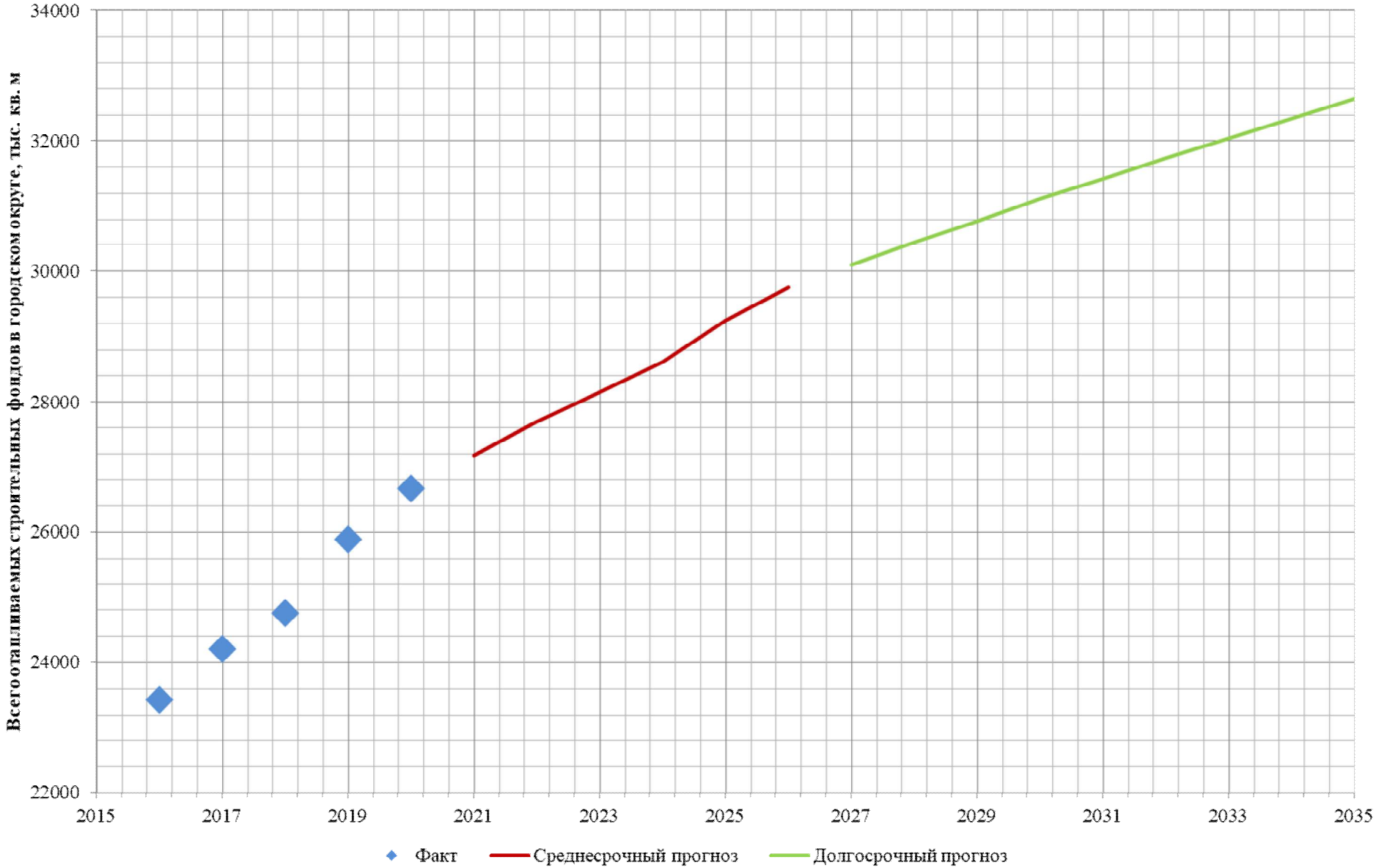
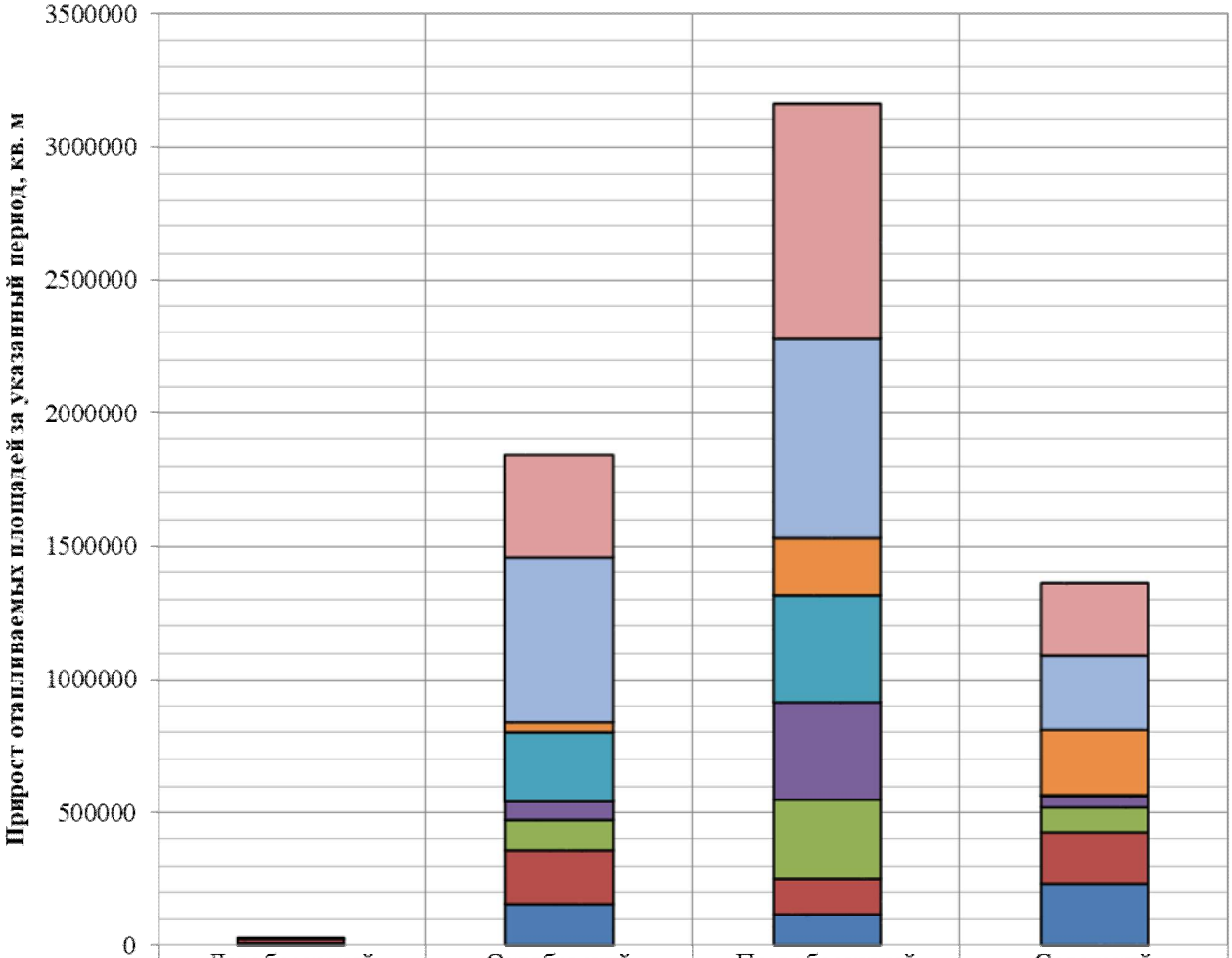


Рисунок 3.17 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем по 3 расчетным этапам (рисунок П28.2 МУ)

Сводные показатели прироста новых строительных фондов представлены:

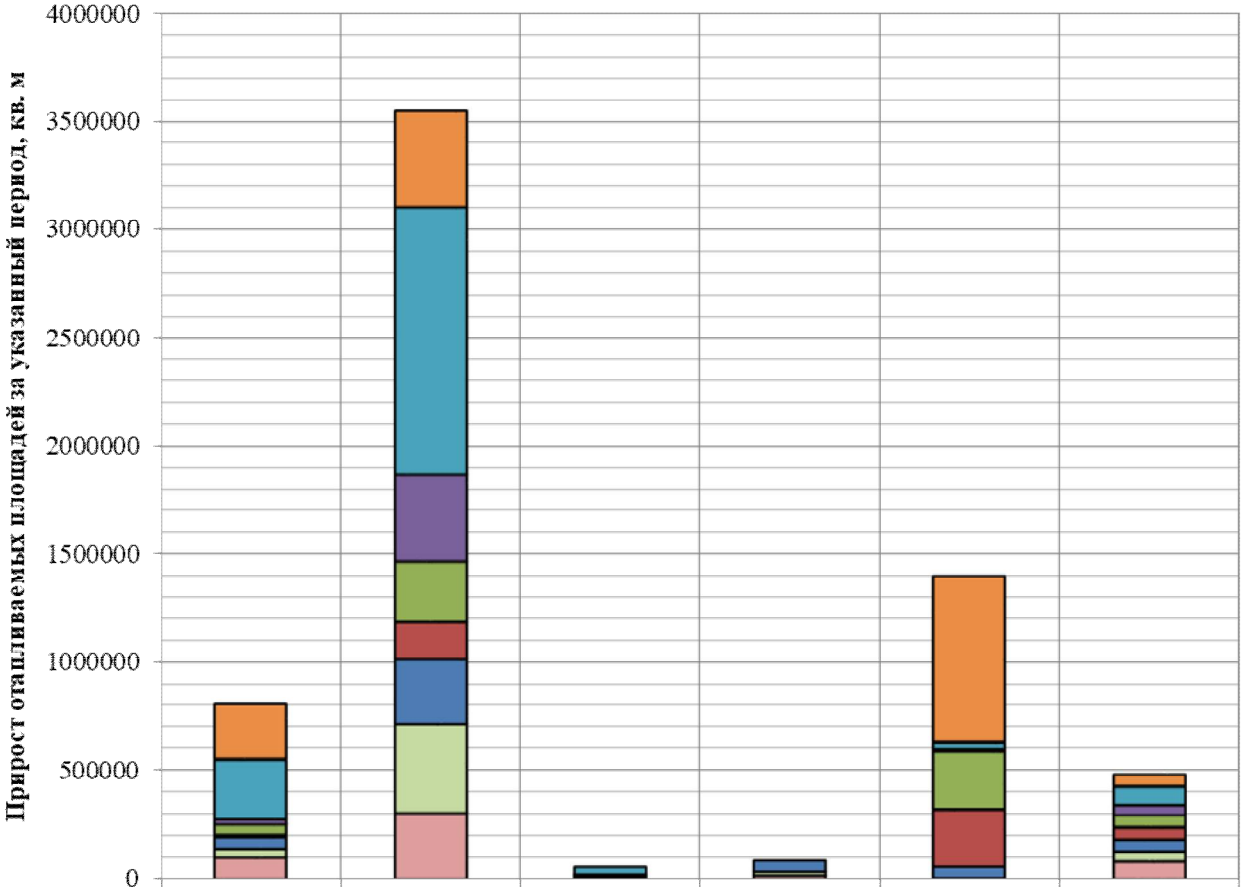
- в таблице 3.5 – в разрезе планировочных районов;
- в таблице 3.6 – в разрезе источников тепловой энергии;
- в таблице 3.7 – в разрезе ЕТО;
- в таблице 3.8 – ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения (таблица П27.1 МУ);
- в таблице 3.9 – ввод в эксплуатацию общественно-деловых зданий с общей площадью фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения (таблица П27.2 МУ).



	Левобережный	Октябрьский	Правобережный	Советский
2031-2035	0	377864	877571	267965
2027-2030	0	624109	751599	278299
2026	0	36556	216984	243637
2025	0	256123	398371	891
2024	1147	71779	367669	49894
2023	1504	120547	297077	94548
2022	10242	193475	127452	192145
2021	11042	156784	119137	229231

Рисунок 3.18 - Прирост строительных площадей, в разрезе планировочных районов

Существенная доля перспективных потребителей расположена в зонах котельных, в составе ЕТО №1.



	ТЭЦ-2	Котельные в зоне ЕТО №1	Котельные в зоне ЕТО №2	Прочие ЕТО	Новые котельные	Индивидуальные теплогенераторы
2031-2035	259282	443723	0	0	768992	51403
2027-2030	267884	1232757	36792	0	33345	83229
2026	25304	403763	7288	0	10329	50493
2025	56009	279467	0	0	264942	54969
2024	2826	174031	350	0	259410	53872
2023	51453	298690	638	54786	55728	52380
2022	41231	404441	7088	13486	6000	51068
2021	103322	304482	7704	19249	0	81436

Рисунок 3.19 - Прирост строительных площадей, в зонах действия источников теплоснабжения

Таблица 3.5 - Показатели прироста строительных фондов, сгруппированные по планировочным районам

Планировочный район	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
Левобережный	**11042**	**10242**	**1504**	**1147**	**0**	**0**	**23934**	**0**	**0**	**21284**	**22788**	**23934**	**23934**	**23934**	**23934**	**23934**
1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания	10442	10242	142	1147	0	0	21972	0	0	20684	20826	21972	21972	21972	21972	21972
3-производственные здания промышленных предприятий	600	0	1362	0	0	0	1962	0	0	600	1962	1962	1962	1962	1962	1962
Октябрьский	**156784**	**193475**	**120547**	**71779**	**256123**	**36556**	**835264**	**624109**	**377864**	**350259**	**470806**	**542585**	**798708**	**835264**	**1459373**	**1837237**
1-жилищный фонд, в т.ч.	107224	178946	92220	25713	41601	6208	451911	419786	101564	286170	378390	404103	445704	451911	871697	973261
1а-многоквартирные дома	105224	176946	90220	23713	39601	4208	439911	419786	101564	282170	372390	396103	435704	439911	859697	961261
1б-индивидуальные жилые дома	2000	2000	2000	2000	2000	2000	12000	0	0	4000	6000	8000	10000	12000	12000	12000
2-общественные здания	48509	14529	23571	46066	214523	30348	377545	204323	276300	63038	86609	132675	347197	377545	581868	858168
3-производственные здания промышленных предприятий	1051	0	4757	0	0	0	5807	0	0	1051	5807	5807	5807	5807	5807	5807
Правобережный	**119137**	**127452**	**297077**	**367669**	**398371**	**216984**	**1526690**	**751599**	**877571**	**246588**	**543665**	**911334**	**1309705**	**1526690**	**2278288**	**3155860**
1-жилищный фонд, в т.ч.	78146	110084	239534	348219	363662	198923	1338567	623521	877571	188229	427763	775982	1139644	1338567	1962088	2839659
1а-многоквартирные дома	30146	62084	191534	300219	315662	150923	1050567	605443	854975	92229	283763	583982	899644	1050567	1656010	2510985
1б-индивидуальные жилые дома	48000	48000	48000	48000	48000	48000	288000	18077	22597	96000	144000	192000	240000	288000	306077	328674
2-общественные здания	12053	17368	54807	19450	34709	18062	156449	128078	0	29421	84228	103678	138387	156449	284527	284527
3-производственные здания промышленных предприятий	28938	0	2736	0	0	0	31674	0	0	28938	31674	31674	31674	31674	31674	31674
Советский	**229231**	**192145**	**94548**	**49894**	**891**	**243637**	**810347**	**278299**	**267965**	**421377**	**515925**	**565819**	**566710**	**810347**	**1088646**	**1356611**
1-жилищный фонд, в т.ч.	219201	160360	39350	11933	891	182000	613735	162236	267965	379561	418911	430844	431735	613735	775972	1043937
1а-многоквартирные дома	219201	160360	39350	11933	891	182000	613735	162236	267965	379561	418911	430844	431735	613735	775972	1043937
1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания	3727	28985	52647	35235	0	61115	181710	116063	0	32713	85359	120594	120594	181710	297773	297773
3-производственные здания промышленных предприятий	6303	2800	2552	2725	0	521	14902	0	0	9103	11655	14380	14380	14902	14902	14902
ИТОГО по муниципальному образованию	**516194**	**523314**	**513676**	**490488**	**655386**	**497177**	**3196234**	**1654007**	**1523401**	**1039508**	**1553183**	**2043672**	**2699057**	**3196234**	**4850241**	**6373642**
1-жилищный фонд, в т.ч.	**404570**	**449390**	**371103**	**385866**	**406154**	**387131**	**2404214**	**1205543**	**1247101**	**853960**	**1225064**	**1610929**	**2017083**	**2404214**	**3609757**	**4856857**
1а-многоквартирные дома	**354570**	**399390**	**321103**	**335866**	**356154**	**337131**	**2104214**	**1187466**	**1224504**	**753960**	**1075064**	**1410929**	**1767083**	**2104214**	**3291679**	**4516183**
1б-индивидуальные жилые дома	**50000**	**50000**	**50000**	**50000**	**50000**	**50000**	**300000**	**18077**	**22597**	**100000**	**150000**	**200000**	**250000**	**300000**	**318077**	**340674**
2-общественные здания	**74732**	**71124**	**131166**	**101898**	**249232**	**109525**	**737676**	**448464**	**276300**	**145856**	**277022**	**378920**	**628151**	**737676**	**1186140**	**1462440**
3-производственные здания промышленных предприятий	**36892**	**2800**	**11406**	**2725**	**0**	**521**	**54345**	**0**	**0**	**39692**	**51098**	**53823**	**53823**	**54345**	**54345**	**54345**

Таблица 3.6 - Показатели прироста строительных фондов, в разрезе источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																	
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																	
1	ТЭЦ-2	103322	41231	51453	2826	56009	25304	280145	267884	259282	144553	196007	198832	254841	280145	548028	807310
1-жилищный фонд, в т.ч.		88840	28828	42765	0	891	4208	165532	218779	259282	117669	160433	160433	161325	165532	384312	643594
1а-многоквартирные дома		88840	28828	42765	0	891	4208	165532	218779	259282	117669	160433	160433	161325	165532	384312	643594
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		13882	12403	7327	2826	55117	21096	112651	49104	0	26285	33611	36437	91554	112651	161755	161755
3-производственные здания промышленных предприятий		600	0	1362	0	0	0	1962	0	0	600	1962	1962	1962	1962	1962	1962
Котельные																	
2	Котельная «Привокзальная»	9052	111248	141000	59909	85430	344844	751482	613287	343014	120300	261300	321209	406638	751482	1364769	1707783
1-жилищный фонд, в т.ч.		2437	96204	119473	58809	72430	332923	682274	527301	343014	98640	218113	276922	349351	682274	1209575	1552589
1а-многоквартирные дома		2437	96204	119473	58809	72430	332923	682274	527301	343014	98640	218113	276922	349351	682274	1209575	1552589
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		6615	15045	21527	1100	13000	11921	69208	85986	0	21660	43187	44287	57287	69208	155194	155194
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная «Северо-Западная»	12185	3087	6347	0	0	0	21619	0	0	15272	21619	21619	21619	21619	21619	21619
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	3087	4849	0	0	0	7936	0	0	3087	7936	7936	7936	7936	7936	7936
3-производственные здания промышленных предприятий		12185	0	1498	0	0	0	13682	0	0	12185	13682	13682	13682	13682	13682	13682
4	Котельная «Юго-Западная»	281834	290105	148790	114122	194037	58891	1087779	546066	100709	571940	720729	834851	1028888	1087779	1633845	1734554

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
1-жилищный фонд, в т.ч.		235598	256884	86805	35647	39601	0	654534	290700	100709	492482	579287	614933	654534	654534	945234	1045943
1а-многоквартирные дома		235598	256884	86805	35647	39601	0	654534	290700	100709	492482	579287	614933	654534	654534	945234	1045943
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		45185	33222	56314	78475	154437	58891	426524	255366	0	78407	134722	213197	367633	426524	681890	681890
3-производственные здания промышленных предприятий		1051	0	5670	0	0	0	6721	0	0	1051	6721	6721	6721	6721	6721	6721
5	Котельная «Угловая»	1411	0	2554	0	0	28	3993	60803	0	1411	3965	3965	3965	3993	64796	64796
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	54803	0	0	0	0	0	0	54803	54803
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	54803	0	0	0	0	0	0	54803	54803
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		1411	0	2554	0	0	0	3965	6000	0	1411	3965	3965	3965	3965	9965	9965
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	0	28	28	28
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0	0	0	0	0	0	0	12601	0	0	0	0	0	0	12601	12601
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	12601	0	0	0	0	0	0	12601	12601
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по котельным филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»		**304482**	**404441**	**298690**	**174031**	**279467**	**403763**	**1864873**	**1232757**	**443723**	**708923**	**1007613**	**1181644**	**1461110**	**1864873**	**3097630**	**3541353**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**238035**	**353087**	**206278**	**94456**	**112030**	**332923**	**1336808**	**872803**	**443723**	**591122**	**797400**	**891855**	**1003885**	**1336808**	**2209612**	**2653334**
1а-многоквартирные дома		**238035**	**353087**	**206278**	**94456**	**112030**	**332923**	**1336808**	**872803**	**443723**	**591122**	**797400**	**891855**	**1003885**	**1336808**	**2209612**	**2653334**
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**53212**	**51353**	**85245**	**79575**	**167437**	**70812**	**507633**	**359953**	**0**	**104565**	**189810**	**269385**	**436822**	**507633**	**867586**	**867586**
3-производственные здания промышленных предприятий		**13236**	**0**	**7168**	**0**	**0**	**28**	**20432**	**0**	**0**	**13236**	**20403**	**20403**	**20403**	**20432**	**20432**	**20432**
ИТОГО ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)		**407805**	**445672**	**350143**	**176856**	**335475**	**429067**	**2145018**	**1500640**	**703005**	**853476**	**1203620**	**1380476**	**1715951**	**2145018**	**3645658**	**4348663**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**326875**	**381915**	**249042**	**94456**	**112921**	**337131**	**1502340**	**1091583**	**703005**	**708791**	**957833**	**1052289**	**1165210**	**1502340**	**2593923**	**3296928**
1а-многоквартирные дома		**326875**	**381915**	**249042**	**94456**	**112921**	**337131**	**1502340**	**1091583**	**703005**	**708791**	**957833**	**1052289**	**1165210**	**1502340**	**2593923**	**3296928**
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**67094**	**63756**	**92571**	**82401**	**222554**	**91908**	**620284**	**409057**	**0**	**130850**	**223421**	**305822**	**528376**	**620284**	**1029341**	**1029341**
3-производственные здания промышленных предприятий		**13836**	**0**	**8530**	**0**	**0**	**28**	**22394**	**0**	**0**	**13836**	**22365**	**22365**	**22365**	**22394**	**22394**	**22394**
ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)																	
9	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	856	0	0	0	0	5812	6668	36792	0	856	856	856	856	6668	43460	43460
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	36792	0	0	0	0	0	0	36792	36792
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	36792	0	0	0	0	0	0	36792	36792
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		856	0	0	0	0	5812	6668	0	0	856	856	856	856	6668	6668	6668
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная «Центролит»	3644	3100	0	0	0	0	6744	0	0	6744	6744	6744	6744	6744	6744	6744
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		2205	300	0	0	0	0	2505	0	0	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505
3-производственные здания промышленных предприятий		1439	2800	0	0	0	0	4239	0	0	4239	4239	4239	4239	4239	4239	4239
13	Котельная «Электроаппарат»	2674	0	0	0	0	0	2674	0	0	2674	2674	2674	2674	2674	2674	2674
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		1837	0	0	0	0	0	1837	0	0	1837	1837	1837	1837	1837	1837	1837
3-производственные здания промышленных предприятий		838	0	0	0	0	0	838	0	0	838	838	838	838	838	838	838
14	Котельная «108 квартал»	0	3988	0	350	0	0	4339	0	0	3988	3988	4339	4339	4339	4339	4339
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	3988	0	0	0	0	3988	0	0	3988	3988	3988	3988	3988	3988	3988
1а-многоквартирные дома		0	3988	0	0	0	0	3988	0	0	3988	3988	3988	3988	3988	3988	3988
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	350	0	0	350	0	0	0	0	350	350	350	350	350
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная «Село Подгорное»	530	0	0	0	0	0	530	0	0	530	530	530	530	530	530	530
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		530	0	0	0	0	0	530	0	0	530	530	530	530	530	530	530
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная «Липецкие узоры»	0	0	0	0	0	1477	1477	0	0	0	0	0	0	1477	1477	1477

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	1477	1477	0	0	0	0	0	0	1477	1477	1477
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная «Улица Ковалева, 107д»	0	0	638	0	0	0	638	0	0	0	638	638	638	638	638	638
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	638	0	0	0	638	0	0	0	638	638	638	638	638	638
ИТОГО по ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)		**7704**	**7088**	**638**	**350**	**0**	**7288**	**23069**	**36792**	**0**	**14793**	**15431**	**15781**	**15781**	**23069**	**59861**	**59861**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**0**	**3988**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3988**	**36792**	**0**	**3988**	**3988**	**3988**	**3988**	**3988**	**40781**	**40781**
1а-многоквартирные дома		**0**	**3988**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3988**	**36792**	**0**	**3988**	**3988**	**3988**	**3988**	**3988**	**40781**	**40781**
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**5428**	**300**	**0**	**350**	**0**	**7288**	**13366**	**0**	**0**	**5728**	**5728**	**6078**	**6078**	**13366**	**13366**	**13366**
3-производственные здания промышленных предприятий		**2277**	**2800**	**638**	**0**	**0**	**0**	**5715**	**0**	**0**	**5077**	**5715**	**5715**	**5715**	**5715**	**5715**	**5715**
Прочие ЕТО (зона действия теплоисточника соответствует зоне деятельности ЕТО)																	
36	Котельная ООО «Энергоконсалт»	19249	13486	54786	0	0	0	87521	0	0	32735	87521	87521	87521	87521	87521	87521
1-жилищный фонд, в т.ч.		19249	13486	19775	0	0	0	52510	0	0	32735	52510	52510	52510	52510	52510	52510
1а-многоквартирные дома		19249	13486	19775	0	0	0	52510	0	0	32735	52510	52510	52510	52510	52510	52510
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	35011	0	0	0	35011	0	0	0	35011	35011	35011	35011	35011	35011
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по прочим ЕТО		**19249**	**13486**	**54786**	**0**	**0**	**0**	**87521**	**0**	**0**	**32735**	**87521**	**87521**	**87521**	**87521**	**87521**	**87521**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**19249**	**13486**	**19775**	**0**	**0**	**0**	**52510**	**0**	**0**	**32735**	**52510**	**52510**	**52510**	**52510**	**52510**	**52510**
1а-многоквартирные дома		**19249**	**13486**	**19775**	**0**	**0**	**0**	**52510**	**0**	**0**	**32735**	**52510**	**52510**	**52510**	**52510**	**52510**	**52510**
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**0**	**0**	**35011**	**0**	**0**	**0**	**35011**	**0**	**0**	**0**	**35011**	**35011**	**35011**	**35011**	**35011**	**35011**
3-производственные здания промышленных предприятий		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ИТОГО по всем существующим теплоисточникам		**434758**	**466246**	**405567**	**177206**	**335475**	**436355**	**2255608**	**1537433**	**703005**	**901004**	**1306571**	**1483778**	**1819253**	**2255608**	**3793040**	**4496045**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**346124**	**399390**	**268817**	**94456**	**112921**	**337131**	**1558839**	**1128375**	**703005**	**745514**	**1014331**	**1108787**	**1221708**	**1558839**	**2687214**	**3390219**
1а-многоквартирные дома		**346124**	**399390**	**268817**	**94456**	**112921**	**337131**	**1558839**	**1128375**	**703005**	**745514**	**1014331**	**1108787**	**1221708**	**1558839**	**2687214**	**3390219**
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**72521**	**64056**	**127582**	**82751**	**222554**	**99196**	**668661**	**409057**	**0**	**136578**	**264160**	**346911**	**569465**	**668661**	**1077718**	**1077718**
3-производственные здания промышленных предприятий		**16112**	**2800**	**9168**	**0**	**0**	**28**	**28108**	**0**	**0**	**18912**	**28080**	**28080**	**28080**	**28108**	**28108**	**28108**
Новые котельные																	
42	Новая котельная мощностью 9,5 МВт в РЭТД 48:20:0028409	0	6000	52286	0	0	0	58286	0	0	6000	58286	58286	58286	58286	58286	58286
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	52286	0	0	0	52286	0	0	0	52286	52286	52286	52286	52286	52286
1а-многоквартирные дома		0	0	52286	0	0	0	52286	0	0	0	52286	52286	52286	52286	52286	52286
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	6000	0	0	0	0	6000	0	0	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409	0	0	0	0	122670	0	122670	0	0	0	0	0	122670	122670	122670	122670
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	111066	0	111066	0	0	0	0	0	111066	111066	111066	111066
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	111066	0	111066	0	0	0	0	0	111066	111066	111066	111066
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	11604	0	11604	0	0	0	0	0	11604	11604	11604	11604
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	0	0	3442	0	5605	9679	18726	33345	0	0	3442	3442	9047	18726	52071	52071
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	3442	0	5605	9679	18726	33345	0	0	3442	3442	9047	18726	52071	52071
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	0	0	0	259410	136667	650	396727	0	0	0	0	259410	396077	396727	396727	396727
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	241410	132167	0	373577	0	0	0	0	241410	373577	373577	373577	373577
1а-многоквартирные дома		0	0	0	241410	132167	0	373577	0	0	0	0	241410	373577	373577	373577	373577
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	18000	4500	650	23150	0	0	0	0	18000	22500	23150	23150	23150

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Новая котельная в РЭТД 48:20:0010501, для теплоснабжения общественно-делового кластера	0	0	0	0	0	0	0	0	276300	0	0	0	0	0	0	276300
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	276300	0	0	0	0	0	0	276300
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210701	0	0	0	0	0	0	0	0	387048	0	0	0	0	0	0	387048
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	387048	0	0	0	0	0	0	387048
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	387048	0	0	0	0	0	0	387048
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Новая котельная в РЭТД 48:20:0020613	0	0	0	0	0	0	0	0	105644	0	0	0	0	0	0	105644
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	105644	0	0	0	0	0	0	105644
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	105644	0	0	0	0	0	0	105644
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по новым теплоисточникам		**0**	**6000**	**55728**	**259410**	**264942**	**10329**	**596409**	**33345**	**768992**	**6000**	**61728**	**321138**	**586080**	**596409**	**629754**	**1398746**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**0**	**0**	**52286**	**241410**	**243233**	**0**	**536929**	**0**	**492692**	**0**	**52286**	**293696**	**536929**	**536929**	**536929**	**1029621**
1а-многоквартирные дома		**0**	**0**	**52286**	**241410**	**243233**	**0**	**536929**	**0**	**492692**	**0**	**52286**	**293696**	**536929**	**536929**	**536929**	**1029621**
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**0**	**6000**	**3442**	**18000**	**21709**	**10329**	**59480**	**33345**	**276300**	**6000**	**9442**	**27442**	**49151**	**59480**	**92825**	**369125**
3-производственные здания промышленных предприятий		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ИТОГО по системам централизованного теплоснабжения		**434758**	**472246**	**461295**	**436616**	**600417**	**446684**	**2852016**	**1570778**	**1471997**	**907004**	**1368299**	**1804916**	**2405333**	**2852016**	**4422794**	**5894792**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**346124**	**399390**	**321103**	**335866**	**356154**	**337131**	**2095768**	**1128375**	**1195697**	**745514**	**1066617**	**1402483**	**1758637**	**2095768**	**3224143**	**4419840**
1а-многоквартирные дома		**346124**	**399390**	**321103**	**335866**	**356154**	**337131**	**2095768**	**1128375**	**1195697**	**745514**	**1066617**	**1402483**	**1758637**	**2095768**	**3224143**	**4419840**
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**72521**	**70056**	**131024**	**100751**	**244263**	**109525**	**728141**	**442403**	**276300**	**142578**	**273602**	**374353**	**618616**	**728141**	**1170543**	**1446843**
3-производственные здания промышленных предприятий		**16112**	**2800**	**9168**	**0**	**0**	**28**	**28108**	**0**	**0**	**18912**	**28080**	**28080**	**28080**	**28108**	**28108**	**28108**
-	Индивидуальные теплогенераторы	81436	51068	52380	53872	54969	50493	344218	83229	51403	132504	184884	238756	293725	344218	427447	478850
1-жилищный фонд, в т.ч.		58446	50000	50000	50000	50000	50000	308446	77168	51403	108446	158446	208446	258446	308446	385614	437017
1а-многоквартирные дома		8446	0	0	0	0	0	8446	59090	28807	8446	8446	8446	8446	8446	67537	96343
1б-индивидуальные жилые дома		50000	50000	50000	50000	50000	50000	300000	18077	22597	100000	150000	200000	250000	300000	318077	340674
2-общественные здания		2210	1068	142	1147	4969	0	9535	6061	0	3278	3420	4567	9535	9535	15597	15597
3-производственные здания промышленных предприятий		20780	0	2238	2725	0	493	26236	0	0	20780	23018	25743	25743	26236	26236	26236
ИТОГО по муниципальному образованию		**516194**	**523314**	**513676**	**490488**	**655386**	**497177**	**3196234**	**1654007**	**1523401**	**1039508**	**1553183**	**2043672**	**2699057**	**3196234**	**4850241**	**6373642**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**404570**	**449390**	**371103**	**385866**	**406154**	**387131**	**2404214**	**1205543**	**1247101**	**853960**	**1225064**	**1610929**	**2017083**	**2404214**	**3609757**	**4856857**
1а-многоквартирные дома		**354570**	**399390**	**321103**	**335866**	**356154**	**337131**	**2104214**	**1187466**	**1224504**	**753960**	**1075064**	**1410929**	**1767083**	**2104214**	**3291679**	**4516183**
1б-индивидуальные жилые дома		**50000**	**50000**	**50000**	**50000**	**50000**	**50000**	**300000**	**18077**	**22597**	**100000**	**150000**	**200000**	**250000**	**300000**	**318077**	**340674**
2-общественные здания		**74732**	**71124**	**131166**	**101898**	**249232**	**109525**	**737676**	**448464**	**276300**	**145856**	**277022**	**378920**	**628151**	**737676**	**1186140**	**1462440**
3-производственные здания промышленных предприятий		**36892**	**2800**	**11406**	**2725**	**0**	**521**	**54345**	**0**	**0**	**39692**	**51098**	**53823**	**53823**	**54345**	**54345**	**54345**

Таблица 3.7 - Показатели прироста строительных фондов, в разрезе ЕТО

№ ЕТО	Наименование ЕТО	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
1	филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	407805	445672	350143	176856	335475	429067	2145018	1500640	703005	853476	1203620	1380476	1715951	2145018	3645658	4348663
1-жилищный фонд, в т.ч.		326875	381915	249042	94456	112921	337131	1502340	1091583	703005	708791	957833	1052289	1165210	1502340	2593923	3296928
1а-многоквартирные дома		326875	381915	249042	94456	112921	337131	1502340	1091583	703005	708791	957833	1052289	1165210	1502340	2593923	3296928
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		67094	63756	92571	82401	222554	91908	620284	409057	0	130850	223421	305822	528376	620284	1029341	1029341
3-производственные здания промышленных предприятий		13836	0	8530	0	0	28	22394	0	0	13836	22365	22365	22365	22394	22394	22394
2	АО «ЛГЭК»	7704	7088	638	350	0	7288	23069	36792	0	14793	15431	15781	15781	23069	59861	59861
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	3988	0	0	0	0	3988	36792	0	3988	3988	3988	3988	3988	40781	40781
1а-многоквартирные дома		0	3988	0	0	0	0	3988	36792	0	3988	3988	3988	3988	3988	40781	40781
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		5428	300	0	350	0	7288	13366	0	0	5728	5728	6078	6078	13366	13366	13366

№ ЕТО	Наименование ЕТО	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
3-производственные здания промышленных предприятий		2277	2800	638	0	0	0	5715	0	0	5077	5715	5715	5715	5715	5715	5715
3	АО «Стагдок»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ООО «Энергоконсалт»	19249	13486	54786	0	0	0	87521	0	0	32735	87521	87521	87521	87521	87521	87521
1-жилищный фонд, в т.ч.		19249	13486	19775	0	0	0	52510	0	0	32735	52510	52510	52510	52510	52510	52510
1а-многоквартирные дома		19249	13486	19775	0	0	0	52510	0	0	32735	52510	52510	52510	52510	52510	52510
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	35011	0	0	0	35011	0	0	0	35011	35011	35011	35011	35011	35011
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	ООО «ЭнергоПлюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	ООО «Зем Рем Строй Липецк»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	ООО «Мегаполис-Недвижимость»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ООО «ЛТК «Свободный Сокол»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	ООО «Комус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 3.8 - Ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, тыс. кв. м (таблица П27.1 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост жилищного фонда, в том числе:	554,7	565,2	381,3	606,8	411,8	466,3	453,9	468,0	470,4	436,1	568,9	296,5	260,6	252,7	315,4	1112,6	128,1	128,1	128,1	128,1
накопительным итогом:	1106,9	1672,1	2053,4	2660,2	3072,0	3538,3	3992,3	4460,3	4930,7	5366,8	5935,6	6232,2	6492,8	6745,5	7060,9	8173,4	8301,5	8429,7	8557,8	8685,9
Многоэтажный жилищный фонд	380,6	238,2	211,1	266,7	245,1	299,6	287,3	301,3	303,8	269,4	440,8	168,4	132,5	124,6	187,3	984,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	174,2	327,0	170,2	340,2	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1	128,1
Всего по городскому округу, в том числе:	554,7	565,2	381,3	606,8	411,8	466,3	453,9	468,0	470,4	436,1	568,9	296,5	260,6	252,7	315,4	1112,6	128,1	128,1	128,1	128,1
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе, по РЭТД:	380,6	238,2	211,1	266,7	245,1	299,6	287,3	301,3	303,8	269,4	440,8	168,4	132,5	124,6	187,3	984,5	0,0	0,0	0,0	0,0
48:02:0990101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:0820302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:1550501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	642,7	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:1550901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	219,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	42,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011301	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011317	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011608	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012119	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0012406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	182,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013305	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013606	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013607	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014304	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	32,9	0,0	16,4	16,4	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014701	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	26,0	13,3	0,0	0,0	26,6	0,0	13,3	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0020101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020107	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020108	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020209	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020211	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020609	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020613	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,4	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,3	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020910	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021614	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027308	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027328	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027340	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027349	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027435	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027436	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0027437	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027439	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027442	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027444	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027508	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,9	139,2	83,3	85,9	91,1	74,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028318	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	39,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	34,3	104,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,6	44,6	44,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029706	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	72,4	0,0	184,1	72,4	0,0	0,0	72,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029805	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029806	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	144,4	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029810	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029911	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029913	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029914	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029915	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029916	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029917	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0031206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0036707	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037711	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0038501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040605	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	4,2	95,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	17,0	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043401	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,9	12,2	6,6	11,1	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601	0,0	0,0	0,0	0,0	173,5	90,4	84,0	0,0	0,0	0,0	39,6	0,0	22,9	0,0	39,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0044003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044505	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044506	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044507	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0045901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045902	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	117,0	124,4	132,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	387,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0940171	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0940174	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 3.9 - Ввод в эксплуатацию общественно-деловых зданий с общей площадью фонда на период разработки или актуализации схемы (таблица П27.2 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост общественно-делового фонда, в том числе:	79,6	115,7	94,8	165,8	106,4	69,5	56,0	139,9	87,7	278,5	97,4	61,7	74,5	55,9	221,3	871,8	0,0	0,0	0,0	0,0
накопительным итогом:	161,2	276,9	371,7	537,5	643,9	713,4	769,5	909,4	997,1	1275,6	1373,0	1434,8	1509,2	1565,1	1786,5	2658,3	2658,3	2658,3	2658,3	2658,3
Всего по городскому округу, в том числе:	161,2	276,9	371,7	537,5	643,9	713,4	769,5	909,4	997,1	1275,6	1373,0	1434,8	1509,2	1565,1	1786,5	2658,3	2658,3	2658,3	2658,3	2658,3
48:02:0990101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:0820302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:1550501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	595,5	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:1550901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	16,8	1,9	33,9	1,2	0,0	30,0	31,7	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011317	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011608	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0011901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012119	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013606	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013607	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013801	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014402	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020107	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020108	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020209	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020211	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020609	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020613	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020910	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021614	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0026602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,3	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027308	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027328	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027340	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027349	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027435	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027436	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027437	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027439	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027442	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027444	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027508	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	1,9	0,0	4,5	13,5	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028318	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028405	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	10,3	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	10,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	5,6	9,7	0,0	10,7	0,0	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0029701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029706	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029805	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029806	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	38,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029810	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029911	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029913	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029914	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029915	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029916	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029917	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0036707	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037711	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0038501	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040605	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0041202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	38,5	13,7	15,6	41,8	189,5	25,7	13,5	9,5	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044505	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044506	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044507	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044703	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0045001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045201	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045906	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046105	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	4,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0940171	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0940174	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

В Схеме теплоснабжения учтены сведения по сносу существующих строительных фондов, с учетом

- планов Администрации города;
- областной адресной программы «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда, расположенного на территории Липецкой области, на 2019 - 2025 годы, утвержденной Постановлением Администрации Липецкой области от 25 марта 2019 года №159.

Выбытие ветхого и аварийного жилья окажет некоторое влияние на уровень потребления тепловой мощности и энергии объектами городской застройки, что необходимо учитывать при прогнозировании перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения. Пообъектный перечень сносимых объектов в течение расчетного периода представлен в Приложении 2.

Прогнозный снос строительных фондов представлен:

- в таблице 3.10 – в разрезе планировочных районов;
- в таблице 3.11 – в разрезе источников тепловой энергии;
- в таблице 3.12 – в разрезе ЕТО;
- в таблице 3.13 - снос (вывод из эксплуатации) жилых зданий с общей площадью фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, тыс. кв. м (таблица П27.3 МУ).

Таблица 3.10 - Показатели сноса строительных фондов, сгруппированные по планировочным районам

Планировочный район	Убыль отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
Левобережный	**5359**	**7671**	**24707**	**22524**	**4375**	**0**	**64637**	**0**	**0**	**13031**	**37738**	**60262**	**64637**	**64637**	**64637**	**64637**
1-жилищный фонд, в т.ч.	5359	7671	24707	22524	4375	0	64637	0	0	13031	37738	60262	64637	64637	64637	64637
1а-многоквартирные дома	5359	7671	24707	22524	4375	0	64637	0	0	13031	37738	60262	64637	64637	64637	64637
1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Октябрьский	**349**	**0**	**692**	**783**	**0**	**0**	**1823**	**0**	**0**	**349**	**1041**	**1823**	**1823**	**1823**	**1823**	**1823**
1-жилищный фонд, в т.ч.	349	0	692	783	0	0	1823	0	0	349	1041	1823	1823	1823	1823	1823
1а-многоквартирные дома	349	0	692	783	0	0	1823	0	0	349	1041	1823	1823	1823	1823	1823
1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Правобережный	**353**	**3122**	**2908**	**4655**	**4228**	**0**	**15266**	**0**	**0**	**3475**	**6383**	**11038**	**15266**	**15266**	**15266**	**15266**
1-жилищный фонд, в т.ч.	353	3122	2908	4655	4228	0	15266	0	0	3475	6383	11038	15266	15266	15266	15266
1а-многоквартирные дома	353	3122	2908	4655	4228	0	15266	0	0	3475	6383	11038	15266	15266	15266	15266
1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Советский	**2307**	**1068**	**0**	**523**	**5242**	**0**	**9140**	**0**	**0**	**3374**	**3374**	**3897**	**9140**	**9140**	**9140**	**9140**
1-жилищный фонд, в т.ч.	2307	1068	0	523	5242	0	9140	0	0	3374	3374	3897	9140	9140	9140	9140
1а-многоквартирные дома	2307	1068	0	523	5242	0	9140	0	0	3374	3374	3897	9140	9140	9140	9140
1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по муниципальному образованию	**8368**	**11861**	**28307**	**28485**	**13845**	**0**	**90866**	**0**	**0**	**20229**	**48536**	**77021**	**90866**	**90866**	**90866**	**90866**
1-жилищный фонд, в т.ч.	**8368**	**11861**	**28307**	**28485**	**13845**	**0**	**90866**	**0**	**0**	**20229**	**48536**	**77021**	**90866**	**90866**	**90866**	**90866**
1а-многоквартирные дома	**8368**	**11861**	**28307**	**28485**	**13845**	**0**	**90866**	**0**	**0**	**20229**	**48536**	**77021**	**90866**	**90866**	**90866**	**90866**
1б-индивидуальные жилые дома	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3-производственные здания промышленных предприятий	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Таблица 3.11 - Показатели сноса строительных фондов, в разрезе источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																	
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																	
1	ТЭЦ-2	4522	7143	25399	22292	4375	0	63731	0	0	11665	37064	59357	63731	63731	63731	63731
1-жилищный фонд, в т.ч.		4522	7143	25399	22292	4375	0	63731	0	0	11665	37064	59357	63731	63731	63731	63731
1а-многоквартирные дома		4522	7143	25399	22292	4375	0	63731	0	0	11665	37064	59357	63731	63731	63731	63731
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные																	
2	Котельная «Привокзальная»	353	936	0	484	1034	0	2807	0	0	1289	1289	1773	2807	2807	2807	2807
1-жилищный фонд, в т.ч.		353	936	0	484	1034	0	2807	0	0	1289	1289	1773	2807	2807	2807	2807
1а-многоквартирные дома		353	936	0	484	1034	0	2807	0	0	1289	1289	1773	2807	2807	2807	2807
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная «Северо-Западная»	708	0	0	0	0	0	708	0	0	708	708	708	708	708	708	708
1-жилищный фонд, в т.ч.		708	0	0	0	0	0	708	0	0	708	708	708	708	708	708	708
1а-многоквартирные дома		708	0	0	0	0	0	708	0	0	708	708	708	708	708	708	708
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная «Угловая»	0	0	642	0	517	0	1159	0	0	0	642	642	1159	1159	1159	1159
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	642	0	517	0	1159	0	0	0	642	642	1159	1159	1159	1159

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	1а-многоквартирные дома	0	0	642	0	517	0	1159	0	0	0	642	642	1159	1159	1159	1159
	1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0	208	0	0	470	0	678	0	0	208	208	208	678	678	678	678
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	208	0	0	470	0	678	0	0	208	208	208	678	678	678	678
	1а-многоквартирные дома	0	208	0	0	470	0	678	0	0	208	208	208	678	678	678	678
	1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по котельным филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»		**1061**	**1144**	**642**	**484**	**2022**	**0**	**5352**	**0**	**0**	**2205**	**2847**	**3331**	**5352**	**5352**	**5352**	**5352**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**1061**	**1144**	**642**	**484**	**2022**	**0**	**5352**	**0**	**0**	**2205**	**2847**	**3331**	**5352**	**5352**	**5352**	**5352**
1а-многоквартирные дома		**1061**	**1144**	**642**	**484**	**2022**	**0**	**5352**	**0**	**0**	**2205**	**2847**	**3331**	**5352**	**5352**	**5352**	**5352**
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3-производственные здания промышленных предприятий		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ИТОГО ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)		**5584**	**8287**	**26041**	**22776**	**6396**	**0**	**69084**	**0**	**0**	**13870**	**39911**	**62687**	**69084**	**69084**	**69084**	**69084**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**5584**	**8287**	**26041**	**22776**	**6396**	**0**	**69084**	**0**	**0**	**13870**	**39911**	**62687**	**69084**	**69084**	**69084**	**69084**
1а-многоквартирные дома		**5584**	**8287**	**26041**	**22776**	**6396**	**0**	**69084**	**0**	**0**	**13870**	**39911**	**62687**	**69084**	**69084**	**69084**	**69084**
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3-производственные здания промышленных предприятий		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)																	
9	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0	1841	1754	838	2071	0	6503	0	0	1841	3594	4433	6503	6503	6503	6503
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	1841	1754	838	2071	0	6503	0	0	1841	3594	4433	6503	6503	6503	6503
	1а-многоквартирные дома	0	1841	1754	838	2071	0	6503	0	0	1841	3594	4433	6503	6503	6503	6503
	1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная «Центролит»	0	0	0	523	4772	0	5295	0	0	0	0	523	5295	5295	5295	5295
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	523	4772	0	5295	0	0	0	0	523	5295	5295	5295	5295
	1а-многоквартирные дома	0	0	0	523	4772	0	5295	0	0	0	0	523	5295	5295	5295	5295
	1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная «Электроаппарат»	0	0	513	2505	606	0	3624	0	0	0	513	3018	3624	3624	3624	3624
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	513	2505	606	0	3624	0	0	0	513	3018	3624	3624	3624	3624
	1а-многоквартирные дома	0	0	513	2505	606	0	3624	0	0	0	513	3018	3624	3624	3624	3624
	1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная «108 квартал»	0	0	0	828	0	0	828	0	0	0	0	828	828	828	828	828
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	828	0	0	828	0	0	0	0	828	828	828	828	828
	1а-многоквартирные дома	0	0	0	828	0	0	828	0	0	0	0	828	828	828	828	828
	1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная «Школа № 22»	1599	0	0	0	0	0	1599	0	0	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599
1-жилищный фонд, в т.ч.		1599	0	0	0	0	0	1599	0	0	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599
	1а-многоквартирные дома	1599	0	0	0	0	0	1599	0	0	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599
	1б-индивидуальные жилые дома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)		**1599**	**1841**	**2266**	**4694**	**7449**	**0**	**17849**	**0**	**0**	**3439**	**5706**	**10400**	**17849**	**17849**	**17849**	**17849**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**1599**	**1841**	**2266**	**4694**	**7449**	**0**	**17849**	**0**	**0**	**3439**	**5706**	**10400**	**17849**	**17849**	**17849**	**17849**
1а-многоквартирные дома		**1599**	**1841**	**2266**	**4694**	**7449**	**0**	**17849**	**0**	**0**	**3439**	**5706**	**10400**	**17849**	**17849**	**17849**	**17849**
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3-производственные здания промышленных предприятий		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ИТОГО по всем существующим теплоисточникам		**7183**	**10127**	**28307**	**27470**	**13845**	**0**	**86933**	**0**	**0**	**17310**	**45617**	**73087**	**86933**	**86933**	**86933**	**86933**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**7183**	**10127**	**28307**	**27470**	**13845**	**0**	**86933**	**0**	**0**	**17310**	**45617**	**73087**	**86933**	**86933**	**86933**	**86933**
1а-многоквартирные дома		**7183**	**10127**	**28307**	**27470**	**13845**	**0**	**86933**	**0**	**0**	**17310**	**45617**	**73087**	**86933**	**86933**	**86933**	**86933**

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3-производственные здания промышленных предприятий		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ИТОГО по системам централизованного теплоснабжения		**7183**	**10127**	**28307**	**27470**	**13845**	**0**	**86933**	**0**	**0**	**17310**	**45617**	**73087**	**86933**	**86933**	**86933**	**86933**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**7183**	**10127**	**28307**	**27470**	**13845**	**0**	**86933**	**0**	**0**	**17310**	**45617**	**73087**	**86933**	**86933**	**86933**	**86933**
1а-многоквартирные дома		**7183**	**10127**	**28307**	**27470**	**13845**	**0**	**86933**	**0**	**0**	**17310**	**45617**	**73087**	**86933**	**86933**	**86933**	**86933**
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3-производственные здания промышленных предприятий		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
-	Индивидуальные теплогенераторы	1186	1733	0	1014	0	0	3933	0	0	2919	2919	3933	3933	3933	3933	3933
1-жилищный фонд, в т.ч.		1186	1733	0	1014	0	0	3933	0	0	2919	2919	3933	3933	3933	3933	3933
1а-многоквартирные дома		1186	1733	0	1014	0	0	3933	0	0	2919	2919	3933	3933	3933	3933	3933
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по всем источникам теплоснабжения		**8368**	**11861**	**28307**	**28485**	**13845**	**0**	**90866**	**0**	**0**	**20229**	**48536**	**77021**	**90866**	**90866**	**90866**	**90866**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**8368**	**11861**	**28307**	**28485**	**13845**	**0**	**90866**	**0**	**0**	**20229**	**48536**	**77021**	**90866**	**90866**	**90866**	**90866**
1а-многоквартирные дома		**8368**	**11861**	**28307**	**28485**	**13845**	**0**	**90866**	**0**	**0**	**20229**	**48536**	**77021**	**90866**	**90866**	**90866**	**90866**
1б-индивидуальные жилые дома		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2-общественные здания		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3-производственные здания промышленных предприятий		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Таблица 3.12 - Показатели сноса строительных фондов, в разрезе ЕТО

№ зоны ЕТО	Наименование ЕТО	Убыль отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
1	филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	5584	8287	26041	22776	6396	0	69084	0	0	13870	39911	62687	69084	69084	69084	69084
1-жилищный фонд, в т.ч.		5584	8287	26041	22776	6396	0	69084	0	0	13870	39911	62687	69084	69084	69084	69084
1а-многоквартирные дома		5584	8287	26041	22776	6396	0	69084	0	0	13870	39911	62687	69084	69084	69084	69084
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	АО «ЛГЭК»	1599	1841	2266	4694	7449	0	17849	0	0	3439	5706	10400	17849	17849	17849	17849
1-жилищный фонд, в т.ч.		1599	1841	2266	4694	7449	0	17849	0	0	3439	5706	10400	17849	17849	17849	17849
1а-многоквартирные дома		1599	1841	2266	4694	7449	0	17849	0	0	3439	5706	10400	17849	17849	17849	17849
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	АО «Стагдок»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ООО «Энергоконсалт»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	ООО «ЭнергоПлюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	ООО «Зем Рем Строй Липецк»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ зоны ЕТО	Наименование ЕТО	Убыль отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	ООО «Мегаполис-Недвижимость»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ООО «ЛТК «Свободный Сокол»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	ООО «Комус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1а-многоквартирные дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1б-индивидуальные жилые дома		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-производственные здания промышленных предприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 3.13 - Снос (вывод из эксплуатации) жилых зданий с общей площадью фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, тыс. кв. м (таблица П27.3)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Снос жилищного фонда, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	6,4	9,1	21,8	21,9	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
накопительным итогом:	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	14,3	23,4	45,2	67,1	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7
Всего по городскому округу, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	14,3	23,4	45,2	67,1	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7
48:02:0990101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:0820302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:1550501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:1550901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010601	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,51	3,04	8,00	8,07	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0012102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012401	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,37	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,59	0,00	5,13	2,97	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014701	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,75	0,41	0,00	3,90	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0027302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,40	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	1,66	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0029805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029806	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	2,40	0,27	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0036707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0038501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0041904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0045202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:1000201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:1000401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4. ПРОГНОЗЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ УДЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЮ И ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, СОГЛАСОВАННЫХ С ТРЕБОВАНИЯМИ К ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Расчет перспективного теплопотребления должен осуществляться на основании СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий». В документе выделены 6 характерных групп потребителей тепловой энергии:

1) жилые здания, общежития;
2) общественные, кроме перечисленных в поз. 3-6;
3) поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты;
4) дошкольные учреждения, хосписы;
5) административного назначения (офисы);
6) сервисного обслуживания.

Нормативы согласно данному документу представлены для 1 $м^3$ здания, т.е. имеют размерность Вт/($м^3 \cdot °С$). Таким образом, для расчета перспективных тепловых нагрузок и перспективного теплопотребления необходимо предварительно задаваться высотой здания.

Вместе с тем в СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 представлены нормативы для жилой застройки, отнесенные на единицу площади отапливаемого здания (Вт/$м^2$) для каждой расчетной температуры наружного воздуха. При этом пунктом 5.2 СП 124.13330.2012 четко определено:

«Решения по перспективному развитию систем теплоснабжения населенных пунктов, промышленных узлов, групп промышленных предприятий, районов и других административно-территориальных образований, а также отдельных СЦТ следует разрабатывать в схемах теплоснабжения. При разработке схем теплоснабжения расчетные тепловые нагрузки определяются:

а) для существующей застройки населенных пунктов и действующих промышленных предприятий – по проектам с уточнением по фактическим тепловым нагрузкам;

б) для намечаемых к строительству промышленных предприятий – по укрупненным нормам развития основного (профильного) производства или проектам аналогичных производств;

в) для намечаемых к застройке жилых районов – по укрупненным показателям плотности размещения тепловых нагрузок или при известной этажности и общей площади зданий, согласно генеральным планам застройки районов населенного пункта – по удельным тепловым характеристикам зданий (Приложение В)».

Нормативы, представленные в приложении В СП 124.13330.2012 «Для зданий строительства после 2015 г.», предусматривают снижение теплопотребления лишь на 11% по отношению к базовому уровню (категория «Для зданий строительства после 2010 г.»). Таким образом, необходимо предусмотреть снижение показателя:

- с 2018 – на 20% от норматива «Для зданий строительства после 2010 г.»;
- с 2023 – на 40% от норматива «Для зданий строительства после 2010 г.»;
- с 2028 г. – на 50% от норматива «Для зданий строительства после 2010 г.».

Требования энергоэффективности для новых зданий утверждены Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 ноября 2017 года №1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений». Согласно п. 7 данного документа:

«Для вновь создаваемых зданий (в том числе многоквартирных домов), строений, сооружений удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию уменьшается:

- *с 1 июля 2018 г. - на 20 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых одноквартирных зданий (приложение N 1 к настоящим Требованиям) или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию (приложение N 2 к настоящим Требованиям);*
- *с 1 января 2023 г. - на 40 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых одноквартирных зданий (приложение N 1 к настоящим Требованиям) или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию (приложение N 2 к настоящим Требованиям);*
- *с 1 января 2028 г. - на 50 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых одноквартирных зданий (приложение N 1 к настоящим Требованиям) или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию (приложение N 2 к настоящим Требованиям)».*

При этом нормативы, представленные в Приложении 2, полностью соответствуют нормативам СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий». Следовательно, для зданий необходимо предусмотреть снижение показателя:

- с 2018 – на 20% от норматива СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»;
- с 2023 – на 40% от норматива СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»;
- с 2028 г. – на 50% от норматива СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».

Климатические характеристики г. Липецка определены в соответствии с СП131.13330.2020 актуализированная версия СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»:

1) $t_{p.o}$ = -25ºС - расчётная температура наружного воздуха для проектирования отопления;

2) $t_{cp.o}$ = -3,1ºС - средняя температура наружного воздуха за отопительный период;

3) n_o = 196 суток – продолжительность отопительного периода.

Таким образом, нормативы удельной тепловой нагрузки и удельного теплопотребления принимаются в соответствии с СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», с учетом

1) СП 131.13330.2018 актуализированная версия СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»;

2) Снижения нормативов потребления тепловой мощности согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.11.2017 года №1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».

Данные строительные нормы и правила устанавливают требования к тепловой защите зданий в целях экономии энергии при обеспечении санитарно-гигиенических и оптимальных параметров микроклимата помещений и долговечности ограждающих конструкций зданий и сооружений.

Требования к повышению тепловой защиты зданий и сооружений, основных потребителей энергии являются важным объектом государственного регулирования в большинстве стран мира. Эти требования рассматриваются также с точки зрения охраны окружающей среды, рационального использования не возобновляемых природных ресурсов, уменьшения влияния «парникового» эффекта и сокращения выделений двуокиси углерода и других вредных веществ в атмосферу.

Данные нормы затрагивают часть общей задачи энергосбережения в зданиях. Одновременно с созданием эффективной тепловой защиты, в соответствии с другими нормативными документами принимаются меры по повышению эффективности инженерного оборудования зданий, снижению потерь энергии при ее выработке и транспортировке, а также по сокращению расхода тепловой и электрической энергии путем автоматического управления и регулирования оборудования и инженерных систем в целом.

Нормы по тепловой защите зданий гармонизированы с аналогичными зарубежными нормами развитых стран. Эти нормы, как и нормы на инженерное оборудование, содержат минимальные требования, и строительство многих зданий может быть выполнено на экономической основе с существенно более высокими показателями тепловой защиты, предусмотренными классификацией зданий по энергетической эффективности.

Данные нормы и правила распространяются на тепловую защиту жилых, общественных, производственных, сельскохозяйственных и складских зданий и сооружений, в которых необходимо поддерживать определенную температуру и влажность внутреннего воздуха.

Согласно СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», энергетическую эффективность жилых и общественных зданий следует устанавливать в соответствии с классификацией по таблице ниже.

Присвоение классов D, E на стадии проектирования не допускается.

Классы A, B, C устанавливают для вновь возводимых и реконструируемых зданий на стадии разработки проектной документации и впоследствии их уточняют в процессе эксплуатации, по результатам энергетического обследования. С целью увеличения доли зданий с классами «A, B» субъекты Российской Федерации должны применять меры по экономическому стимулированию, как к участникам строительного процесса, так и эксплуатирующим организациям.

Классы D, E устанавливают при эксплуатации возведенных до 2000 г. зданий с целью разработки органами администраций субъектов Российской Федерации очередности и мероприятий по реконструкции этих зданий.

В соответствии с п. 8 Требований энергоэффективности зданий, строений и сооружений:

«В задании на проектирование следует указывать класс энергетической эффективности B ("высокий") и процент снижения нормируемого удельного расхода энергии на цели отопления и вентиляции по отношению к базовому уровню. Соответствие проектных значений нормируемым на стадии проектирования устанавливается в энергетическом паспорте здания. При неудовлетворении приведенных выше требований усиливается теплозащита наружных ограждающих конструкций, либо выполняются мероприятия по повышению энергоэффективности систем отопления и вентиляции».

Таблица 4.1 - Классы энергетической эффективности жилых и общественных зданий

Обозначение класса	**Наименование класса**	**Величина отклонения расчетного (фактического) значения удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания от нормируемого, %**	**Рекомендуемые мероприятия, разрабатываемые субъектами РФ**
При проектировании и эксплуатации новых и реконструируемых зданий			
A++ A+ A	Очень высокий	Ниже -60 От -50 до -60 включительно От -40 до -50 включительно	Экономическое стимулирование
B+ B	Высокий	От -30 до -40 включительно От -15 до -30 включительно	Экономическое стимулирование
C+ C C-	Нормальный	От -5 до -15 включительно От +5 до -5 включительно От +15 до 5 включительно	Мероприятия не разрабатываются
При эксплуатации существующих зданий			
D	Пониженный	От +15,1 до +50 включительно	Реконструкция при соответствующем экономическом обосновании
E	Низкий	Более +50	Реконструкция при соответствующем экономическом обосновании или снос

Схемой теплоснабжения предусматривается ввод зданий категорий энергоэффективности А, В и С.

В настоящее время определенная доля застройщиков не использует в полной мере современные энергоэффективные технологии, экономя на сырье и материалах при строительстве. Подобный тренд объясняется:

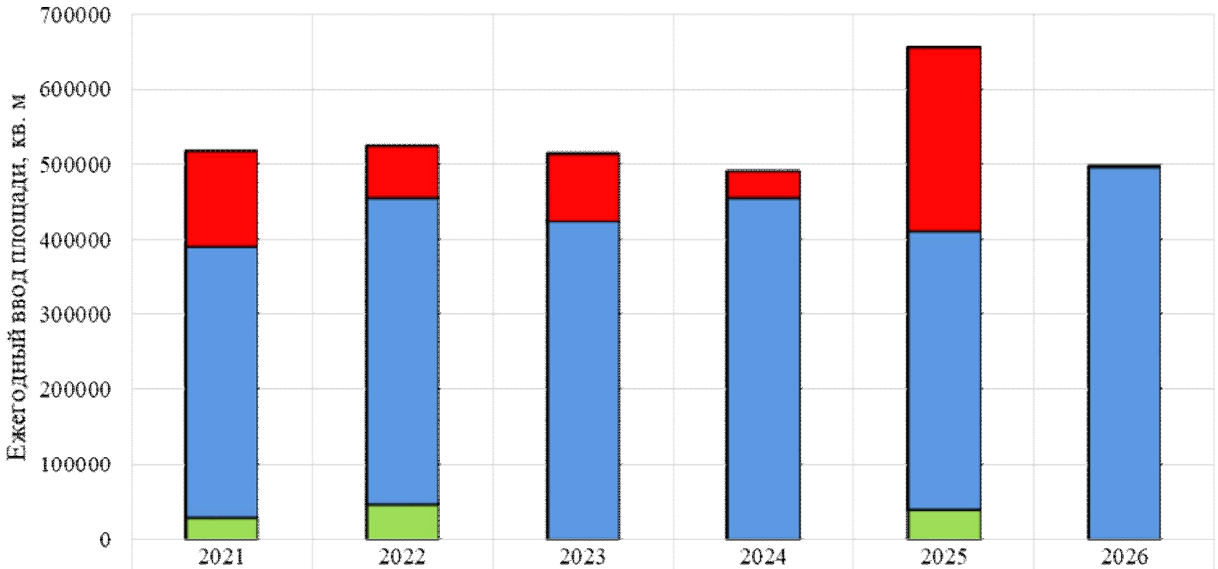
1) Ограниченной покупательской способностью жильцов в многоквартирных домах. Дорогие квадратные метры могут оказаться не востребованы, с учетом среднестатистического уровня жизни горожан;

2) Дешевизной тепловой энергии для отопления будущих зданий.

На 1 этапе расчетного периода подавляющее большинство зданий и сооружений будут иметь классы энергоэффективности «В». Что в целом отвечает существующим тенденциям энергоэффективного строительства.

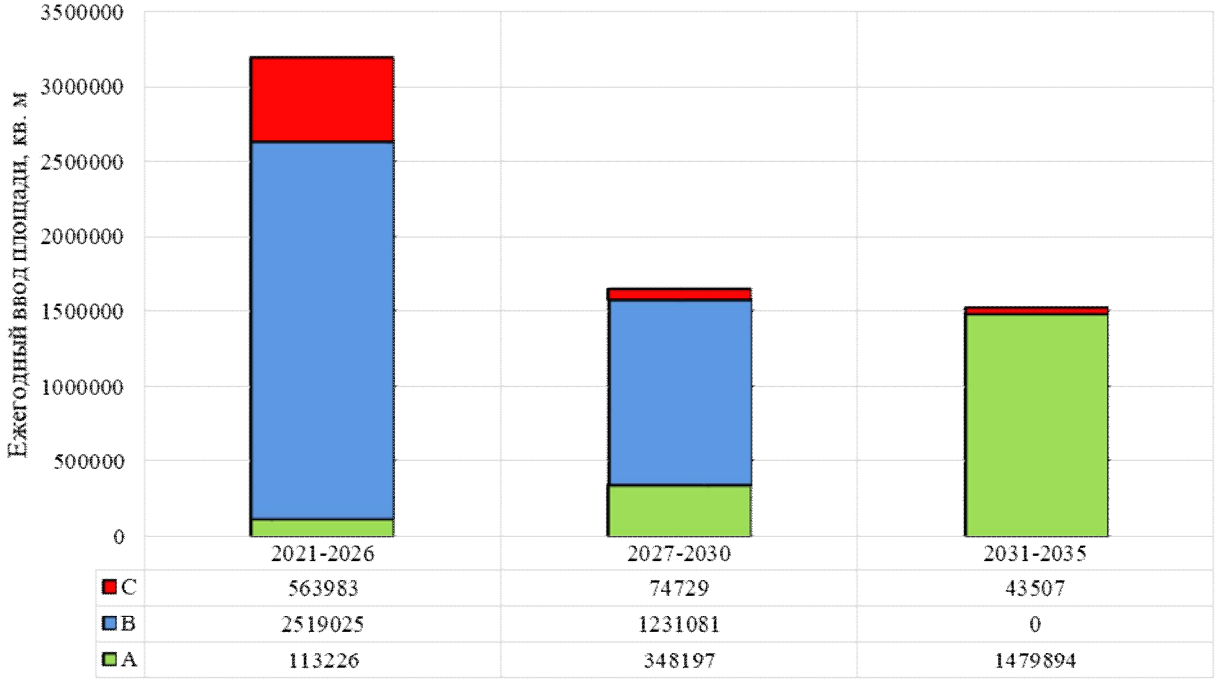
В связи с «ужесточением» нормативов, после 2022 г. планируется еще бОльшая доля энергоэффективных зданий, в том числе с наивысшим классом- «А».

В связи с «ужесточением» нормативов, после 2027 г. планируется ввод только высокоэффективных зданий, преимущественно класса «А».



	2021	2022	2023	2024	2025	2026
C	125831	67606	88867	35647	245217	815
B	362481	409964	424808	454842	370568	496362
A	27881	45744	0	0	39601	0

Рисунок 4.1 - Доля вводимых площадей на территории города, по классу энергоэффективности, в течение 1 этапа расчетного периода - ежегодно



	2021-2026	2027-2030	2031-2035
C	563983	74729	43507
B	2519025	1231081	0
A	113226	348197	1479894

Рисунок 4.2 - Доля вводимых площадей на территории города, по классу энергоэффективности, по этапам расчетного периода

Таблица 4.2 - Доля вводимых площадей на территории города, по классу энергоэффективности

Класс энергоэффективности	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, кв. м									Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, кв. м						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
Абсолютное выражение, кв. м																
ИТОГО по всем классам	516194	523314	513676	490488	655386	497177	3196234	1654007	1523401	1039508	1553183	2043672	2699057	3196234	4850241	6373642
A, в т.ч.	27881	45744	0	0	39601	0	113226	348197	1479894	73626	73626	73626	113226	113226	461423	1941316
A++	27881	0	0	0	0	0	27881	0	42840	27881	27881	27881	27881	27881	27881	70722
A+	0	45744	0	0	0	0	45744	0	0	45744	45744	45744	45744	45744	45744	45744
A	0	0	0	0	39601	0	39601	348197	1437053	0	0	0	39601	39601	387797	1824851
B, в т.ч.	362481	409964	424808	454842	370568	496362	2519025	1231081	0	772446	1197254	1652095	2022663	2519025	3750107	3750107
B+	63179	18609	385208	454842	370568	496362	1788767	1188393	0	81787	466995	921837	1292404	1788767	2977160	2977160
B	299302	391356	39601	0	0	0	730259	42688	0	690658	730259	730259	730259	730259	772947	772947
C, в т.ч.	125831	67606	88867	35647	245217	815	563983	74729	43507	193437	282304	317951	563168	563983	638712	682219
C+	37023	21625	0	0	0	0	58647	38125	19500	58647	58647	58647	58647	58647	96772	116272
C	36118	0	0	0	117757	0	153875	4026	3619	36118	36118	36118	153875	153875	157901	161519
C-	52691	45981	88867	35647	127461	815	351461	32578	20388	98672	187539	223186	350647	351461	384039	404427
Доля, %																
ИТОГО по всем классам	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
A, в т.ч.	5%	9%	0%	0%	6%	0%	4%	21%	97%	7%	5%	4%	4%	4%	10%	30%
A++	5%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	3%	3%	2%	1%	1%	1%	1%	1%
A+	0%	9%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	4%	3%	2%	2%	1%	1%	1%
A	0%	0%	0%	0%	6%	0%	1%	21%	94%	0%	0%	0%	1%	1%	8%	29%
B, в т.ч.	70%	78%	83%	93%	57%	100%	79%	74%	0%	74%	77%	81%	75%	79%	77%	59%
B+	12%	4%	75%	93%	57%	100%	56%	72%	0%	8%	30%	45%	48%	56%	61%	47%
B	58%	75%	8%	0%	0%	0%	23%	3%	0%	66%	47%	36%	27%	23%	16%	12%
C, в т.ч.	24%	13%	17%	7%	37%	0%	18%	5%	3%	19%	18%	16%	21%	18%	13%	11%
C+	7%	4%	0%	0%	0%	0%	2%	2%	1%	6%	4%	3%	2%	2%	2%	2%
C	7%	0%	0%	0%	18%	0%	5%	0%	0%	3%	2%	2%	6%	5%	3%	3%
C-	10%	9%	17%	7%	19%	0%	11%	2%	1%	9%	12%	11%	13%	11%	8%	6%

Для визуального понимания ниже представлены тренды для характерных категорий перспективных потребителей:

- 12-этажный многоквартирный дом – на рисунке 4.3;
- 5-этажное общественное здание – на рисунке 4.4;
- 1-этажное здание сервисного обслуживания – на рисунке 4.5.

На диаграмме представлены расчетные нормативы после перевода нормативов в единицу измерения ккал/(ч·м^2).

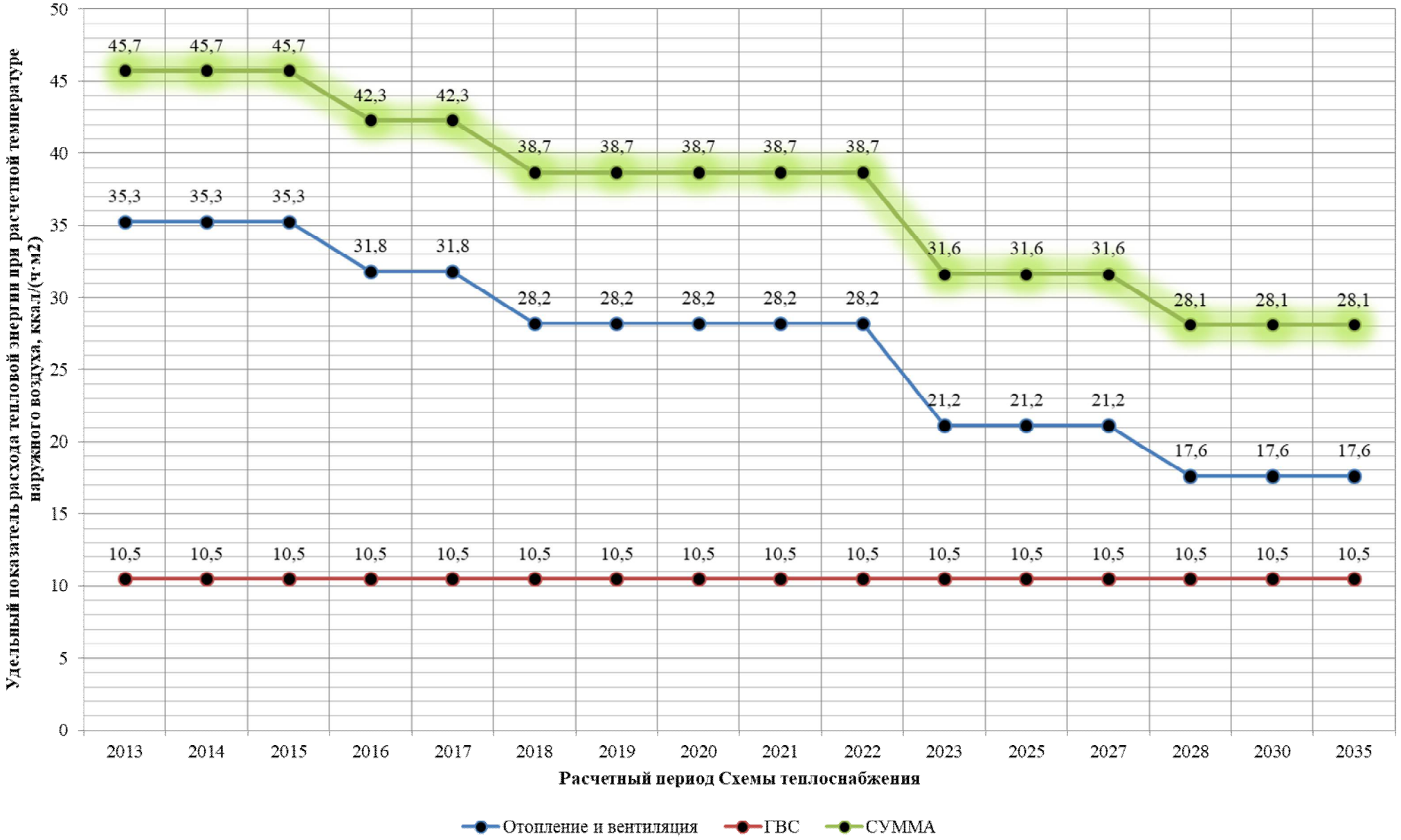


Рисунок 4.3 - Изменение нормируемого удельного расхода тепловой энергии на отопление, вентиляцию и ГВС на примере жилого 12-этажного многоквартирного дома

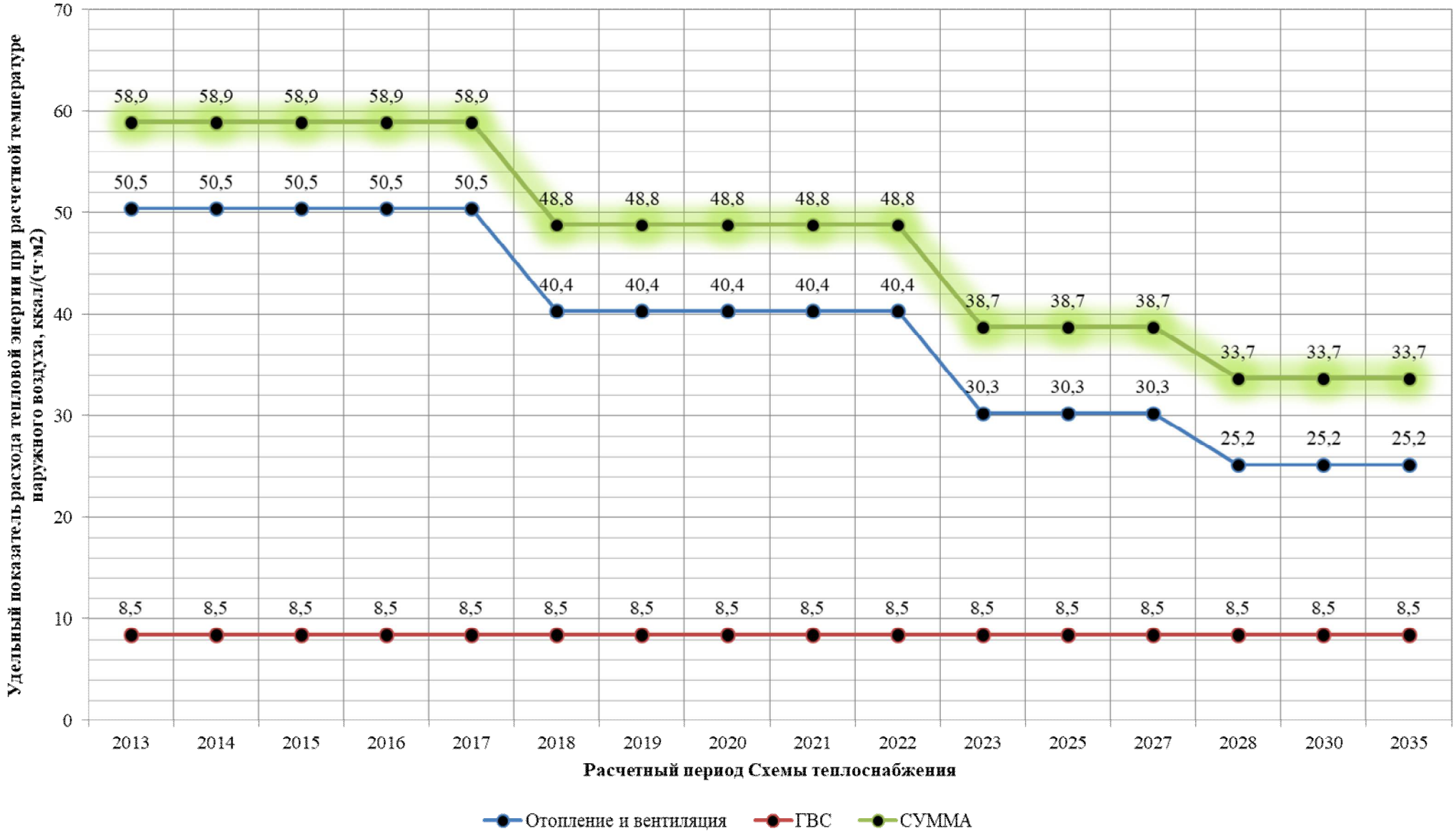


Рисунок 4.4 - Изменение нормируемого удельного расхода тепловой энергии на отопление, вентиляцию и ГВС на примере 5-этажного общественного здания (средневзвешенное по различным типам общественных зданий)

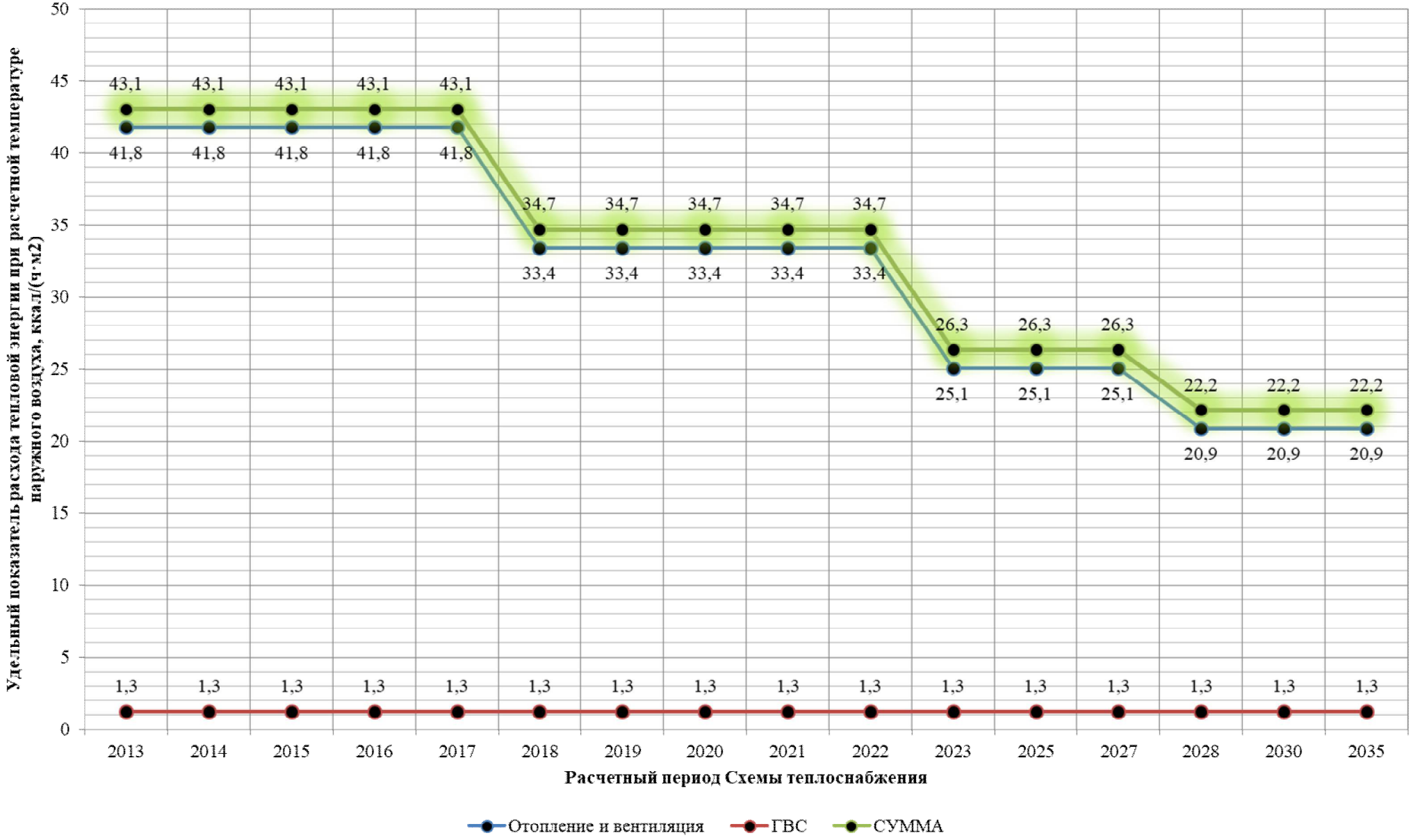


Рисунок 4.5 - Изменение нормируемого удельного расхода тепловой энергии на отопление, вентиляцию и ГВС на примере 1-этажного здания сервисного обслуживания

Расход воды на нужды ГВС для перспективных потребителей принимается на основании Приложения Г СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003, а также СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85.

Нормативы, используемые для расчета тепловых нагрузок, представлены в таблице ниже.

Таблица 4.3 - База нормативов в разрезе каждого типа здания и по всему диапазону возможной этажности

Этажность	Тепловая нагрузка	Ед. изм.	Обоснование	2011	2016	2018	2023	2028
жилые здания, общежития								
1	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2	СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003	73,0	67,0	58,4	43,8	36,5
2	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		58,0	55,0	46,4	34,8	29,0
3	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		58,0	55,0	46,4	34,8	29,0
4	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		49,0	45,0	39,2	29,4	24,5
5	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		49,0	45,0	39,2	29,4	24,5
6	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		49,0	45,0	39,2	29,4	24,5
7	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		43,0	40,0	34,4	25,8	21,5
8	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		43,0	40,0	34,4	25,8	21,5
9	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		43,0	40,0	34,4	25,8	21,5
10	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		43,0	40,0	34,4	25,8	21,5
11	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		41,0	37,0	32,8	24,6	20,5
12	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		41,0	37,0	32,8	24,6	20,5
13	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		41,0	37,0	32,8	24,6	20,5
14	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		41,0	37,0	32,8	24,6	20,5
15	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		38,0	36,0	30,4	22,8	19,0
16	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		38,0	36,0	30,4	22,8	19,0
17	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		38,0	36,0	30,4	22,8	19,0
18	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		38,0	36,0	30,4	22,8	19,0
19	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		38,0	36,0	30,4	22,8	19,0
20	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		38,0	36,0	30,4	22,8	19,0
21	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		38,0	36,0	30,4	22,8	19,0
22	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		38,0	36,0	30,4	22,8	19,0
23	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		38,0	36,0	30,4	22,8	19,0
24	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		38,0	36,0	30,4	22,8	19,0
25	Отопление и вентиляция	Вт/ м^2		38,0	36,0	30,4	22,8	19,0
По всем типам этажности	ГВС	Вт/ м^2		12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Расчетная нагрузка								
1	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)	СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003	62,8	57,6	50,2	37,7	31,4
2	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		49,9	47,3	39,9	29,9	24,9
3	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		49,9	47,3	39,9	29,9	24,9
4	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		42,1	38,7	33,7	25,3	21,1
5	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		42,1	38,7	33,7	25,3	21,1
6	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		42,1	38,7	33,7	25,3	21,1
7	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		37,0	34,4	29,6	22,2	18,5
8	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		37,0	34,4	29,6	22,2	18,5
9	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		37,0	34,4	29,6	22,2	18,5
10	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		37,0	34,4	29,6	22,2	18,5
11	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		35,3	31,8	28,2	21,2	17,6
12	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		35,3	31,8	28,2	21,2	17,6
13	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		35,3	31,8	28,2	21,2	17,6
14	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		35,3	31,8	28,2	21,2	17,6
15	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		32,7	31,0	26,1	19,6	16,3
16	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		32,7	31,0	26,1	19,6	16,3
17	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		32,7	31,0	26,1	19,6	16,3
18	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		32,7	31,0	26,1	19,6	16,3
19	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		32,7	31,0	26,1	19,6	16,3

Этажность	Тепловая нагрузка	Ед. изм.	Обоснование	2011	2016	2018	2023	2028
20	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		32,7	31,0	26,1	19,6	16,3
21	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		32,7	31,0	26,1	19,6	16,3
22	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		32,7	31,0	26,1	19,6	16,3
23	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		32,7	31,0	26,1	19,6	16,3
24	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		32,7	31,0	26,1	19,6	16,3
25	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		32,7	31,0	26,1	19,6	16,3
По всем типам этажности	ГВС	ккал/ (ч·м^2)		10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
общественные, кроме перечисленных в поз. 3-6								
1	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)	СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	0,487	0,487	0,390	0,292	0,244
2	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,440	0,440	0,352	0,264	0,220
3	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,417	0,417	0,334	0,250	0,209
4	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,371	0,371	0,297	0,223	0,186
5	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,371	0,371	0,297	0,223	0,186
6	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,359	0,359	0,287	0,215	0,180
7	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,359	0,359	0,287	0,215	0,180
8	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,342	0,342	0,274	0,205	0,171
9	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,342	0,342	0,274	0,205	0,171
10	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,324	0,324	0,259	0,194	0,162
11	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,324	0,324	0,259	0,194	0,162
12	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,311	0,311	0,249	0,187	0,156
По всем типам этажности	ГВС	Вт/ м^2	СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Расчетная нагрузка								
1	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)	СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	72,0	72,0	57,6	43,2	36,0
2	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		65,1	65,1	52,1	39,0	32,5
3	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		61,7	61,7	49,3	37,0	30,8
4	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		54,9	54,9	43,9	32,9	27,4
5	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		54,9	54,9	43,9	32,9	27,4
6	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		53,1	53,1	42,5	31,9	26,5
7	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		53,1	53,1	42,5	31,9	26,5
8	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		50,6	50,6	40,5	30,3	25,3
9	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		50,6	50,6	40,5	30,3	25,3
10	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		47,9	47,9	38,3	28,8	24,0
11	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		47,9	47,9	38,3	28,8	24,0
12	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		46,0	46,0	36,8	27,6	23,0
По всем типам этажности	ГВС	ккал/ (ч·м^2)	СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты								
1	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)	СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная	0,394	0,394	0,315	0,236	0,197
2	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,382	0,382	0,306	0,229	0,191
3	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,371	0,371	0,297	0,223	0,186
4	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,359	0,359	0,287	0,215	0,180
5	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,359	0,359	0,287	0,215	0,180
6	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,348	0,348	0,278	0,209	0,174
7	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,348	0,348	0,278	0,209	0,174

Этажность	Тепловая нагрузка	Ед. изм.	Обоснование	2011	2016	2018	2023	2028
8	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)	редакция СНиП 23-02-2003	0,336	0,336	0,269	0,202	0,168
9	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,336	0,336	0,269	0,202	0,168
10	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,324	0,324	0,259	0,194	0,162
11	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,324	0,324	0,259	0,194	0,162
12	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,311	0,311	0,249	0,187	0,156
По всем типам этажности	ГВС	Вт/ м^2	СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Расчетная нагрузка								
1	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)	СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	45,7	45,7	36,6	27,4	22,9
2	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		44,3	44,3	35,5	26,6	22,2
3	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		43,1	43,1	34,5	25,8	21,5
4	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		41,7	41,7	33,3	25,0	20,8
5	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		41,7	41,7	33,3	25,0	20,8
6	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		40,4	40,4	32,3	24,2	20,2
7	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		40,4	40,4	32,3	24,2	20,2
8	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		39,0	39,0	31,2	23,4	19,5
9	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		39,0	39,0	31,2	23,4	19,5
10	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		37,6	37,6	30,1	22,6	18,8
11	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		37,6	37,6	30,1	22,6	18,8
12	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		36,1	36,1	28,9	21,7	18,1
По всем типам этажности	ГВС	ккал/ (ч·м^2)	СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
дошкольные учреждения, хосписы								
1	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)	СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	0,521	0,521	0,417	0,313	0,261
2	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,521	0,521	0,417	0,313	0,261
3	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,521	0,521	0,417	0,313	0,261
4	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,521	0,521	0,417	0,313	0,261
5	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,521	0,521	0,417	0,313	0,261
6	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,521	0,521	0,417	0,313	0,261
7	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,521	0,521	0,417	0,313	0,261
8	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,521	0,521	0,417	0,313	0,261
9	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,521	0,521	0,417	0,313	0,261
10	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,521	0,521	0,417	0,313	0,261
11	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,521	0,521	0,417	0,313	0,261
12	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,521	0,521	0,417	0,313	0,261
По всем типам этажности	ГВС	Вт/ м^2	СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Расчетная нагрузка								
1	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)	СП 50.13330.2012	70,6	70,6	56,4	42,3	35,3
2	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		70,6	70,6	56,4	42,3	35,3

Этажность	Тепловая нагрузка	Ед. изм.	Обоснование	2011	2016	2018	2023	2028
3	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)	Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	70,6	70,6	56,4	42,3	35,3
4	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		70,6	70,6	56,4	42,3	35,3
5	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		70,6	70,6	56,4	42,3	35,3
6	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		70,6	70,6	56,4	42,3	35,3
7	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		70,6	70,6	56,4	42,3	35,3
8	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		70,6	70,6	56,4	42,3	35,3
9	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		70,6	70,6	56,4	42,3	35,3
10	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		70,6	70,6	56,4	42,3	35,3
11	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		70,6	70,6	56,4	42,3	35,3
12	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		70,6	70,6	56,4	42,3	35,3
По всем типам этажности	ГВС	ккал/ (ч·м^2)	СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
административного назначения (офисы)								
1	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)	СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	0,417	0,417	0,334	0,250	0,209
2	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,394	0,394	0,315	0,236	0,197
3	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,382	0,382	0,306	0,229	0,191
4	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,313	0,313	0,250	0,188	0,157
5	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,313	0,313	0,250	0,188	0,157
6	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,278	0,278	0,222	0,167	0,139
7	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,278	0,278	0,222	0,167	0,139
8	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,255	0,255	0,204	0,153	0,128
9	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,255	0,255	0,204	0,153	0,128
10	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,232	0,232	0,186	0,139	0,116
11	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,232	0,232	0,186	0,139	0,116
12	Отопление и вентиляция	Вт/ (м^3·°С)		0,232	0,232	0,186	0,139	0,116
По всем типам этажности	ГВС	Вт/ м^2	СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Расчетная нагрузка								
1	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)	СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	46,3	46,3	37,0	27,8	23,1
2	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		43,7	43,7	35,0	26,2	21,9
3	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		42,4	42,4	33,9	25,4	21,2
4	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		34,7	34,7	27,8	20,8	17,4
5	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		34,7	34,7	27,8	20,8	17,4
6	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		30,8	30,8	24,7	18,5	15,4
7	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		30,8	30,8	24,7	18,5	15,4
8	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		28,3	28,3	22,6	17,0	14,1
9	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		28,3	28,3	22,6	17,0	14,1
10	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		25,7	25,7	20,6	15,4	12,9
11	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		25,7	25,7	20,6	15,4	12,9
12	Отопление и вентиляция	ккал/ (ч·м^2)		25,7	25,7	20,6	15,4	12,9
По всем типам этажности	ГВС	ккал/ (ч·м^2)	СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

Этажность	Тепловая нагрузка	Ед. изм.	Обоснование	2011	2016	2018	2023	2028
			2003					
сервисного обслуживания								
1	Отопление и вентиляция	Вт/ ($м^3 \cdot °С$)	СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	0,266	0,266	0,213	0,160	0,133
2	Отопление и вентиляция	Вт/ ($м^3 \cdot °С$)		0,255	0,255	0,204	0,153	0,128
3	Отопление и вентиляция	Вт/ ($м^3 \cdot °С$)		0,243	0,243	0,194	0,146	0,122
4	Отопление и вентиляция	Вт/ ($м^3 \cdot °С$)		0,232	0,232	0,186	0,139	0,116
5	Отопление и вентиляция	Вт/ ($м^3 \cdot °С$)		0,232	0,232	0,186	0,139	0,116
6	Отопление и вентиляция	Вт/ ($м^3 \cdot °С$)		0,232	0,232	0,186	0,139	0,116
7	Отопление и вентиляция	Вт/ ($м^3 \cdot °С$)		0,232	0,232	0,186	0,139	0,116
8	Отопление и вентиляция	Вт/ ($м^3 \cdot °С$)		0,232	0,232	0,186	0,139	0,116
9	Отопление и вентиляция	Вт/ ($м^3 \cdot °С$)		0,232	0,232	0,186	0,139	0,116
10	Отопление и вентиляция	Вт/ ($м^3 \cdot °С$)		0,232	0,232	0,186	0,139	0,116
11	Отопление и вентиляция	Вт/ ($м^3 \cdot °С$)		0,232	0,232	0,186	0,139	0,116
12	Отопление и вентиляция	Вт/ ($м^3 \cdot °С$)		0,232	0,232	0,186	0,139	0,116
По всем типам этажности	ГВС	Вт/ $м^2$	СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Расчетная нагрузка								
1	Отопление и вентиляция	ккал/ ($ч \cdot м^2$)	СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	45,7	45,7	36,6	27,4	22,9
2	Отопление и вентиляция	ккал/ ($ч \cdot м^2$)		43,9	43,9	35,1	26,3	21,9
3	Отопление и вентиляция	ккал/ ($ч \cdot м^2$)		41,8	41,8	33,4	25,1	20,9
4	Отопление и вентиляция	ккал/ ($ч \cdot м^2$)		39,9	39,9	31,9	23,9	19,9
5	Отопление и вентиляция	ккал/ ($ч \cdot м^2$)		39,9	39,9	31,9	23,9	19,9
6	Отопление и вентиляция	ккал/ ($ч \cdot м^2$)		39,9	39,9	31,9	23,9	19,9
7	Отопление и вентиляция	ккал/ ($ч \cdot м^2$)		39,9	39,9	31,9	23,9	19,9
8	Отопление и вентиляция	ккал/ ($ч \cdot м^2$)		39,9	39,9	31,9	23,9	19,9
9	Отопление и вентиляция	ккал/ ($ч \cdot м^2$)		39,9	39,9	31,9	23,9	19,9
10	Отопление и вентиляция	ккал/ ($ч \cdot м^2$)		39,9	39,9	31,9	23,9	19,9
11	Отопление и вентиляция	ккал/ ($ч \cdot м^2$)		39,9	39,9	31,9	23,9	19,9
12	Отопление и вентиляция	ккал/ ($ч \cdot м^2$)		39,9	39,9	31,9	23,9	19,9
По всем типам этажности	ГВС	ккал/ ($ч \cdot м^2$)	СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3

Таким образом, принятые величины удельного теплопотребления и удельной тепловой нагрузки для вновь строящихся зданий применительно к рассматриваемой климатической зоне выглядят согласно таблице ниже. Поскольку в форме таблицы П29.1 МУ годы корректировки нормативов не соответствуют п. 7 Требований энергоэффективности для новых зданий, утвержденных Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 ноября 2017 года №1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений», периоды использования нормативов скорректированы.

Таблица 4.4 - Удельное теплопотребление и удельная тепловая нагрузка для вновь строящихся зданий в границах городского округа (таблица П29.1 МУ)

Год постройки	Тип застройки	Удельное теплопотребление, Гкал/м^2/год				Удельная тепловая нагрузка, ккал/(ч·м^2)			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма	Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма
2018-2022 гг.	Жилая многоэтажная	0,070	0,000	0,074	0,144	28,2	0,0	10,5	38,7
	Жилая средне- и малоэтажная	0,083	0,000	0,074	0,157	33,7	0,0	10,5	44,2
	Жилая индивидуальная	0,124	0,000	0,074	0,198	50,2	0,0	10,5	60,7
	Общественно-деловая и промышленная	0,048	0,051	0,060	0,159	19,6	20,8	8,5	48,8
2023-2027 гг.	Жилая многоэтажная	0,052	0,000	0,074	0,126	21,2	0,0	10,5	31,6
	Жилая средне- и малоэтажная	0,062	0,000	0,074	0,137	25,3	0,0	10,5	35,8
	Жилая индивидуальная	0,093	0,000	0,074	0,167	37,7	0,0	10,5	48,2
	Общественно-деловая и промышленная	0,040	0,035	0,060	0,135	16,1	14,2	8,5	38,7
2028-2035 гг.	Жилая многоэтажная	0,043	0,000	0,074	0,118	17,6	0,0	10,5	28,1
	Жилая средне- и малоэтажная	0,052	0,000	0,074	0,126	21,1	0,0	10,5	31,6
	Жилая индивидуальная	0,077	0,000	0,074	0,152	31,4	0,0	10,5	41,9
	Общественно-деловая и промышленная	0,033	0,029	0,060	0,122	13,4	11,8	8,5	33,7

5. ПРОГНОЗЫ ПРИРОСТОВ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ВИДАМ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ В КАЖДОМ РАСЧЕТНОМ ЭЛЕМЕНТЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ И В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ КАЖДОГО ИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИЛИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

Прогноз прироста тепловых нагрузок и теплопотребления сформирован на основе:

- прогноза роста площадей перспективной застройки на период до 2035 года и прогноза удельных параметров теплопотребления объектов нового строительства на отопление и вентиляцию и на нужды ГВС;
- планов сноса ветхого и аварийного фонда.

Аналогично прогнозу площадей перспективной застройки, прогноз спроса на тепловую энергию выполнен территориально распределённым, для каждой расчётной единицы территориального деления и для каждого года проектного периода до 2035 года.

5.1. Прогноз потребления тепловой мощности

Прогнозы изменения потребления тепловой мощности представлены:

- в таблице 5.1 - приросты в зоне действия источников тепловой энергии;
- в таблице 5.2 - убыль в зоне действия источников тепловой энергии;
- в таблице 5.3 – «приросты» минус «убыль» зоне действия источников тепловой энергии – абсолютные приросты тепловой мощности, принимаемые для инвестиционного планирования и составления последующих Глав;
- в таблице 5.4 - абсолютные приросты тепловой мощности в зоне действия ЕТО;
- в таблице 5.5 – в разрезе административных районов;

- в таблице 5.6 - прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П30.1 МУ);

- в таблице 5.7 - прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П30.2 МУ);

- в таблице 5.8 - снижение тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П30.3 МУ);

- в таблице 5.9 - снижение тепловой нагрузки горячего водоснабжения в сносимых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П30.4 МУ);

- в таблице 5.10 - прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения (таблица П30.5 МУ);

- в таблице 5.11 - прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения (таблица П30.6 МУ);

- в таблице 5.12 - общий прирост тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения (таблица П30.7 МУ).

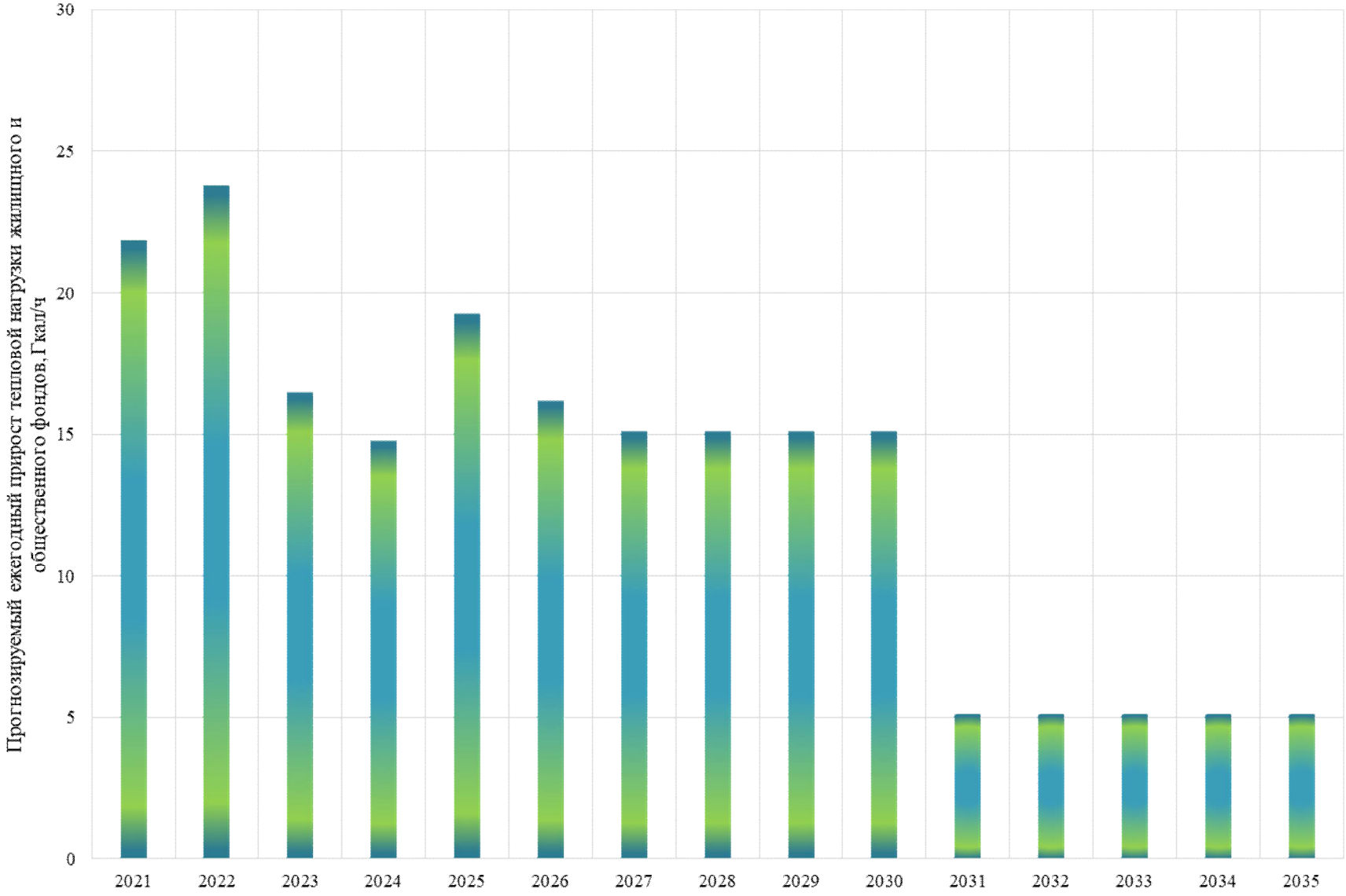


Рисунок 5.1 - Прогнозируемые ежегодные темпы прироста тепловой нагрузки потребителей с централизованным теплоснабжением на территории городского округа

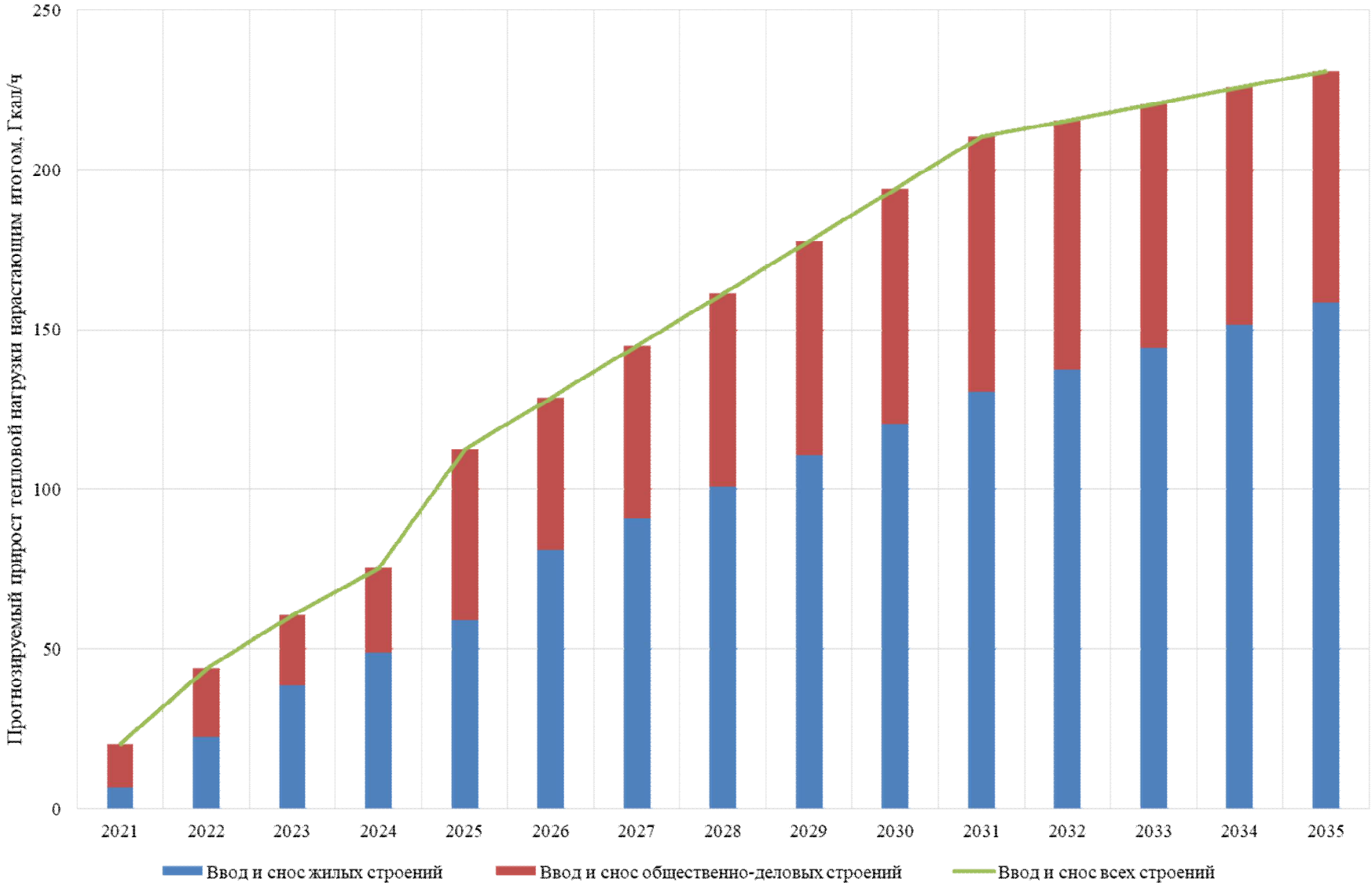


Рисунок 5.2 - Прогнозируемый прирост тепловой нагрузки на территории городского округа (с выделением типов вводимой застройки и сносимых зданий)

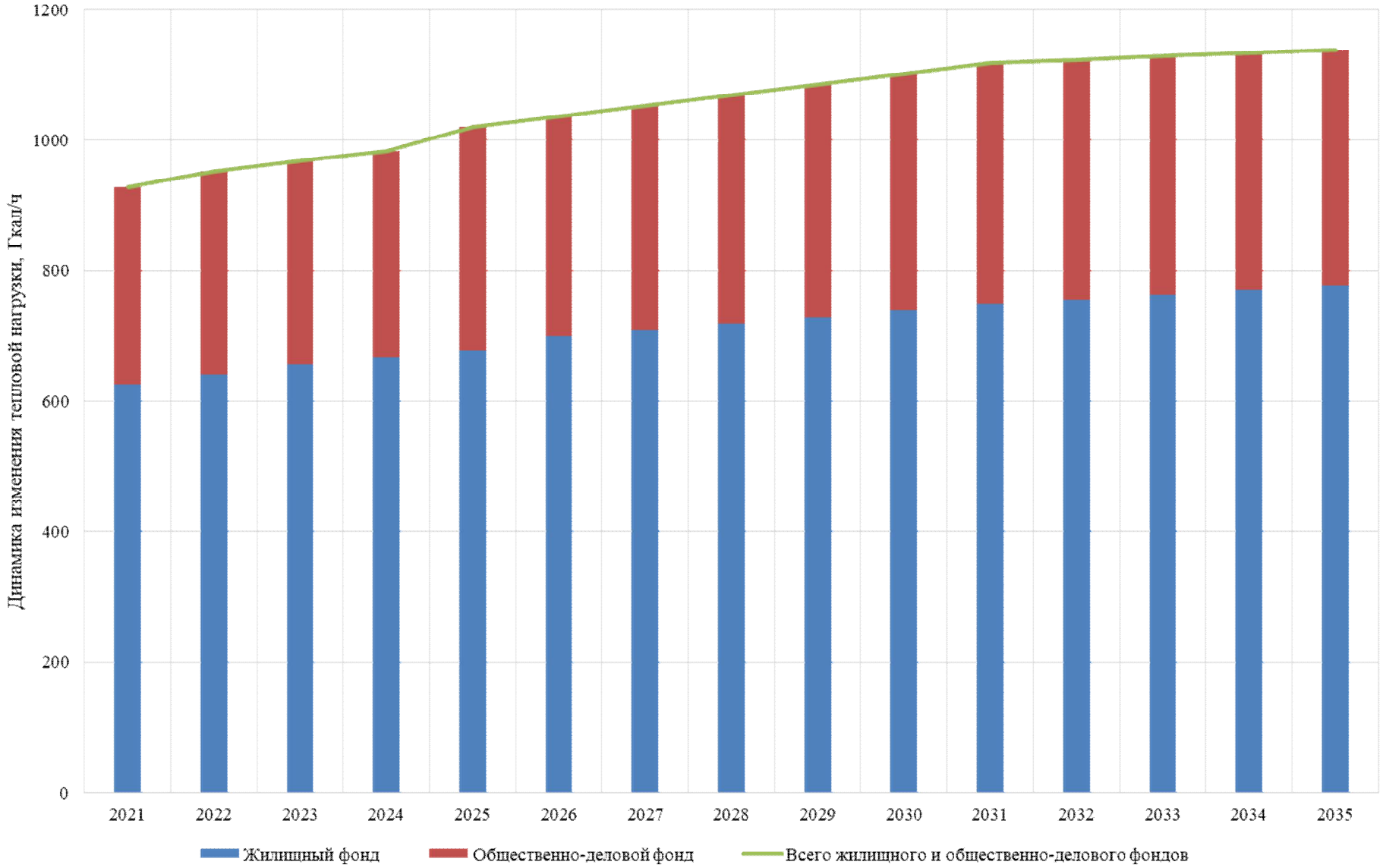


Рисунок 5.3 - Тепловая нагрузка потребителей городского округа (с выделением типов зданий)

Таблица 5.1 - Приросты тепловых нагрузок в зоне действия источников теплоснабжения

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч									Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																	
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																	
1	ТЭЦ-2	5,40	3,49	2,48	0,11	3,68	1,81	17,0	9,0	7,9	8,9	11,4	11,5	15,2	17,0	25,9	33,8
	отопление и вентиляция	4,62	3,04	1,77	0,11	2,55	1,46	13,6	6,0	5,1	7,7	9,4	9,5	12,1	13,6	19,5	24,6
	ГВС (средняя)	0,78	0,45	0,71	0,01	1,13	0,35	3,4	3,0	2,8	1,2	1,9	1,9	3,1	3,4	6,4	9,2
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные																	
2	Котельная «Привокзальная»	0,34	6,75	4,61	1,89	2,92	11,10	27,61	21,31	10,03	7,09	11,71	13,59	16,51	27,61	48,92	58,95
	отопление и вентиляция	0,28	5,22	3,14	1,27	1,96	7,45	19,33	14,29	6,29	5,50	8,65	9,92	11,88	19,33	33,62	39,91
	ГВС (средняя)	0,06	1,53	1,47	0,62	0,96	3,65	8,28	7,02	3,74	1,59	3,06	3,68	4,63	8,28	15,30	19,04
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Котельная «Северо-Западная»	0,42	0,18	0,26	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,60	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
	отопление и вентиляция	0,41	0,14	0,19	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,54	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
	ГВС (средняя)	0,02	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Котельная «Юго-Западная»	15,47	13,15	7,04	7,78	10,33	2,76	56,53	25,17	3,28	28,62	35,66	43,44	53,77	56,53	81,70	84,98
	отопление и вентиляция	11,47	9,65	4,83	5,28	9,04	1,91	42,19	16,52	2,05	21,12	25,95	31,23	40,27	42,19	58,71	60,76
	ГВС (средняя)	4,00	3,50	2,21	2,50	1,28	0,85	14,34	8,65	1,22	7,50	9,71	12,21	13,50	14,34	22,99	24,22
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Котельная «Угловая»	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,10	1,98	0,00	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10	2,08	2,08
	отопление и вентиляция	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,09	1,34	0,00	0,04	0,09	0,09	0,09	0,09	1,43	1,43
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,35
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч									Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ИТОГО по котельным филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	**16,3**	**20,1**	**12,0**	**9,7**	**13,2**	**13,9**	**85,1**	**49,0**	**13,3**	**36,4**	**48,3**	**58,0**	**71,2**	**85,1**	**134,1**	**147,4**
	отопление и вентиляция	**12,2**	**15,0**	**8,2**	**6,5**	**11,0**	**9,4**	**62,3**	**32,5**	**8,3**	**27,2**	**35,4**	**42,0**	**53,0**	**62,3**	**94,8**	**103,2**
	ГВС (средняя)	**4,1**	**5,1**	**3,8**	**3,1**	**2,2**	**4,5**	**22,8**	**16,5**	**5,0**	**9,2**	**12,9**	**16,0**	**18,3**	**22,8**	**39,3**	**44,2**
	технология	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	ИТОГО ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)	**21,7**	**23,6**	**14,5**	**9,8**	**16,9**	**15,7**	**102,1**	**57,9**	**21,2**	**45,2**	**59,7**	**69,5**	**86,4**	**102,1**	**160,0**	**181,2**
	отопление и вентиляция	**16,8**	**18,0**	**10,0**	**6,7**	**13,6**	**10,8**	**75,9**	**38,5**	**13,4**	**34,9**	**44,9**	**51,5**	**65,1**	**75,9**	**114,4**	**127,8**
	ГВС (средняя)	**4,9**	**5,5**	**4,5**	**3,1**	**3,4**	**4,8**	**26,2**	**19,5**	**7,8**	**10,4**	**14,8**	**18,0**	**21,3**	**26,2**	**45,7**	**53,5**
	технология	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)																	
9	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,30	1,16	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,30	1,46	1,46
	отопление и вентиляция	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,20	0,78	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,20	0,98	0,98
	ГВС (средняя)	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,39	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,10	0,49	0,49
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Котельная «Центролит»	0,16	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
	отопление и вентиляция	0,12	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
	ГВС (средняя)	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Котельная «Электроаппарат»	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	отопление и вентиляция	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	ГВС (средняя)	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Котельная «108 квартал»	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	отопление и вентиляция	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Котельная «Село Подгорное»	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	отопление и вентиляция	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Котельная «Школа № 22»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч									Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Котельная «Липецкие узоры»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Котельная «Улица Ковалева, 107д»	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ИТОГО по ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)	**0,31**	**0,23**	**0,02**	**0,01**	**0,00**	**0,28**	**0,84**	**1,16**	**0,00**	**0,54**	**0,55**	**0,56**	**0,56**	**0,84**	**2,01**	**2,01**
	отопление и вентиляция	**0,26**	**0,22**	**0,02**	**0,01**	**0,00**	**0,19**	**0,69**	**0,78**	**0,00**	**0,47**	**0,49**	**0,50**	**0,50**	**0,69**	**1,47**	**1,47**
	ГВС (средняя)	**0,05**	**0,01**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,09**	**0,15**	**0,39**	**0,00**	**0,06**	**0,06**	**0,06**	**0,06**	**0,15**	**0,54**	**0,54**
	технология	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Прочие ЕТО (зона действия теплоисточника соответствует зоне деятельности ЕТО)																	
36	Котельная ООО «Энергоконсалт»	0,74	0,52	1,60	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	1,27	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
	отопление и вентиляция	0,54	0,38	1,24	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	0,92	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
	ГВС (средняя)	0,20	0,14	0,36	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,34	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ИТОГО по прочим ЕТО	**0,74**	**0,52**	**1,60**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2,87**	**0,00**	**0,00**	**1,27**	**2,87**	**2,87**	**2,87**	**2,87**	**2,87**	**2,87**
	отопление и вентиляция	**0,54**	**0,38**	**1,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2,17**	**0,00**	**0,00**	**0,92**	**2,17**	**2,17**	**2,17**	**2,17**	**2,17**	**2,17**
	ГВС (средняя)	**0,20**	**0,14**	**0,36**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,70**	**0,00**	**0,00**	**0,34**	**0,70**	**0,70**	**0,70**	**0,70**	**0,70**	**0,70**
	технология	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	ИТОГО по всем существующим теплоисточникам	**23**	**24**	**16**	**10**	**17**	**16**	**106**	**59**	**21**	**47**	**63**	**73**	**90**	**106**	**165**	**186**
	отопление и вентиляция	**18**	**19**	**11**	**7**	**14**	**11**	**79**	**39**	**13**	**36**	**48**	**54**	**68**	**79**	**118**	**131**
	ГВС (средняя)	**5**	**6**	**5**	**3**	**3**	**5**	**27**	**20**	**8**	**11**	**16**	**19**	**22**	**27**	**47**	**55**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Новые котельные																	
42	Новая котельная мощностью 9,5 МВт в РЭТД 48:20:0028409	0,00	0,81	3,91	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	0,81	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
	отопление и вентиляция	0,00	0,78	2,66	0,00	0,00	0,00	3,43	0,00	0,00	0,78	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч									Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	ГВС (средняя)	0,00	0,04	1,26	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	0,00	0,04	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409	0,00	0,00	0,00	0,00	17,44	0,00	17,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,44	17,44	17,44	17,44
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	11,93	0,00	11,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,93	11,93	11,93	11,93
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	5,51	5,51	5,51
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	0,00	0,00	0,17	0,00	0,27	0,21	0,65	1,33	0,00	0,00	0,17	0,17	0,43	0,65	1,98	1,98
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,11	0,00	0,18	0,20	0,50	0,83	0,00	0,00	0,11	0,11	0,30	0,50	1,33	1,33
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,01	0,15	0,50	0,00	0,00	0,05	0,05	0,14	0,15	0,65	0,65
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	0,00	0,00	0,00	8,49	4,38	0,03	12,90	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	12,87	12,90	12,90	12,90
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	5,74	2,99	0,02	8,74	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74	8,73	8,74	8,74	8,74
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	2,75	1,40	0,01	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	4,15	4,16	4,16	4,16
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Новая котельная в РЭТД 48:20:0010501, для теплоснабжения общественно-делового кластера	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,74
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,58
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,88
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,82
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Новая котельная в РЭТД 48:20:0020613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по новым теплоисточникам		**0,0**	**0,8**	**4,1**	**8,5**	**22,1**	**0,2**	**35,7**	**1,3**	**25,6**	**0,8**	**4,9**	**13,4**	**35,5**	**35,7**	**37,0**	**62,6**
отопление и вентиляция		**0,0**	**0,8**	**2,8**	**5,7**	**15,1**	**0,2**	**24,6**	**0,8**	**16,3**	**0,8**	**3,5**	**9,3**	**24,4**	**24,6**	**25,4**	**41,7**
ГВС (средняя)		**0,0**	**0,0**	**1,3**	**2,7**	**7,0**	**0,0**	**11,1**	**0,5**	**9,3**	**0,0**	**1,3**	**4,1**	**11,1**	**11,1**	**11,6**	**20,9**

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч									Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
технология		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ИТОГО по системам централизованного теплоснабжения		**23**	**25**	**20**	**18**	**39**	**16**	**142**	**60**	**47**	**48**	**68**	**86**	**125**	**142**	**202**	**249**
отопление и вентиляция		**18**	**19**	**14**	**12**	**29**	**11**	**103**	**40**	**30**	**37**	**51**	**63**	**92**	**103**	**143**	**173**
ГВС (средняя)		**5**	**6**	**6**	**6**	**10**	**5**	**38**	**20**	**17**	**11**	**17**	**23**	**33**	**38**	**59**	**76**
технология		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
-	Индивидуальные теплогенераторы	3,66	2,58	2,08	2,15	2,26	2,03	14,8	2,8	1,6	6,2	8,3	10,5	12,7	14,8	17,6	19,2
отопление и вентиляция		3,01	2,04	1,56	1,60	1,66	1,51	11,4	1,9	1,1	5,0	6,6	8,2	9,9	11,4	13,3	14,3
ГВС (средняя)		0,66	0,54	0,53	0,55	0,60	0,53	3,4	0,9	0,5	1,2	1,7	2,3	2,9	3,4	4,3	4,8
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по муниципальному образованию		**26,4**	**27,7**	**22,2**	**20,4**	**41,3**	**18,2**	**156**	**63**	**48**	**54**	**76**	**97**	**138**	**156**	**220**	**268**
отопление и вентиляция		**21**	**21,5**	**15,6**	**14,0**	**30,3**	**12,8**	**115**	**42**	**31**	**42**	**58**	**72**	**102**	**115**	**157**	**187**
ГВС (средняя)		**5,8**	**6,3**	**6,7**	**6,4**	**10,9**	**5,5**	**42**	**21**	**18**	**12**	**19**	**25**	**36**	**42**	**63**	**80**
технология		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Таблица 5.2 - Убыль тепловых нагрузок в зоне действия источников теплоснабжения

№ п/п	Наименование теплоисточника	Ежегодная убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч									Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																	
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																	
1	ТЭЦ-2	0,59	0,93	3,30	2,90	0,57	0,00	8,3	0,0	0,0	1,5	4,8	7,7	8,3	8,3	8,3	8,3
отопление и вентиляция		0,47	0,74	2,62	2,30	0,45	0,00	6,6	0,0	0,0	1,2	3,8	6,1	6,6	6,6	6,6	6,6
ГВС (средняя)		0,12	0,19	0,68	0,60	0,12	0,00	1,7	0,0	0,0	0,3	1,0	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные																	
2	Котельная «Привокзальная»	0,05	0,12	0,00	0,06	0,13	0,00	0,36	0,00	0,00	0,17	0,17	0,23	0,36	0,36	0,36	0,36
отопление и вентиляция		0,04	0,10	0,00	0,05	0,11	0,00	0,29	0,00	0,00	0,13	0,13	0,18	0,29	0,29	0,29	0,29
ГВС (средняя)		0,01	0,02	0,00	0,01	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,03	0,03	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Котельная «Северо-Западная»	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
отопление и вентиляция		0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ГВС (средняя)		0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

№ п/п	Наименование теплоисточника	Ежегодная убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч									Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Котельная «Угловая»	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,12	0,12	0,12	0,12
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,12	0,12	0,12	0,12
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07
	отопление и вентиляция	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ИТОГО по котельным филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,2**	**0,0**	**0,6**	**0,0**	**0,0**	**0,3**	**0,3**	**0,4**	**0,6**	**0,6**	**0,6**	**0,6**
	отопление и вентиляция	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,0**	**0,2**	**0,0**	**0,6**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,3**	**0,3**	**0,6**	**0,6**	**0,6**	**0,6**
	ГВС (средняя)	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
	технология	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	ИТОГО ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)	**0,7**	**1,1**	**3,4**	**3,0**	**0,8**	**0,0**	**8,9**	**0,0**	**0,0**	**1,8**	**5,2**	**8,1**	**8,9**	**8,9**	**8,9**	**8,9**
	отопление и вентиляция	**0,6**	**0,9**	**2,7**	**2,4**	**0,7**	**0,0**	**7,1**	**0,0**	**0,0**	**1,4**	**4,1**	**6,5**	**7,1**	**7,1**	**7,1**	**7,1**
	ГВС (средняя)	**0,1**	**0,2**	**0,7**	**0,6**	**0,1**	**0,0**	**1,8**	**0,0**	**0,0**	**0,4**	**1,0**	**1,7**	**1,8**	**1,8**	**1,8**	**1,8**
	технология	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)																	
9	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0,00	0,24	0,23	0,11	0,27	0,00	0,85	0,00	0,00	0,24	0,47	0,58	0,85	0,85	0,85	0,85
	отопление и вентиляция	0,00	0,19	0,18	0,09	0,21	0,00	0,67	0,00	0,00	0,19	0,37	0,46	0,67	0,67	0,67	0,67
	ГВС (средняя)	0,00	0,05	0,05	0,02	0,06	0,00	0,17	0,00	0,00	0,05	0,10	0,12	0,17	0,17	0,17	0,17
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Котельная «Центролит»	0,00	0,00	0,00	0,07	0,62	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,69	0,69	0,69	0,69
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,05	0,49	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,55	0,55	0,55	0,55
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	0,14	0,14	0,14
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Котельная «Электроаппарат»	0,00	0,00	0,05	0,26	0,06	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,05	0,31	0,37	0,37	0,37	0,37
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,05	0,26	0,06	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,05	0,31	0,37	0,37	0,37	0,37
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Котельная «108 квартал»	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование теплоисточника	Ежегодная убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч									Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Котельная «Школа № 22»	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	отопление и вентиляция	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ИТОГО по ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)	**0,09**	**0,24**	**0,28**	**0,52**	**0,95**	**0,00**	**2,09**	**0,00**	**0,00**	**0,33**	**0,61**	**1,13**	**2,09**	**2,09**	**2,09**	**2,09**
	отопление и вентиляция	**0,09**	**0,19**	**0,23**	**0,48**	**0,77**	**0,00**	**1,77**	**0,00**	**0,00**	**0,28**	**0,52**	**1,00**	**1,77**	**1,77**	**1,77**	**1,77**
	ГВС (средняя)	**0,00**	**0,05**	**0,05**	**0,04**	**0,18**	**0,00**	**0,31**	**0,00**	**0,00**	**0,05**	**0,10**	**0,13**	**0,31**	**0,31**	**0,31**	**0,31**
	технология	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	ИТОГО по всем существующим теплоисточникам	**0,8**	**1,3**	**3,6**	**3,5**	**1,8**	**0,0**	**11,0**	**0,0**	**0,0**	**2,1**	**5,8**	**9,3**	**11,0**	**11,0**	**11,0**	**11,0**
	отопление и вентиляция	**0,7**	**1,0**	**2,9**	**2,8**	**1,4**	**0,0**	**8,9**	**0,0**	**0,0**	**1,7**	**4,6**	**7,5**	**8,9**	**8,9**	**8,9**	**8,9**
	ГВС (средняя)	**0,1**	**0,3**	**0,7**	**0,6**	**0,3**	**0,0**	**2,1**	**0,0**	**0,0**	**0,4**	**1,1**	**1,8**	**2,1**	**2,1**	**2,1**	**2,1**
	технология	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	ИТОГО по системам централизованного теплоснабжения	**0,8**	**1,3**	**3,6**	**3,5**	**1,8**	**0,0**	**11,0**	**0,0**	**0,0**	**2,1**	**5,8**	**9,3**	**11,0**	**11,0**	**11,0**	**11,0**
	отопление и вентиляция	**0,7**	**1,0**	**2,9**	**2,8**	**1,4**	**0,0**	**8,9**	**0,0**	**0,0**	**1,7**	**4,6**	**7,5**	**8,9**	**8,9**	**8,9**	**8,9**
	ГВС (средняя)	**0,1**	**0,3**	**0,7**	**0,6**	**0,3**	**0,0**	**2,1**	**0,0**	**0,0**	**0,4**	**1,1**	**1,8**	**2,1**	**2,1**	**2,1**	**2,1**
	технология	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
-	Индивидуальные теплогенераторы	0,15	0,23	0,00	0,13	0,00	0,00	0,5	0,0	0,0	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	отопление и вентиляция	0,12	0,18	0,00	0,10	0,00	0,00	0,4	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	ГВС (средняя)	0,03	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по муниципальному образованию	**0,97**	**1,54**	**3,65**	**3,61**	**1,76**	**0,00**	**11,5**	**0,0**	**0,0**	**2,5**	**6,2**	**9,8**	**11,5**	**11,5**	**11,5**	**11,5**
	отопление и вентиляция	**0,79**	**1,23**	**2,92**	**2,94**	**1,43**	**0,00**	**9,3**	**0,0**	**0,0**	**2,0**	**4,9**	**7,9**	**9,3**	**9,3**	**9,3**	**9,3**
	ГВС (средняя)	**0,18**	**0,31**	**0,72**	**0,67**	**0,33**	**0,00**	**2,2**	**0,0**	**0,0**	**0,5**	**1,2**	**1,9**	**2,2**	**2,2**	**2,2**	**2,2**
	технология	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Таблица 5.3 - Абсолютные приросты тепловой мощности, принимаемые для инвестиционного планирования и составления последующих Глав

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный ежегодный прирост тепловых нагрузок, Гкал/ч									Абсолютный прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный ежегодный прирост тепловых нагрузок, Гкал/ч									Абсолютный прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																	
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																	
1	ТЭЦ-2	4,81	2,56	-0,82	-2,79	3,11	1,81	8,69	8,95	7,90	7,37	6,55	3,76	6,87	8,69	17,64	25,54
	отопление и вентиляция	4,16	2,30	-0,86	-2,20	2,10	1,46	6,97	5,96	5,07	6,45	5,60	3,40	5,50	6,97	12,93	18,00
	ГВС (средняя)	0,65	0,26	0,03	-0,59	1,01	0,35	1,72	2,99	2,83	0,92	0,95	0,36	1,37	1,72	4,71	7,54
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельные																	
2	Котельная «Привокзальная»	0,29	6,63	4,61	1,83	2,78	11,10	27,24	21,31	10,03	6,93	11,54	13,36	16,14	27,24	48,56	58,59
	отопление и вентиляция	0,24	5,13	3,14	1,22	1,85	7,45	19,04	14,29	6,29	5,37	8,51	9,73	11,59	19,04	33,33	39,62
	ГВС (средняя)	0,05	1,51	1,47	0,61	0,93	3,65	8,21	7,02	3,74	1,56	3,02	3,63	4,56	8,21	15,23	18,97
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Котельная «Северо-Западная»	0,33	0,18	0,26	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,51	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
	отопление и вентиляция	0,33	0,14	0,19	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,47	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
	ГВС (средняя)	0,00	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,04	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Котельная «Юго-Западная»	15,47	13,15	7,04	7,78	10,33	2,76	56,53	25,17	3,28	28,62	35,66	43,44	53,77	56,53	81,70	84,98
	отопление и вентиляция	11,47	9,65	4,83	5,28	9,04	1,91	42,19	16,52	2,05	21,12	25,95	31,23	40,27	42,19	58,71	60,76
	ГВС (средняя)	4,00	3,50	2,21	2,50	1,28	0,85	14,34	8,65	1,22	7,50	9,71	12,21	13,50	14,34	22,99	24,22
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Котельная «Угловая»	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	-0,02	1,98	0,00	0,04	0,03	0,03	-0,02	-0,02	1,96	1,96
	отопление и вентиляция	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	-0,03	1,34	0,00	0,04	0,03	0,03	-0,03	-0,03	1,31	1,31
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,35
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
	отопление и вентиляция	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по котельным филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»		**16,1**	**19,9**	**11,9**	**9,6**	**13,0**	**13,9**	**84,5**	**49,0**	**13,3**	**36,1**	**48,0**	**57,6**	**70,6**	**84,5**	**133,5**	**146,8**
отопление и вентиляция		**12,1**	**14,9**	**8,2**	**6,5**	**10,8**	**9,4**	**61,8**	**32,5**	**8,3**	**27,0**	**35,1**	**41,6**	**52,4**	**61,8**	**94,3**	**102,6**

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный ежегодный прирост тепловых нагрузок, Гкал/ч									Абсолютный прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ГВС (средняя)		**4,0**	**5,1**	**3,8**	**3,1**	**2,2**	**4,5**	**22,7**	**16,5**	**5,0**	**9,1**	**12,9**	**16,0**	**18,2**	**22,7**	**39,2**	**44,1**
технология		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ИТОГО ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)		**20,9**	**22,5**	**11,1**	**6,8**	**16,1**	**15,7**	**93,1**	**57,9**	**21,2**	**43,4**	**54,5**	**61,4**	**77,5**	**93,1**	**151,1**	**172,3**
отопление и вентиляция		**16,2**	**17,2**	**7,3**	**4,3**	**12,9**	**10,8**	**68,8**	**38,5**	**13,4**	**33,4**	**40,7**	**45,0**	**57,9**	**68,8**	**107,2**	**120,6**
ГВС (средняя)		**4,7**	**5,3**	**3,8**	**2,5**	**3,2**	**4,8**	**24,4**	**19,5**	**7,8**	**10,0**	**13,8**	**16,3**	**19,5**	**24,4**	**43,9**	**51,7**
технология		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)																	
9	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0,05	-0,24	-0,23	-0,11	-0,27	0,25	-0,55	1,16	0,00	-0,19	-0,42	-0,53	-0,80	-0,55	0,62	0,62
отопление и вентиляция		0,04	-0,19	-0,18	-0,09	-0,21	0,16	-0,47	0,78	0,00	-0,15	-0,33	-0,42	-0,64	-0,47	0,30	0,30
ГВС (средняя)		0,01	-0,05	-0,05	-0,02	-0,06	0,09	-0,07	0,39	0,00	-0,04	-0,08	-0,11	-0,16	-0,07	0,31	0,31
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Котельная «Центролит»	0,16	0,11	0,00	-0,07	-0,62	0,00	-0,42	0,00	0,00	0,27	0,27	0,20	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42
отопление и вентиляция		0,12	0,11	0,00	-0,05	-0,49	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,23	0,23	0,17	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
ГВС (средняя)		0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,13	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,04	0,04	0,03	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Котельная «Электроаппарат»	0,09	0,00	-0,05	-0,26	-0,06	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,09	0,04	-0,22	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
отопление и вентиляция		0,08	0,00	-0,05	-0,26	-0,06	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,23	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
ГВС (средняя)		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Котельная «108 квартал»	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,11	0,11	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
отопление и вентиляция		0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,11	0,11	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ГВС (средняя)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Котельная «Село Подгорное»	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
отопление и вентиляция		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ГВС (средняя)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Котельная «Школа № 22»	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
отопление и вентиляция		-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
ГВС (средняя)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Котельная «Липецкие узоры»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный ежегодный прирост тепловых нагрузок, Гкал/ч									Абсолютный прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Котельная «Улица Ковалева, 107д»	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)		**0,22**	**-0,01**	**-0,26**	**-0,51**	**-0,95**	**0,28**	**-1,24**	**1,16**	**0,00**	**0,21**	**-0,06**	**-0,57**	**-1,53**	**-1,24**	**-0,08**	**-0,08**
отопление и вентиляция		**0,16**	**0,03**	**-0,22**	**-0,48**	**-0,77**	**0,19**	**-1,08**	**0,78**	**0,00**	**0,19**	**-0,03**	**-0,50**	**-1,27**	**-1,08**	**-0,30**	**-0,30**
ГВС (средняя)		**0,05**	**-0,04**	**-0,05**	**-0,04**	**-0,18**	**0,09**	**-0,16**	**0,39**	**0,00**	**0,01**	**-0,03**	**-0,07**	**-0,25**	**-0,16**	**0,22**	**0,22**
технология		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Прочие ЕТО (зона действия теплоисточника соответствует зоне деятельности ЕТО)																	
36	Котельная ООО «Энергоконсалт»	0,74	0,52	1,60	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	1,27	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
	отопление и вентиляция	0,54	0,38	1,24	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	0,92	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
	ГВС (средняя)	0,20	0,14	0,36	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,34	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по прочим ЕТО		**0,74**	**0,52**	**1,60**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2,87**	**0,00**	**0,00**	**1,27**	**2,87**	**2,87**	**2,87**	**2,87**	**2,87**	**2,87**
отопление и вентиляция		**0,54**	**0,38**	**1,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2,17**	**0,00**	**0,00**	**0,92**	**2,17**	**2,17**	**2,17**	**2,17**	**2,17**	**2,17**
ГВС (средняя)		**0,20**	**0,14**	**0,36**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,70**	**0,00**	**0,00**	**0,34**	**0,70**	**0,70**	**0,70**	**0,70**	**0,70**	**0,70**
технология		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
ИТОГО по всем существующим теплоисточникам		**22**	**23**	**12**	**6**	**15**	**16**	**95**	**59**	**21**	**45**	**57**	**64**	**79**	**95**	**154**	**175**
отопление и вентиляция		**17**	**18**	**8**	**4**	**12**	**11**	**70**	**39**	**13**	**35**	**43**	**47**	**59**	**70**	**109**	**122**
ГВС (средняя)		**5**	**5**	**4**	**2**	**3**	**5**	**25**	**20**	**8**	**10**	**14**	**17**	**20**	**25**	**45**	**53**
технология		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Новые котельные																	
42	Новая котельная мощностью 9,5 МВт в РЭТД 48:20:0028409	0,00	0,81	3,91	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	0,81	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
	отопление и вентиляция	0,00	0,78	2,66	0,00	0,00	0,00	3,43	0,00	0,00	0,78	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
	ГВС (средняя)	0,00	0,04	1,26	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	0,00	0,04	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409	0,00	0,00	0,00	0,00	17,44	0,00	17,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,44	17,44	17,44	17,44
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	11,93	0,00	11,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,93	11,93	11,93	11,93

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный ежегодный прирост тепловых нагрузок, Гкал/ч									Абсолютный прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	5,51	5,51	5,51
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	0,00	0,00	0,17	0,00	0,27	0,21	0,65	1,33	0,00	0,00	0,17	0,17	0,43	0,65	1,98	1,98
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,11	0,00	0,18	0,20	0,50	0,83	0,00	0,00	0,11	0,11	0,30	0,50	1,33	1,33
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,01	0,15	0,50	0,00	0,00	0,05	0,05	0,14	0,15	0,65	0,65
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	0,00	0,00	0,00	8,49	4,38	0,03	12,90	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	12,87	12,90	12,90	12,90
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	5,74	2,99	0,02	8,74	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74	8,73	8,74	8,74	8,74
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	2,75	1,40	0,01	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	4,15	4,16	4,16	4,16
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Новая котельная в РЭТД 48:20:0010501, для теплоснабжения общественно-делового кластера	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,74
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,58
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,88
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,82
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Новая котельная в РЭТД 48:20:0020613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ИТОГО по новым теплоисточникам	**0,0**	**0,8**	**4,1**	**8,5**	**22,1**	**0,2**	**35,7**	**1,3**	**25,6**	**0,8**	**4,9**	**13,4**	**35,5**	**35,7**	**37,0**	**62,6**
	отопление и вентиляция	**0,0**	**0,8**	**2,8**	**5,7**	**15,1**	**0,2**	**24,6**	**0,8**	**16,3**	**0,8**	**3,5**	**9,3**	**24,4**	**24,6**	**25,4**	**41,7**
	ГВС (средняя)	**0,0**	**0,0**	**1,3**	**2,7**	**7,0**	**0,0**	**11,1**	**0,5**	**9,3**	**0,0**	**1,3**	**4,1**	**11,1**	**11,1**	**11,6**	**20,9**
	технология	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	ИТОГО по системам централизованного теплоснабжения	**22**	**24**	**16**	**15**	**37**	**16**	**130**	**60**	**47**	**46**	**62**	**77**	**114**	**130**	**191**	**238**
	отопление и вентиляция	**17**	**18**	**11**	**10**	**27**	**11**	**94**	**40**	**30**	**35**	**46**	**56**	**83**	**94**	**135**	**164**
	ГВС (средняя)	**5**	**5**	**5**	**5**	**10**	**5**	**36**	**20**	**17**	**10**	**16**	**21**	**31**	**36**	**56**	**74**

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный ежегодный прирост тепловых нагрузок, Гкал/ч									Абсолютный прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
технология		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
-	Индивидуальные теплогенераторы	3,7	2,6	2,1	2,1	2,3	2,0	14,8	2,8	1,6	6,2	8,3	10,5	12,7	14,8	17,6	19,2
отопление и вентиляция		3,0	2,0	1,6	1,6	1,7	1,5	11,4	1,9	1,1	5,0	6,6	8,2	9,9	11,4	13,3	14,3
ГВС (средняя)		0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	3,4	0,9	0,5	1,2	1,7	2,3	2,9	3,4	4,3	4,8
технология		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по муниципальному образованию		**25,6**	**26,4**	**18,6**	**16,9**	**39,5**	**18,2**	**145,2**	**63,2**	**48,4**	**52,0**	**70,6**	**87,5**	**127,0**	**145,2**	**208,5**	**256,9**
отопление и вентиляция		**20,0**	**20,4**	**12,7**	**11,2**	**28,9**	**12,8**	**105,8**	**42,0**	**30,8**	**40,4**	**53,0**	**64,2**	**93,1**	**105,8**	**147,8**	**178,5**
ГВС (средняя)		**5,6**	**6,0**	**5,9**	**5,8**	**10,6**	**5,5**	**39,4**	**21,3**	**17,7**	**11,6**	**17,5**	**23,3**	**33,9**	**39,4**	**60,7**	**78,4**
технология		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Таблица 5.4 - Абсолютные приросты тепловых нагрузок в зоне действия ЕТО

№ зоны ЕТО	Наименование ЕТО	Абсолютный ежегодный прирост тепловых нагрузок, Гкал/ч									Абсолютный прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
1	филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	20,94	22,50	11,08	6,82	16,12	15,68	93,15	57,95	21,21	43,44	54,53	61,35	77,47	93,15	151,10	172,31
отопление и вентиляция		16,24	17,19	7,30	4,30	12,90	10,83	68,76	38,46	13,41	33,43	40,73	45,03	57,93	68,76	107,22	120,63
ГВС (средняя)		4,70	5,31	3,78	2,52	3,22	4,85	24,39	19,49	7,79	10,02	13,80	16,32	19,54	24,39	43,88	51,67
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	АО «ЛГЭК»	0,22	-0,01	-0,26	-0,51	-0,95	0,28	-1,24	1,16	0,00	0,21	-0,06	-0,57	-1,53	-1,24	-0,08	-0,08
отопление и вентиляция		0,16	0,03	-0,22	-0,48	-0,77	0,19	-1,08	0,78	0,00	0,19	-0,03	-0,50	-1,27	-1,08	-0,30	-0,30
ГВС (средняя)		0,05	-0,04	-0,05	-0,04	-0,18	0,09	-0,16	0,39	0,00	0,01	-0,03	-0,07	-0,25	-0,16	0,22	0,22
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	АО «Стагдок»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ООО «Энергоконсалт»	0,74	0,52	1,60	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	1,27	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
отопление и вентиляция		0,54	0,38	1,24	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	0,92	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
ГВС (средняя)		0,20	0,14	0,36	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,34	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
технология		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	ООО «ЭнергоПлюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ зоны ЕТО	Наименование ЕТО	Абсолютный ежегодный прирост тепловых нагрузок, Гкал/ч									Абсолютный прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	ООО «Зем Рем Строй Липецк»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	ООО «Мегаполис-Недвижимость»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ООО «ЛТК «Свободный Сокол»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	ООО «Комус»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 5.5 - Приросты тепловых нагрузок в разрезе планировочных районов, <u>в зоне централизованного теплоснабжения</u> (пропорционально приростам площадей)

Планировочный район	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч									Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
Левобережный	**2,1**	**1,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3,7**	**0,0**	**0,0**	**3,7**	**3,7**	**3,7**	**3,7**	**3,7**	**3,7**	**3,7**
отопление и вентиляция	2,1	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
ГВС (средняя)	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Октябрьский	**10,0**	**9,1**	**5,0**	**4,6**	**13,0**	**1,5**	**43,3**	**21,4**	**13,8**	**19,1**	**24,1**	**28,8**	**41,7**	**43,3**	**64,6**	**78,4**
отопление и вентиляция	7,5	7,0	3,4	3,2	10,9	1,1	33,0	14,1	8,9	14,5	17,9	21,1	31,9	33,0	47,1	55,9
ГВС (средняя)	2,5	2,1	1,6	1,5	2,1	0,5	10,3	7,3	4,9	4,6	6,2	7,7	9,8	10,3	17,6	22,5
технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Правобережный	**2,0**	**5,9**	**10,2**	**10,4**	**25,0**	**5,3**	**58,9**	**24,5**	**24,3**	**7,9**	**18,1**	**28,5**	**53,5**	**58,9**	**83,4**	**107,7**

Планировочный район	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч									Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
отопление и вентиляция	1,6	4,6	7,1	7,0	17,1	3,7	41,0	16,4	15,2	6,2	13,3	20,3	37,4	41,0	57,5	72,7
ГВС (средняя)	0,3	1,4	3,1	3,4	7,9	1,7	17,8	8,1	9,1	1,7	4,8	8,2	16,1	17,8	25,9	35,0
технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Советский	**8,7**	**8,5**	**4,8**	**3,3**	**1,0**	**9,3**	**35,7**	**14,6**	**8,7**	**17,2**	**22,0**	**25,3**	**26,4**	**35,7**	**50,2**	**58,9**
отопление и вентиляция	6,5	6,5	3,4	2,2	0,7	6,5	25,9	9,6	5,6	13,0	16,4	18,6	19,4	25,9	35,5	41,0
ГВС (средняя)	2,2	2,0	1,4	1,0	0,3	2,8	9,8	5,0	3,1	4,2	5,7	6,7	7,0	9,8	14,8	17,9
технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по муниципальному образованию	**22,7**	**25,1**	**20,1**	**18,3**	**39,0**	**16,2**	**141,5**	**60,4**	**46,8**	**47,9**	**68,0**	**86,3**	**125,3**	**141,5**	**201,9**	**248,7**
отопление и вентиляция	17,6	19,4	14,0	12,4	28,7	11,2	103,4	40,1	29,7	37,0	51,1	63,5	92,1	103,4	143,4	173,1
ГВС (средняя)	5,1	5,7	6,1	5,9	10,4	5,0	38,1	20,4	17,1	10,8	17,0	22,8	33,2	38,1	58,5	75,6
технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 5.6 - Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П30.1 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда	0,0	0,0	0,0	1,6	19,4	26,0	22,0	16,4	19,2	12,9	17,3	9,1	8,0	6,2	8,1	26,9	3,3	3,3	3,3	3,3
то же накопительным итогом, в том числе:	0,0	0,0	0,0	1,6	21,0	47,1	69,1	85,5	104,7	117,6	134,9	144,0	151,9	158,2	166,3	193,2	196,6	199,9	203,2	206,5
Многоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	1,6	14,1	33,2	48,3	59,5	73,5	81,2	94,5	99,6	104,3	107,2	112,0	135,6	135,6	135,6	135,6	135,6
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	13,8	20,8	26,0	31,2	36,4	40,3	44,3	47,7	51,0	54,3	57,6	61,0	64,3	67,6	71,0
Всего по поселению, в том числе:	0,0	0,0	0,0	1,6	21,0	47,1	69,1	85,5	104,7	117,6	134,9	144,0	151,9	158,2	166,3	193,2	196,6	199,9	203,2	206,5
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по РЭТД:	0,0	0,0	0,0	1,6	14,1	33,2	48,3	59,5	73,5	81,2	94,5	99,6	104,3	107,2	112,0	135,6	135,6	135,6	135,6	135,6
48:02:0990101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:0820302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:1550501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
48:13:1550901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
48:20:0010501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	9,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	12,0	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
48:20:0010602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0010803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011317	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
48:20:0011604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011608	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
48:20:0011902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012119	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0012402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
48:20:0012502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
48:20:0012601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012803	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
48:20:0012804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
48:20:0013401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
48:20:0013403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
48:20:0013404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013606	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013607	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
48:20:0014204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
48:20:0014304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
48:20:0014401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	1,1	1,1	1,4	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
48:20:0014403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,5	1,7	1,7	1,7	2,3	2,3	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
48:20:0020101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
48:20:0020107	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020108	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020209	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020211	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0020312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020609	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020613	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
48:20:0020701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
48:20:0020901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020910	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0021003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021614	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027308	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027328	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0027340	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027349	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027435	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027436	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027437	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027439	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027442	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027444	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027508	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	6,4	8,2	9,8	11,4	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
48:20:0028302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028318	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028402	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
48:20:0028403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0028407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
48:20:0028408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	5,7	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
48:20:0028504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0029701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
48:20:0029703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029706	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,2	3,2	7,2	8,8	8,8	8,8	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
48:20:0029805	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029806	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
48:20:0029807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0029809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029810	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
48:20:0029906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029911	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0029912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029913	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029914	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029915	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029916	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029917	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0035704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0036707	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037711	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0038501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040605	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
48:20:0041904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
48:20:0041905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
48:20:0042002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,3	1,5	1,6	1,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0043501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	11,9	15,5	15,5	15,5	15,5	16,4	16,4	16,8	16,8	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6
48:20:0044001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
48:20:0044006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044505	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044506	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044507	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0045001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
48:20:0045003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045307	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0045401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
48:20:0045405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
48:20:0045701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
48:20:0045902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
48:20:0045903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0046303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	6,2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
48:20:0210701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
48:20:0940171	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0940174	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 5.7 - Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П30.2 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения	0,0	0,0	0,0	0,4	6,0	8,0	7,1	7,1	8,2	5,4	7,7	3,8	3,8	3,0	4,1	14,9	1,3	1,3	1,3	1,3
то же накопительным итогом, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,4	6,5	14,5	21,6	28,7	36,9	42,4	50,1	53,8	57,6	60,6	64,7	79,6	81,0	82,3	83,7	85,0
Многоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	0,4	4,7	11,0	16,4	21,7	28,2	31,9	38,2	40,7	43,1	44,8	47,5	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	3,5	5,2	7,0	8,7	10,5	11,8	13,2	14,5	15,9	17,2	18,6	19,9	21,2	22,6	23,9
Всего по поселению, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,4	6,5	14,5	21,6	28,7	36,9	42,4	50,1	53,8	57,6	60,6	64,7	79,6	81,0	82,3	83,7	85,0
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по РЭТД:	0,0	0,0	0,0	0,4	4,7	11,0	16,4	21,7	28,2	31,9	38,2	40,7	43,1	44,8	47,5	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1
48:02:0990101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:0820302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:1550501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
48:13:1550901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
48:20:0010501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,4	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
48:20:0010602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
48:20:0010803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0011206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011317	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0011604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011608	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
48:20:0011902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012119	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0012601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012803	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
48:20:0012804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
48:20:0013401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0013403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0013404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013606	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013607	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0014204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
48:20:0014304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0014401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
48:20:0014403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
48:20:0020101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
48:20:0020107	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020108	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020209	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020211	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020609	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020613	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
48:20:0020701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0020901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020910	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021614	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027308	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027328	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027340	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027349	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027435	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027436	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027437	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027439	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027442	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027444	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0027501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027508	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,0	3,9	4,8	5,8	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
48:20:0028302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028318	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028402	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
48:20:0028403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
48:20:0028408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,5	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
48:20:0028504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
48:20:0029703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029706	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,5	1,5	3,5	4,2	4,2	4,2	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
48:20:0029805	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029806	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0029807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0029809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029810	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0029906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029911	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029913	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029914	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029915	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029916	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029917	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0036707	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037711	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0038501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0040601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040605	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
48:20:0041904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
48:20:0041905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
48:20:0042002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
48:20:0043501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5	6,0	6,0	6,2	6,2	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
48:20:0044001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0044006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0044007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044505	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044506	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044507	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
48:20:0045003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0045306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
48:20:0045405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
48:20:0045701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
48:20:0045902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,5	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
48:20:0210701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
48:20:0940171	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0940174	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:1000201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 5.8 - Снижение тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П30.3 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Снижение тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,86	1,23	2,92	2,94	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,92	3,14	6,06	9,01	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44
Многоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,92	3,14	6,06	9,01	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по поселению, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,92	3,14	6,06	9,01	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по РЭТД:	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,92	3,14	6,06	9,01	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44
48:02:0990101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:0820302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:1550501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:1550901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
48:20:0011207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
48:20:0011208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0011314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0012106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0012703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0014203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48:20:0014204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0014405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
48:20:0020106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
48:20:0020312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
48:20:0020313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0020314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,10	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
48:20:0020315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0021003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
48:20:0021614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,27	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
48:20:0027305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
48:20:0027312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
48:20:0027314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
48:20:0027444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0027803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0028311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
48:20:0029604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
48:20:0029703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48:20:0029705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0029911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
48:20:0031203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
48:20:0031206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0031407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,28	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
48:20:0035102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,32	0,50	1,27	1,27	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
48:20:0035203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0036707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,21	0,26	0,26	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
48:20:0037704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0038501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48:20:0040601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,18	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
48:20:0040702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
48:20:0040801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0040802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
48:20:0040902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
48:20:0041902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
48:20:0041903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,10	0,26	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
48:20:0041904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,40	0,47	0,96	0,96	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
48:20:0041905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
48:20:0042001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,36	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
48:20:0042002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
48:20:0042804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
48:20:0043401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0044201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0045003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
48:20:0045101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0045408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:1000201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:1000401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 5.9 - Снижение тепловой нагрузки горячего водоснабжения в сносимых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч (таблица П30.4 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Снижение тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,22	0,31	0,72	0,69	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,47	0,78	1,51	2,20	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
Многоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,47	0,78	1,51	2,20	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по поселению, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,47	0,78	1,51	2,20	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по РЭТД:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,47	0,78	1,51	2,20	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
48:02:0990101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:0820302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:1550501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:1550901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0011207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
48:20:0011208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0011901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0012106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0014403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0021003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0021614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0026602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
48:20:0027305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0027312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0027314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0027444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0028311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0028318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0029604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0029703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0029705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0031202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0031203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48:20:0031206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0031407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,07	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
48:20:0035102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,13	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
48:20:0035203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0036707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
48:20:0037704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0038501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0040601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0040702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0040801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0040902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0041202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
48:20:0041902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
48:20:0041903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
48:20:0041904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	0,12	0,25	0,25	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
48:20:0041905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0042001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
48:20:0042002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
48:20:0042804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
48:20:0043401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0044402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0045003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0045101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0045702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:1000201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:1000401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 5.10 - Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения (таблица П30.5 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции	0,0	0,0	0,0	1,6	19,4	26,0	22,0	16,4	19,2	12,9	17,3	9,1	8,0	6,2	8,1	26,9	3,3	3,3	3,3	3,3
то же накопительным итогом, в том числе:	0,0	0,0	0,0	1,6	21,0	47,1	69,1	85,5	104,7	117,6	134,9	144,0	151,9	158,2	166,3	193,2	196,6	199,9	203,2	206,5
Всего по поселению, в том	0,0	0,0	0,0	1,6	21,0	47,1	69,1	85,5	104,7	117,6	134,9	144,0	151,9	158,2	166,3	193,2	196,6	199,9	203,2	206,5

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
числе по РЭТД:																				
48:02:0990101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:0820302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:1550501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
48:13:1550901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
48:20:0010501	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	0,9	2,1	2,2	2,2	3,2	4,3	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
48:20:0010602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0011201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011317	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011608	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0012103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012119	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0012202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0012304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013105	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
48:20:0013201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
48:20:0013302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
48:20:0013405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013606	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013607	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
48:20:0013801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0013802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
48:20:0014403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
48:20:0014407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
48:20:0014701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
48:20:0020101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0020106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020107	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0020108	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0020202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020209	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0020211	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020609	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020613	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020910	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021614	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0026601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0027308	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0027309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027328	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027340	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027349	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027435	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027436	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027437	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027439	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027442	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027444	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027508	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,5	0,7	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
48:20:0028302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028318	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
48:20:0028407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
48:20:0028408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,7	1,7	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
48:20:0028504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,6	0,8	0,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
48:20:0029309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0029401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029706	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
48:20:0029805	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029806	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
48:20:0029807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029810	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0029906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029911	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029913	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029914	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029915	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029916	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029917	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0035101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
48:20:0035203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
48:20:0035704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0036707	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037711	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0038501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0040601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040605	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0041905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0042101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
48:20:0043501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	3,7	4,3	4,9	6,3	15,8	16,7	17,3	17,6	17,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
48:20:0044001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
48:20:0044203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044505	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044506	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044507	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0044604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0044704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045201	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
48:20:0045202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0045602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0045902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0045903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
48:20:0045904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0045905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045906	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
48:20:0046001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0046003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0046301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
48:20:0210701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0940171	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0940174	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 5.11 - Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения (таблица П30.6 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения фонда, Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
то же накопительным итогом, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	3,5	5,2	7,0	8,7	10,5	11,8	13,2	14,5	15,9	17,2	18,6	19,9	21,2	22,6	23,9
48:02:0990101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:0820302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:1550501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:1550901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0011202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011317	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011608	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012119	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0012501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013606	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013607	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020107	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020108	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020209	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020211	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0020609	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020613	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020910	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021614	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027308	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027328	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027340	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027349	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027435	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027436	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027437	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0027439	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027442	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027444	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027508	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028318	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029706	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0029802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029805	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029806	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029810	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029911	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029913	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029914	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029915	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029916	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029917	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0036707	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0037711	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0038501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040605	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0044004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044505	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044506	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044507	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0045201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0210701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0940171	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0940174	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 5.12 - Общий прирост тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения (таблица П30.7 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост тепловой нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	3,5	37,8	37,3	34,3	28,6	28,2	32,4	29,6	16,2	16,2	11,7	22,9	80,0	4,7	4,7	4,7	4,7
то же накопительным итогом, в том числе:	0,0	0,0	0,0	3,5	41,4	78,6	112,9	141,5	169,8	202,2	231,8	247,9	264,1	275,8	298,7	378,7	383,4	388,0	392,7	397,4
отопление	0,0	0,0	0,0	2,7	31,6	58,8	83,7	102,8	121,3	144,7	164,2	175,1	185,4	192,9	207,2	256,6	259,8	262,9	266,1	269,3
вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	3,1	4,4	5,4	6,4	7,6	8,6	9,2	9,8	10,2	10,9	13,5	13,7	13,8	14,0	14,2
горячее водоснабжение	0,0	0,0	0,0	0,8	8,1	16,8	24,9	33,3	42,1	49,9	58,9	63,6	68,9	72,7	80,5	108,6	109,9	111,3	112,6	113,9
Многоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	2,0	17,5	41,8	60,8	73,7	90,5	100,1	119,8	127,3	134,4	139,0	146,6	183,7	183,7	183,7	183,7	183,7
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	17,3	26,0	33,0	39,9	46,8	52,2	57,5	62,2	66,9	71,5	76,2	80,9	85,5	90,2	94,9
Всего по поселению, в том числе:	0,0	0,0	0,0	3,5	41,4	78,6	112,9	141,5	169,8	202,2	231,8	247,9	264,1	275,8	298,7	378,7	383,4	388,0	392,7	397,4
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	0,0	2,0	17,5	41,8	60,8	73,7	90,5	100,1	119,8	127,3	134,4	139,0	146,6	183,7	183,7	183,7	183,7	183,7
48:02:0990101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:0820302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:13:1550501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
48:13:1550901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
48:20:0010501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	12,6	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	16,4	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
48:20:0010602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
48:20:0010803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0011202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
48:20:0011207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
48:20:0011208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011317	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
48:20:0011604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011608	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
48:20:0011902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
48:20:0012106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012119	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0012501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
48:20:0012502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
48:20:0012601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012803	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
48:20:0012804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013305	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
48:20:0013401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
48:20:0013403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
48:20:0013404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013606	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013607	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
48:20:0014204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014303	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
48:20:0014304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
48:20:0014401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	1,6	1,6	2,1	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
48:20:0014403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	2,0	2,4	2,4	2,4	3,3	3,3	3,7	3,7	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
48:20:0020101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
48:20:0020106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
48:20:0020107	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020108	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020209	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020211	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
48:20:0020312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
48:20:0020313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020314	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
48:20:0020315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0020609	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020613	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
48:20:0020701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
48:20:0020901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020910	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
48:20:0021614	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0026604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
48:20:0027305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027308	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
48:20:0027312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
48:20:0027314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027328	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027340	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027349	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027435	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027436	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027437	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0027439	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027442	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
48:20:0027444	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027508	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	9,4	12,1	14,6	17,2	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
48:20:0028302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028318	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028402	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
48:20:0028403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028404	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0028407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
48:20:0028408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	8,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
48:20:0028504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
48:20:0029604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	3,2	4,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
48:20:0029703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
48:20:0029705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029706	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0029802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	4,7	4,7	10,7	13,0	13,0	13,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
48:20:0029805	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029806	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
48:20:0029807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
48:20:0029809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029810	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
48:20:0029906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029911	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48:20:0029912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029913	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029914	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029915	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029916	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029917	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
48:20:0031203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
48:20:0031206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031207	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,4	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
48:20:0035102	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-0,6	-1,6	-1,6	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7
48:20:0035203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0036707	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037202	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
48:20:0037704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0037711	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0037804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0038501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
48:20:0040601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040605	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
48:20:0040702	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
48:20:0040801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
48:20:0040902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8
48:20:0041902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
48:20:0041903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,3	-0,4	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
48:20:0041904	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,5	-0,6	-1,0	-1,0	-1,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
48:20:0041905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
48:20:0042001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,5	-0,7	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
48:20:0042002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042803	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6
48:20:0042804	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8
48:20:0043401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,8	2,2	2,4	2,7	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
48:20:0043501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	16,2	21,0	21,0	21,0	21,0	22,3	22,3	23,0	23,0	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
48:20:0044001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0044004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
48:20:0044006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044505	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044506	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044507	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044704	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044801	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044802	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
48:20:0045003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
48:20:0045101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0045201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045307	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
48:20:0045401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
48:20:0045405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045407	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
48:20:0045701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
48:20:0045902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
48:20:0045903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046301	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	8,7	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0210701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
48:20:0940171	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0940174	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:1000401	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

5.2. Прогноз потребления тепловой энергии

Прогноз потребления тепловой энергии представлен:

- в таблице 5.13 – в разрезе источников теплоснабжения (пропорционально приросту нагрузок);
- в таблице 5.14 – в разрезе административных районов (пропорционально приросту нагрузок);
- в таблице 5.15 – прогноз абсолютного прироста потребления тепловой энергии (с учетом снижения теплопотребления на нужды существующего фонда), в зоне действия каждого источника тепловой энергии (для инвестиционного планирования);
- в таблице 5.16 – прогноз абсолютного прироста потребления тепловой энергии (с учетом снижения теплопотребления на нужды существующего фонда), в разрезе ЕТО (для инвестиционного планирования);
- в таблице 5.17 – прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.1 МУ);
- в таблице 5.18 – прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.2 МУ);
- в таблице 5.19 – снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.3 МУ);
- в таблице 5.20 – снижение потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в сносимых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.4 МУ);
- в таблице 5.21 – прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.5 МУ);
- в таблице 5.22 – прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.6 МУ);
- в таблице 5.23 – общий прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.7 МУ).

Таблица 5.13 - Прогноз потребления тепловой энергии в соответствии с приростом тепловых нагрузок новых потребителей, в зоне действия источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование теплоисточника	Ежегодное увеличение теплопотребления, Гкал									Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																	
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																	
1	ТЭЦ-2	7257	5553	3651	488	5434	2846	25229	13659	11847	12810	16461	16949	22383	25229	38888	50734
	отопление и вентиляция	6934	4554	2653	159	3832	2197	20329	8940	7605	11488	14141	14300	18132	20329	29269	36874
	ГВС (средняя)	323	999	999	329	1602	649	4899	4719	4242	1321	2320	2649	4251	4899	9619	13861
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные																	
2	Котельная «Привокзальная»	478	9249	5878	3293	4584	13286	36768	36615	15049	9727	15605	18898	23482	36768	73382	88431
	отопление и вентиляция	422	7834	4714	1905	2940	11179	28993	21438	9434	8255	12969	14874	17814	28993	50432	59866
	ГВС (средняя)	56	1415	1165	1388	1643	2107	7774	15177	5615	1471	2636	4024	5667	7774	22951	28565
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная «Северо-Западная»	634	273	397	0	0	0	1304	0	0	907	1304	1304	1304	1304	1304	1304
	отопление и вентиляция	611	203	291	0	0	0	1105	0	0	814	1105	1105	1105	1105	1105	1105
	ГВС (средняя)	23	70	106	0	0	0	199	0	0	93	199	199	199	199	199	199
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная «Юго-Западная»	19064	18102	12737	12768	16672	5204	84547	38003	4917	37166	49903	62671	79343	84547	122550	127467
	отопление и вентиляция	17200	14473	7248	7919	13567	2871	63279	24783	3082	31673	38922	46840	60407	63279	88062	91144
	ГВС (средняя)	1864	3628	5489	4849	3105	2333	21268	13221	1834	5493	10981	15830	18935	21268	34489	36323
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная «Угловая»	61	0	84	0	0	1	146	2970	0	61	145	145	145	146	3116	3116
	отопление и вентиляция	59	0	80	0	0	1	140	2009	0	59	139	139	139	140	2149	2149
	ГВС (средняя)	2	0	4	0	0	0	7	961	0	2	7	7	7	7	967	967
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0	0	0	0	0	0	0	803	0	0	0	0	0	0	803	803
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	519	0	0	0	0	0	0	519	519
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	284	0	0	0	0	0	0	284	284
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по котельным филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	**20237**	**27624**	**19096**	**16061**	**21255**	**18491**	**122765**	**78391**	**19966**	**47861**	**66957**	**83018**	**104274**	**122765**	**201156**	**221122**
	отопление и вентиляция	**18291**	**22510**	**12332**	**9824**	**16507**	**14051**	**93517**	**48749**	**12517**	**40802**	**53134**	**62958**	**79465**	**93517**	**142265**	**154782**
	ГВС	**1946**	**5113**	**6764**	**6237**	**4748**	**4440**	**29248**	**29642**	**7449**	**7059**	**13823**	**20060**	**24808**	**29248**	**58891**	**66340**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	ИТОГО ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)	**27494**	**33176**	**22748**	**16549**	**26689**	**21337**	**147994**	**92050**	**31812**	**60671**	**83418**	**99968**	**126657**	**147994**	**240044**	**271856**
	отопление и вентиляция	**25226**	**27064**	**14985**	**9984**	**20339**	**16248**	**113846**	**57689**	**20121**	**52290**	**67275**	**77259**	**97598**	**113846**	**171535**	**191656**
	ГВС	**2268**	**6112**	**7762**	**6566**	**6350**	**5089**	**34148**	**34361**	**11691**	**8380**	**16143**	**22709**	**29059**	**34148**	**68509**	**80200**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)																	
9	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	74	0	0	0	0	373	447	1746	0	74	74	74	74	447	2193	2193
	отопление и вентиляция	55	0	0	0	0	242	296	1167	0	55	55	55	55	296	1464	1464
	ГВС (средняя)	19	0	0	0	0	131	151	579	0	19	19	19	19	151	729	729
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная «Центролит»	235	172	0	0	0	0	407	0	0	407	407	407	407	407	407	407
	отопление и вентиляция	182	160	0	0	0	0	343	0	0	343	343	343	343	343	343	343
	ГВС (средняя)	52	12	0	0	0	0	65	0	0	65	65	65	65	65	65	65
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная «Электроаппарат»	133	0	0	0	0	0	133	0	0	133	133	133	133	133	133	133
	отопление и вентиляция	124	0	0	0	0	0	124	0	0	124	124	124	124	124	124	124
	ГВС (средняя)	9	0	0	0	0	0	9	0	0	9	9	9	9	9	9	9
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная «108 квартал»	0	169	0	11	0	0	180	0	0	169	169	180	180	180	180	180
	отопление и вентиляция	0	169	0	11	0	0	180	0	0	169	169	180	180	180	180	180
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная «Село Подгорное»	23	0	0	0	0	0	23	0	0	23	23	23	23	23	23	23
	отопление и вентиляция	22	0	0	0	0	0	22	0	0	22	22	22	22	22	22	22
	ГВС (средняя)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная «Липецкие узоры»	0	0	0	0	0	49	49	0	0	0	0	0	0	49	49	49
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	46	46	0	0	0	0	0	0	46	46	46

№ п/п	Наименование теплоисточника	Ежегодное увеличение теплопотребления, Гкал									Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная «Улица Ковалева, 107д»	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25
	отопление и вентиляция	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24	24	24	24	24	24
	ГВС (средняя)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)	**465**	**341**	**25**	**11**	**0**	**421**	**1263**	**1746**	**0**	**806**	**831**	**842**	**842**	**1263**	**3010**	**3010**
	отопление и вентиляция	**383**	**329**	**24**	**11**	**0**	**288**	**1035**	**1167**	**0**	**712**	**736**	**747**	**747**	**1035**	**2202**	**2202**
	ГВС	**82**	**12**	**1**	**0**	**0**	**134**	**229**	**579**	**0**	**94**	**95**	**95**	**95**	**229**	**808**	**808**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Прочие ЕТО (зона действия теплоисточника соответствует зоне деятельности ЕТО)																	
36	Котельная ООО «Энергоконсалт»	875	734	2363	209	124	0	4305	0	0	1609	3972	4181	4305	4305	4305	4305
	отопление и вентиляция	814	571	1867	0	0	0	3252	0	0	1385	3252	3252	3252	3252	3252	3252
	ГВС (средняя)	61	164	495	209	124	0	1053	0	0	224	719	929	1053	1053	1053	1053
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по прочим ЕТО	**875**	**734**	**2363**	**209**	**124**	**0**	**4305**	**0**	**0**	**1609**	**3972**	**4181**	**4305**	**4305**	**4305**	**4305**
	отопление и вентиляция	**814**	**571**	**1867**	**0**	**0**	**0**	**3252**	**0**	**0**	**1385**	**3252**	**3252**	**3252**	**3252**	**3252**	**3252**
	ГВС	**61**	**164**	**495**	**209**	**124**	**0**	**1053**	**0**	**0**	**224**	**719**	**929**	**1053**	**1053**	**1053**	**1053**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	ИТОГО по всем существующим теплоисточникам	**28834**	**34252**	**25135**	**16770**	**26814**	**21758**	**153562**	**93796**	**31812**	**63085**	**88221**	**104990**	**131804**	**153562**	**247359**	**279171**
	отопление и вентиляция	**26423**	**27964**	**16877**	**9994**	**20339**	**16536**	**118133**	**58856**	**20121**	**54387**	**71263**	**81258**	**101596**	**118133**	**176989**	**197110**
	ГВС	**2411**	**6288**	**8259**	**6775**	**6475**	**5222**	**35430**	**34940**	**11691**	**8699**	**16957**	**23733**	**30207**	**35430**	**70370**	**82061**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Новые котельные																	
42	Новая котельная мощностью 9,5 МВт в РЭТД 48:20:0028409	0	1218	4360	753	753	0	7085	0	0	1218	5578	6331	7085	7085	7085	7085
	отопление и вентиляция	0	1163	3983	0	0	0	5146	0	0	1163	5146	5146	5146	5146	5146	5146
	ГВС (средняя)	0	55	377	753	753	0	1938	0	0	55	432	1185	1938	1938	1938	1938
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409	0	0	0	0	20174	2992	23166	2992	0	0	0	0	20174	23166	26159	26159
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	17900	0	17900	0	0	0	0	0	17900	17900	17900	17900
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	2274	2992	5266	2992	0	0	0	0	2274	5266	8258	8258
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	0	0	248	0	403	319	970	1996	0	0	248	248	651	970	2965	2965
	отопление и вентиляция	0	0	170	0	277	302	749	1243	0	0	170	170	447	749	1992	1992
	ГВС (средняя)	0	0	78	0	127	16	220	753	0	0	78	78	204	220	973	973
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	0	0	0	9694	6433	2390	18517	832	0	0	0	9694	16127	18517	19349	19349
	отопление и вентиляция	0	0	0	8612	4479	24	13116	0	0	0	0	8612	13091	13116	13116	13116
	ГВС (средняя)	0	0	0	1082	1953	2366	5402	832	0	0	0	1082	3036	5402	6234	6234
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Новая котельная в РЭТД 48:20:0010501, для теплоснабжения общественно-делового кластера	0	0	0	0	0	0	0	0	17606	0	0	0	0	0	0	17606
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	11370	0	0	0	0	0	0	11370
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	6236	0	0	0	0	0	0	6236
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210701	0	0	0	0	0	0	0	0	16324	0	0	0	0	0	0	16324
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	10234	0	0	0	0	0	0	10234
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	6090	0	0	0	0	0	0	6090
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Новая котельная в РЭТД 48:20:0020613	0	0	0	0	0	0	0	0	4456	0	0	0	0	0	0	4456
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	2793	0	0	0	0	0	0	2793
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	1662	0	0	0	0	0	0	1662
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по новым теплоисточникам	**0**	**1218**	**4607**	**10448**	**27763**	**5701**	**49738**	**5820**	**38386**	**1218**	**5825**	**16273**	**44037**	**49738**	**55558**	**93944**
	отопление и вентиляция	**0**	**1163**	**4153**	**8612**	**22656**	**327**	**36911**	**1243**	**24397**	**1163**	**5316**	**13928**	**36584**	**36911**	**38154**	**62551**
	ГВС	**0**	**55**	**454**	**1836**	**5107**	**5374**	**12827**	**4577**	**13989**	**55**	**509**	**2345**	**7452**	**12827**	**17403**	**31392**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	ИТОГО по системам централизованного теплоснабжения	**28834**	**35469**	**29743**	**27217**	**54577**	**27460**	**203300**	**99616**	**70198**	**64303**	**94046**	**121263**	**175841**	**203300**	**302916**	**373115**
	отопление и вентиляция	**26423**	**29127**	**21030**	**18606**	**42995**	**16863**	**155044**	**60099**	**44518**	**55550**	**76579**	**95186**	**138181**	**155044**	**215143**	**259661**
	ГВС	**2411**	**6343**	**8713**	**8611**	**11582**	**10597**	**48256**	**39517**	**25680**	**8754**	**17467**	**26078**	**37660**	**48256**	**87773**	**113453**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
-	Индивидуальные теплогенераторы	9723	9723	8519	8519	8519	8519	53522	2917	3578	19446	27965	36484	45003	53522	56439	60017

№ п/п	Наименование теплоисточника	Ежегодное увеличение теплопотребления, Гкал									Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	отопление и вентиляция	4817	4817	3613	3613	3613	3613	24085	1143	1361	9634	13247	16859	20472	24085	25228	26588
	ГВС (средняя)	4906	4906	4906	4906	4906	4906	29437	1774	2217	9812	14719	19625	24531	29437	31211	33428
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по муниципальному образованию	**38557**	**45193**	**38262**	**35736**	**63096**	**35979**	**256822**	**102533**	**73776**	**83750**	**122011**	**157748**	**220844**	**256822**	**359355**	**433131**
	отопление и вентиляция	**31240**	**33944**	**24642**	**22219**	**46608**	**20476**	**179129**	**61242**	**45879**	**65184**	**89826**	**112045**	**158653**	**179129**	**240371**	**286250**
	ГВС	**7317**	**11249**	**13619**	**13517**	**16488**	**15503**	**77694**	**41291**	**27897**	**18566**	**32185**	**45703**	**62191**	**77694**	**118984**	**146882**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Таблица 5.14 - Прогноз потребления тепловой энергии в соответствии с приростом тепловых нагрузок новых потребителей, в зоне централизованного теплоснабжения, в разрезе планировочных районов, в зоне централизованного теплоснабжения

Планировочный район	Ежегодное увеличение теплопотребления, Гкал									Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
Левобережный	**3136**	**2346**	**54**	**0**	**0**	**0**	**5535**	**0**	**0**	**5481**	**5535**	**5535**	**5535**	**5535**	**5535**	**5535**
отопление и вентиляция	3076	2025	51	0	0	0	5153	0	0	5101	5153	5153	5153	5153	5153	5153
ГВС (средняя)	59	321	3	0	0	0	383	0	0	380	383	383	383	383	383	383
технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Октябрьский	**12636**	**12520**	**8374**	**7884**	**20197**	**2971**	**64583**	**32373**	**20675**	**25156**	**33530**	**41414**	**61612**	**64583**	**96956**	**117631**
отопление и вентиляция	11186	10519	5174	4731	16289	1595	49494	21091	13294	21705	26879	31610	47899	49494	70585	83879
ГВС (средняя)	1450	2001	3200	3153	3909	1376	15089	11282	7381	3451	6651	9804	13713	15089	26371	33752
технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Правобережный	**2630**	**8335**	**12616**	**13793**	**32471**	**12293**	**82139**	**42946**	**36489**	**10965**	**23581**	**37374**	**69846**	**82139**	**125085**	**161574**
отопление и вентиляция	2449	6864	10653	10528	25596	5479	61570	24658	22838	9313	19966	30494	56091	61570	86228	109066
ГВС (средняя)	181	1471	1963	3265	6875	6814	20569	18288	13650	1652	3615	6880	13755	20569	38857	52508
технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Советский	**10431**	**12269**	**8699**	**5540**	**1908**	**12195**	**51043**	**24297**	**13035**	**22701**	**31400**	**36940**	**38848**	**51043**	**75340**	**88374**
отопление и вентиляция	9711	9719	5152	3347	1110	9789	38827	14351	8386	19430	24582	27929	29039	38827	53178	61564
ГВС (средняя)	720	2550	3547	2193	798	2406	12216	9946	4648	3271	6818	9011	9809	12216	22162	26810
технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по муниципальному образованию	**28834**	**35469**	**29743**	**27217**	**54577**	**27460**	**203300**	**99616**	**70198**	**64303**	**94046**	**121263**	**175841**	**203300**	**302916**	**373115**
отопление и вентиляция	26423,0	29126,7	21029,6	18606,4	42995,1	16863,0	155043,8	60099,2	44518,3	55550	76579	95186	138181	155044	215143	259661
ГВС (средняя)	2410,8	6342,7	8713,2	8611,0	11582,0	10596,7	48256,3	39516,9	25680,0	8754	17467	26078	37660	48256	87773	113453
технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 5.15 - Прогноз абсолютного прироста потребления тепловой энергии (с учетом снижения теплопотребления на нужды существующего фонда), в зоне действия существующих и планируемых к строительству источников тепловой энергии (для инвестиционного планирования)

№ п/п	Наименование теплоисточника	Ежегодное увеличение абсолютного теплопотребления, Гкал									Абсолютный прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																	
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																	
1	ТЭЦ-2	0	0	-3943	-6177	4126	2846	-3149	13659	11847	0	-3943	-10120	-5994	-3149	10510	22357
	отопление и вентиляция	0	0	-3382	-5137	2792	2197	-3530	8940	7605	0	-3382	-8519	-5727	-3530	5410	13015
	ГВС (средняя)	0	0	-561	-1040	1333	649	381	4719	4242	0	-561	-1601	-268	381	5100	9342
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные																	
2	Котельная «Привокзальная»	0	0	5878	3149	4274	13286	26587	36615	15049	0	5878	9027	13301	26587	63202	78251
	отопление и вентиляция	0	0	4714	1790	2694	11179	20377	21438	9434	0	4714	6504	9198	20377	41815	51250
	ГВС (средняя)	0	0	1165	1358	1580	2107	6210	15177	5615	0	1165	2523	4103	6210	21387	27001
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная «Северо-Западная»	0	0	397	0	0	0	397	0	0	0	397	397	397	397	397	397
	отопление и вентиляция	0	0	291	0	0	0	291	0	0	0	291	291	291	291	291	291
	ГВС (средняя)	0	0	106	0	0	0	106	0	0	0	106	106	106	106	106	106
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная «Юго-Западная»	0	0	12737	12768	16672	5204	47381	38003	4917	0	12737	25505	42177	47381	85384	90301
	отопление и вентиляция	0	0	7248	7919	13567	2871	31605	24783	3082	0	7248	15167	28734	31605	56388	59471
	ГВС (средняя)	0	0	5489	4849	3105	2333	15775	13221	1834	0	5489	10337	13443	15775	28996	30830

№ п/п	Наименование теплоисточника	Ежегодное увеличение абсолютного теплопотребления, Гкал									Абсолютный прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная «Угловая»	0	0	-68	0	-123	1	-190	2970	0	0	-68	-68	-191	-190	2780	2780
	отопление и вентиляция	0	0	-73	0	-123	1	-194	2009	0	0	-73	-73	-196	-194	1815	1815
	ГВС (средняя)	0	0	4	0	0	0	4	961	0	0	4	4	4	4	965	965
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0	0	0	0	0	0	0	803	0	0	0	0	0	0	803	803
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	519	0	0	0	0	0	0	519	519
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	284	0	0	0	0	0	0	284	284
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по котельным филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	**0**	**0**	**18944**	**15916**	**20712**	**18491**	**74063**	**78391**	**19966**	**0**	**18944**	**34860**	**55572**	**74063**	**152454**	**172420**
	отопление и вентиляция	**0**	**0**	**12180**	**9709**	**16027**	**14051**	**51967**	**48749**	**12517**	**0**	**12180**	**21889**	**37916**	**51967**	**100716**	**113233**
	ГВС	**0**	**0**	**6764**	**6207**	**4685**	**4440**	**22096**	**29642**	**7449**	**0**	**6764**	**12971**	**17656**	**22096**	**51738**	**59187**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	ИТОГО ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)	**0**	**0**	**15001**	**9739**	**24837**	**21337**	**70914**	**92050**	**31812**	**0**	**15001**	**24740**	**49577**	**70914**	**162964**	**194777**
	отопление и вентиляция	**0**	**0**	**8798**	**4572**	**18819**	**16248**	**48437**	**57689**	**20121**	**0**	**8798**	**13370**	**32189**	**48437**	**106126**	**126247**
	ГВС	**0**	**0**	**6203**	**5167**	**6018**	**5089**	**22477**	**34361**	**11691**	**0**	**6203**	**11370**	**17388**	**22477**	**56838**	**68529**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)																	
9	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0	0	-524	-251	-619	373	-1021	1746	0	0	-524	-775	-1394	-1021	725	725
	отопление и вентиляция	0	0	-417	-199	-492	242	-866	1167	0	0	-417	-616	-1108	-866	301	301
	ГВС (средняя)	0	0	-108	-51	-127	131	-155	579	0	0	-108	-159	-286	-155	424	424
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная «Центролит»	0	0	0	-156	-1427	0	-1583	0	0	0	0	-156	-1583	-1583	-1583	-1583
	отопление и вентиляция	0	0	0	-124	-1134	0	-1258	0	0	0	0	-124	-1258	-1258	-1258	-1258
	ГВС (средняя)	0	0	0	-32	-293	0	-325	0	0	0	0	-32	-325	-325	-325	-325
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная «Электроаппарат»	0	0	-122	-595	-144	0	-861	0	0	0	-122	-717	-861	-861	-861	-861
	отопление и вентиляция	0	0	-122	-595	-144	0	-861	0	0	0	-122	-717	-861	-861	-861	-861
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная «108 квартал»	0	0	0	-186	0	0	-186	0	0	0	0	-186	-186	-186	-186	-186
	отопление и вентиляция	0	0	0	-186	0	0	-186	0	0	0	0	-186	-186	-186	-186	-186
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная «Село Подгорное»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная «Липецкие узоры»	0	0	0	0	0	49	49	0	0	0	0	0	0	49	49	49
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	46	46	0	0	0	0	0	0	46	46	46
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная «Улица Ковалева, 107д»	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25
	отопление и вентиляция	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24	24	24	24	24	24
	ГВС (средняя)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)	**0**	**0**	**-621**	**-1188**	**-2190**	**421**	**-3577**	**1746**	**0**	**0**	**-621**	**-1809**	**-3999**	**-3577**	**-1831**	**-1831**
	отопление и вентиляция	**0**	**0**	**-514**	**-1104**	**-1770**	**288**	**-3101**	**1167**	**0**	**0**	**-514**	**-1619**	**-3389**	**-3101**	**-1933**	**-1933**
	ГВС	**0**	**0**	**-106**	**-84**	**-420**	**134**	**-477**	**579**	**0**	**0**	**-106**	**-190**	**-610**	**-477**	**102**	**102**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Прочие ЕТО (зона действия теплоисточника соответствует зоне деятельности ЕТО)																	
36	Котельная ООО «Энергоконсалт»	0	0	2363	209	124	0	2696	0	0	0	2363	2572	2696	2696	2696	2696
	отопление и вентиляция	0	0	1867	0	0	0	1867	0	0	0	1867	1867	1867	1867	1867	1867
	ГВС (средняя)	0	0	495	209	124	0	829	0	0	0	495	704	829	829	829	829
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по прочим ЕТО	**0**	**0**	**2363**	**209**	**124**	**0**	**2696**	**0**	**0**	**0**	**2363**	**2572**	**2696**	**2696**	**2696**	**2696**
	отопление и вентиляция	**0**	**0**	**1867**	**0**	**0**	**0**	**1867**	**0**	**0**	**0**	**1867**	**1867**	**1867**	**1867**	**1867**	**1867**
	ГВС	**0**	**0**	**495**	**209**	**124**	**0**	**829**	**0**	**0**	**0**	**495**	**704**	**829**	**829**	**829**	**829**
	технология	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	ИТОГО по всем существующим теплоисточникам	**0**	**0**	**16742**	**8761**	**22772**	**21758**	**70033**	**93796**	**31812**	**0**	**16742**	**25503**	**48275**	**70033**	**163830**	**195642**

№ п/п	Наименование теплоисточника	Ежегодное увеличение абсолютного теплопотребления, Гкал									Абсолютный прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
отопление и вентиляция		**0**	**0**	**10151**	**3468**	**17049**	**16536**	**47204**	**58856**	**20121**	**0**	**10151**	**13619**	**30668**	**47204**	**106060**	**126181**
ГВС		**0**	**0**	**6591**	**5293**	**5723**	**5222**	**22829**	**34940**	**11691**	**0**	**6591**	**11884**	**17607**	**22829**	**57770**	**69461**
технология		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Новые котельные																	
42	Новая котельная мощностью 9,5 МВт в РЭТД 48:20:0028409	0	1218	4360	753	753	0	7085	0	0	1218	5578	6331	7085	7085	7085	7085
	отопление и вентиляция	0	1163	3983	0	0	0	5146	0	0	1163	5146	5146	5146	5146	5146	5146
	ГВС (средняя)	0	55	377	753	753	0	1938	0	0	55	432	1185	1938	1938	1938	1938
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409	0	0	0	0	20174	2992	23166	2992	0	0	0	0	20174	23166	26159	26159
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	17900	0	17900	0	0	0	0	0	17900	17900	17900	17900
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	2274	2992	5266	2992	0	0	0	0	2274	5266	8258	8258
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	0	0	248	0	403	319	970	1996	0	0	248	248	651	970	2965	2965
	отопление и вентиляция	0	0	170	0	277	302	749	1243	0	0	170	170	447	749	1992	1992
	ГВС (средняя)	0	0	78	0	127	16	220	753	0	0	78	78	204	220	973	973
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	0	0	0	9694	6433	2390	18517	832	0	0	0	9694	16127	18517	19349	19349
	отопление и вентиляция	0	0	0	8612	4479	24	13116	0	0	0	0	8612	13091	13116	13116	13116
	ГВС (средняя)	0	0	0	1082	1953	2366	5402	832	0	0	0	1082	3036	5402	6234	6234
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Новая котельная в РЭТД 48:20:0010501, для теплоснабжения общественно-делового кластера	0	0	0	0	0	0	0	0	17606	0	0	0	0	0	0	17606
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	11370	0	0	0	0	0	0	11370
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	6236	0	0	0	0	0	0	6236
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210701	0	0	0	0	0	0	0	0	16324	0	0	0	0	0	0	16324
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	10234	0	0	0	0	0	0	10234
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	6090	0	0	0	0	0	0	6090
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Новая котельная в РЭТД 48:20:0020613	0	0	0	0	0	0	0	0	4456	0	0	0	0	0	0	4456
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	2793	0	0	0	0	0	0	2793
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	1662	0	0	0	0	0	0	1662
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по новым теплоисточникам		**0**	**1218**	**4607**	**10448**	**27763**	**5701**	**49738**	**5820**	**38386**	**1218**	**5825**	**16273**	**44037**	**49738**	**55558**	**93944**
отопление и вентиляция		**0**	**1163**	**4153**	**8612**	**22656**	**327**	**36911**	**1243**	**24397**	**1163**	**5316**	**13928**	**36584**	**36911**	**38154**	**62551**
ГВС		**0**	**55**	**454**	**1836**	**5107**	**5374**	**12827**	**4577**	**13989**	**55**	**509**	**2345**	**7452**	**12827**	**17403**	**31392**
технология		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ИТОГО по системам централизованного теплоснабжения		**0**	**1218**	**21350**	**19208**	**50535**	**27460**	**119771**	**99616**	**70198**	**1218**	**22568**	**41776**	**92311**	**119771**	**219387**	**289585**
отопление и вентиляция		**0**	**1163**	**14304**	**12080**	**39706**	**16863**	**84115**	**60099**	**44518**	**1163**	**15467**	**27547**	**67252**	**84115**	**144214**	**188733**
ГВС		**0**	**55**	**7046**	**7129**	**10830**	**10597**	**35656**	**39517**	**25680**	**55**	**7101**	**14230**	**25059**	**35656**	**75173**	**100853**
технология		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
-	**Индивидуальные теплогенераторы**	9723	9723	8519	8519	8519	8519	53522	2917	3578	19446	27965	36484	45003	53522	56439	60017
отопление и вентиляция		4817	4817	3613	3613	3613	3613	24085	1143	1361	9634	13247	16859	20472	24085	25228	26588
ГВС (средняя)		4906	4906	4906	4906	4906	4906	29437	1774	2217	9812	14719	19625	24531	29437	31211	33428
технология		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по муниципальному образованию		**9723**	**10941**	**29869**	**27727**	**59054**	**35979**	**173293**	**102533**	**73776**	**20664**	**50533**	**78261**	**137315**	**173293**	**275826**	**349602**
отопление и вентиляция		**4817**	**5980**	**17917**	**15692**	**43318**	**20476**	**108200**	**61242**	**45879**	**10797**	**28714**	**44406**	**87724**	**108200**	**169442**	**215321**
ГВС		**4906**	**4961**	**11952**	**12035**	**15736**	**15503**	**65093**	**41291**	**27897**	**9867**	**21819**	**33855**	**49590**	**65093**	**106384**	**134281**
технология		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Таблица 5.16 - Прогноз абсолютного прироста потребления тепловой энергии (с учетом снижения теплопотребления на нужды существующего фонда), в разрезе ЕТО (для инвестиционного планирования)

№ ЕТО	Наименование ЕТО	Ежегодное увеличение абсолютного теплопотребления, Гкал									Абсолютный прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
1	филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»	0	0	15001	9739	24837	21337	70914	92050	31812	0	15001	24740	49577	70914	162964	194777
	отопление и вентиляция	0	0	8798	4572	18819	16248	48437	57689	20121	0	8798	13370	32189	48437	106126	126247
	ГВС (средняя)	0	0	6203	5167	6018	5089	22477	34361	11691	0	6203	11370	17388	22477	56838	68529
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	АО «ЛГЭК»	0	0	-621	-1188	-2190	421	-3577	1746	0	0	-621	-1809	-3999	-3577	-1831	-1831

№ ЕТО	Наименование ЕТО	Ежегодное увеличение абсолютного теплопотребления, Гкал									Абсолютный прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
	отопление и вентиляция	0	0	-514	-1104	-1770	288	-3101	1167	0	0	-514	-1619	-3389	-3101	-1933	-1933
	ГВС (средняя)	0	0	-106	-84	-420	134	-477	579	0	0	-106	-190	-610	-477	102	102
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	АО «Стагдок»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ООО «Энергоконсалт»	0	0	2363	209	124	0	2696	0	0	0	2363	2572	2696	2696	2696	2696
	отопление и вентиляция	0	0	1867	0	0	0	1867	0	0	0	1867	1867	1867	1867	1867	1867
	ГВС (средняя)	0	0	495	209	124	0	829	0	0	0	495	704	829	829	829	829
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	ООО «ЭнергоПлюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	ООО «Зем Рем Строй Липецк»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	ООО «Мегаполис-Недвижимость»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ООО «ЛТК «Свободный Сокол»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	ООО «Комус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 5.17 - Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.1 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	44,8	38,7	28,9	33,0	23,6	27,7	16,5	14,5	11,8	14,6	43,1	7,7	7,7	7,7	7,7
то же накопительным итогом, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	79,3	118,0	146,9	179,9	203,6	231,3	247,8	262,3	274,1	288,7	331,9	339,6	347,3	355,1	362,8
Многоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	47,1	69,7	86,6	107,5	119,1	137,5	144,7	151,5	155,6	162,5	197,9	197,9	197,9	197,9	197,9
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	32,2	48,3	60,3	72,4	84,5	93,8	103,0	110,8	118,5	126,2	134,0	141,7	149,4	157,1	164,9
Всего по городскому округу, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	79,3	118,0	146,9	179,9	203,6	231,3	247,8	262,3	274,1	288,7	331,9	339,6	347,3	355,1	362,8
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по РЭТД:	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	47,1	69,7	86,6	107,5	119,1	137,5	144,7	151,5	155,6	162,5	197,9	197,9	197,9	197,9	197,9
48:02:0990101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:0820302	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:13:1550501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66
48:13:1550901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
48:20:0010501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010601	0,02	0,27	1,53	-1,94	-1,10	11,87	14,91	14,91	14,91	14,91	14,91	14,91	16,07	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72
48:20:0010602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
48:20:0010803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011001	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0011102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011103	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0011201	0,00	0,05	0,27	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
48:20:0011202	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0011203	0,00	0,03	0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0011204	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0011206	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0011207	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0011208	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0011301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0011313	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0011314	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0011316	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0011317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011602	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
48:20:0011604	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0011608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011901	0,01	0,06	0,37	-0,47	-0,47	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
48:20:0011902	0,01	0,12	0,68	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87
48:20:0011903	0,01	0,08	0,47	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59
48:20:0011904	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0012001	0,00	0,05	0,30	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
48:20:0012101	0,00	0,05	0,30	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
48:20:0012102	0,00	0,05	0,30	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
48:20:0012103	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0012106	0,01	0,07	0,39	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
48:20:0012119	0,00	0,04	0,26	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
48:20:0012120	0,00	0,06	0,31	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40
48:20:0012201	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0012202	0,00	0,05	0,27	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
48:20:0012203	0,00	0,02	0,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0012204	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0012205	0,00	0,03	0,18	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0012301	0,00	0,04	0,25	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0012302	0,00	0,03	0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0012303	0,00	0,02	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0012304	0,00	0,03	0,19	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0012401	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0012402	0,00	0,02	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0012403	0,00	0,04	0,23	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0012404	0,00	0,05	0,26	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
48:20:0012405	0,00	0,02	0,11	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0012406	0,00	0,04	0,20	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
48:20:0012501	0,01	0,06	0,35	-0,45	-0,45	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
48:20:0012502	0,00	0,05	0,29	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
48:20:0012503	0,01	0,10	0,55	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
48:20:0012601	0,00	0,03	0,15	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0012602	0,00	0,06	0,32	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0012603	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0012701	0,00	0,06	0,34	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44
48:20:0012702	0,00	0,06	0,33	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42
48:20:0012703	0,00	0,04	0,22	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
48:20:0012801	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0012802	0,00	0,04	0,23	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0012803	0,00	0,05	0,29	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
48:20:0012804	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0012901	0,01	0,06	0,36	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45
48:20:0013101	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0013102	0,00	0,04	0,22	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0013103	0,01	0,06	0,36	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46
48:20:0013104	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0013105	0,01	0,08	0,44	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55
48:20:0013201	0,00	0,03	0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0013202	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0013301	0,01	0,07	0,42	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53
48:20:0013302	0,01	0,07	0,38	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48
48:20:0013303	0,01	0,06	0,36	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46
48:20:0013304	0,00	0,04	0,21	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
48:20:0013305	0,01	0,12	0,69	-0,87	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	1,27	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
48:20:0013401	0,00	0,05	0,28	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013402	0,01	0,08	0,47	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
48:20:0013403	0,00	0,03	0,17	-0,22	-0,22	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
48:20:0013404	0,01	0,07	0,40	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
48:20:0013405	0,00	0,06	0,33	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42
48:20:0013501	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0013502	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0013503	0,00	0,03	0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0013504	0,01	0,13	0,71	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91	-0,91
48:20:0013601	0,00	0,04	0,23	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0013606	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0013607	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0013701	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0013702	0,00	0,03	0,17	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0013703	0,01	0,06	0,35	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44
48:20:0013801	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0013802	0,00	0,03	0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0013901	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0013902	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0013903	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0014001	0,00	0,04	0,23	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0014101	0,01	0,14	0,77	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98
48:20:0014201	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0014202	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0014203	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
48:20:0014204	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0014301	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0014302	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0014303	0,00	0,02	0,11	-0,14	0,97	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
48:20:0014304	0,00	0,03	0,18	-0,23	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
48:20:0014401	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0014402	0,01	0,06	0,36	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	0,09	0,09	0,09	1,17	1,17	1,63	2,08	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
48:20:0014403	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0014405	0,00	0,05	0,29	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36
48:20:0014407	0,01	0,10	0,58	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73
48:20:0014701	0,03	0,40	2,29	-2,92	-1,88	-1,88	-0,74	-0,30	-0,30	-0,30	0,58	0,58	0,94	0,94	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
48:20:0020101	0,01	0,07	0,41	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52
48:20:0020102	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0020103	0,00	0,03	0,16	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0020104	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0020105	0,00	0,04	0,20	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
48:20:0020106	0,01	0,09	0,53	-0,68	-0,68	-0,31	-0,31	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
48:20:0020107	0,00	0,04	0,23	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0020108	0,00	0,06	0,32	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0020202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020204	0,00	0,03	0,18	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0020205	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0020209	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0020210	0,00	0,04	0,25	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
48:20:0020211	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020309	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020310	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0020311	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0020312	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0020313	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0020314	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0020315	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0020316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
48:20:0020701	0,02	0,22	1,27	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
48:20:0020901	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0020905	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0020910	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0020912	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0021002	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021403	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0021404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026601	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0026602	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0026603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026604	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0027201	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027202	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0027301	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0027302	0,00	0,01	0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0027304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027305	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0027306	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0027307	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0027308	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0027309	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0027310	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0027311	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0027312	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027313	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0027314	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0027315	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0027328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027340	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0027349	0,00	0,05	0,28	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
48:20:0027435	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0027436	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0027437	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0027439	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0027442	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027444	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027502	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0027503	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027508	0,00	0,03	0,19	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0027802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027803	0,00	0,02	0,11	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0028301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	9,57	12,31	14,67	17,17	19,21	19,21	19,21	19,21	19,21	19,21
48:20:0028302	0,00	0,05	0,27	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
48:20:0028303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028304	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0028305	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0028310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028318	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0028401	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0028402	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0028403	0,00	0,03	0,19	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0028404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028405	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0028407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	1,84	1,84	1,84	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
48:20:0028408	0,00	0,05	0,27	-0,34	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0028409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	8,54	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92
48:20:0028504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029309	0,00	0,06	0,32	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0029310	0,00	0,04	0,21	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
48:20:0029401	0,01	0,07	0,39	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
48:20:0029402	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0029502	0,01	0,08	0,48	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61
48:20:0029503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029601	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0029602	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0029603	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0029604	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0029701	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0029702	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	1,82	3,29	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
48:20:0029703	0,00	0,06	0,32	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40
48:20:0029705	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0029706	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0029802	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	2,35	4,73	4,73	10,80	13,19	13,19	13,19	15,18	15,18	15,18	15,18	15,18	15,18
48:20:0029805	0,01	0,08	0,48	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61
48:20:0029806	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
48:20:0029807	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0029808	0,00	0,02	0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0029809	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0029810	0,01	0,13	0,73	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48
48:20:0029906	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0029911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
48:20:0029912	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0029913	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0029914	0,00	0,03	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0029915	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0029916	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0029917	0,00	0,03	0,19	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0031101	0,07	0,87	4,93	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27
48:20:0031202	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0031203	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0031204	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0031205	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0031206	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0031207	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0031208	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0031301	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0031405	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0031406	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0031407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035001	0,01	0,16	0,92	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18	-1,18
48:20:0035101	0,00	0,04	0,23	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0035102	0,05	0,57	3,25	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13
48:20:0035203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035210	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0035301	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0035302	0,00	0,04	0,23	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0035303	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0035704	0,00	0,04	0,23	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0036707	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0037202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037704	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0037705	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0037711	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0037804	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0038501	0,02	0,24	1,37	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74
48:20:0040601	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0040605	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0040701	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0040702	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0040801	0,00	0,06	0,34	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43
48:20:0040802	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0040803	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0040804	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0040901	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0040902	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0041005	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0041105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041201	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0041202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041801	0,01	0,06	0,36	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45
48:20:0041802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041901	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0041902	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0041903	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,30	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
48:20:0041904	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,08	0,08	0,22	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
48:20:0041905	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0042001	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	0,44	0,44	0,44	0,90	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
48:20:0042002	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0042003	0,00	0,04	0,21	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
48:20:0042004	0,00	0,04	0,25	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0042101	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0042102	0,00	0,03	0,18	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0042501	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0042502	0,00	0,02	0,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0042801	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0042802	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0042803	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0042804	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0043401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043501	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0043601	0,09	1,14	6,48	-8,23	3,38	9,61	15,01	15,01	15,01	15,01	16,32	16,32	16,95	16,95	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11
48:20:0044001	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0044002	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0044003	0,00	0,03	0,15	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0044004	0,00	0,03	0,16	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0044005	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
48:20:0044006	0,01	0,08	0,45	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57
48:20:0044007	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0044101	0,01	0,10	0,59	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76
48:20:0044102	0,00	0,06	0,34	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43
48:20:0044103	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0044104	0,00	0,03	0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0044201	0,01	0,08	0,46	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59
48:20:0044202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044203	0,00	0,06	0,34	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43
48:20:0044204	0,00	0,05	0,27	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
48:20:0044301	0,01	0,08	0,46	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59
48:20:0044302	0,00	0,04	0,22	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0044303	0,01	0,09	0,53	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67
48:20:0044401	0,01	0,09	0,53	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67
48:20:0044402	0,01	0,10	0,57	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72
48:20:0044403	0,01	0,07	0,39	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49
48:20:0044501	0,01	0,09	0,51	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64
48:20:0044502	0,00	0,04	0,25	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
48:20:0044503	0,01	0,07	0,39	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49
48:20:0044504	0,00	0,05	0,28	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
48:20:0044505	0,01	0,11	0,63	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80
48:20:0044506	0,00	0,05	0,31	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
48:20:0044507	0,00	0,04	0,25	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
48:20:0044601	0,00	0,04	0,24	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0044602	0,00	0,06	0,32	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0044603	0,00	0,04	0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0044604	0,01	0,06	0,36	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46
48:20:0044701	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0044702	0,00	0,05	0,29	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36
48:20:0044703	0,00	0,04	0,23	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0044704	0,00	0,04	0,25	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
48:20:0044801	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0044802	0,00	0,04	0,22	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
48:20:0044901	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0044906	0,00	0,02	0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0045001	0,00	0,05	0,27	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
48:20:0045002	0,00	0,04	0,22	-0,28	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
48:20:0045003	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0045101	0,00	0,06	0,32	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40
48:20:0045102	0,00	0,05	0,26	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
48:20:0045201	0,00	0,06	0,32	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0045202	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0045203	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0045306	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0045307	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0045401	0,00	0,03	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
48:20:0045405	0,00	0,05	0,28	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
48:20:0045407	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0045408	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0045501	0,01	0,15	0,84	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07
48:20:0045502	0,01	0,08	0,44	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57
48:20:0045601	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0045602	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0045603	0,00	0,04	0,22	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
48:20:0045604	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
48:20:0045701	0,00	0,04	0,23	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0045702	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0045703	0,00	0,04	0,25	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
48:20:0045807	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0045809	0,00	0,04	0,23	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0045901	0,00	0,02	0,11	-0,15	-0,15	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
48:20:0045902	0,00	0,04	0,23	-0,29	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
48:20:0045903	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0045904	0,01	0,07	0,41	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52
48:20:0045905	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0045906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046001	0,01	0,09	0,50	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63
48:20:0046002	0,00	0,04	0,21	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
48:20:0046003	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0046004	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0046005	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0046006	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0046009	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0046103	0,00	0,04	0,23	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0046104	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0046105	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0046301	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0046303	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0046304	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0046401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210403	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0210601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	9,24	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60
48:20:0210701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63
48:20:0940171	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0940174	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:1000201	0,03	0,31	1,73	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20	-2,20
48:20:1000401	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04

Таблица 5.18 - Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.2 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	20,7	24,2	24,9	24,7	24,5	20,4	19,0	18,2	15,8	15,7	19,1	22,3	20,7	12,6	12,6
то же накопительным итогом, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	38,3	62,6	87,5	112,2	136,8	157,2	176,2	194,3	210,2	225,9	245,0	267,3	288,0	300,6	313,1
Многоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	5,7	13,6	22,1	30,5	38,7	46,6	53,0	58,6	61,9	65,0	71,6	81,3	89,4	89,4	89,4
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	32,7	49,0	65,4	81,7	98,1	110,6	123,2	135,7	148,3	160,9	173,4	186,0	198,6	211,1	223,7
Всего по поселению, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	38,3	62,6	87,5	112,2	136,8	157,2	176,2	194,3	210,2	225,9	245,0	267,3	288,0	300,6	313,1
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по РЭТД:	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	5,7	13,6	22,1	30,5	38,7	46,6	53,0	58,6	61,9	65,0	71,6	81,3	89,4	89,4	89,4
48:02:0990101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:0820302	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:13:1550501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	6,07	10,11	10,11	10,11
48:13:1550901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,27	0,50	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
48:20:0010501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010601	0,01	0,18	1,02	-1,29	-1,23	-0,16	2,05	4,33	4,70	4,70	4,70	4,70	4,83	5,17	5,59	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74
48:20:0010602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
48:20:0010803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011001	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0011102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011103	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0011201	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0011202	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0011203	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0011204	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0011206	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0011207	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0011208	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0011301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0011313	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0011314	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0011316	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0011317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011602	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,03	0,03	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
48:20:0011604	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0011608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011901	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,25	-0,14	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0011902	0,01	0,08	0,45	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58
48:20:0011903	0,00	0,05	0,31	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40
48:20:0011904	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0012001	0,00	0,04	0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0012101	0,00	0,04	0,20	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
48:20:0012102	0,00	0,03	0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0012103	0,00	0,02	0,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0012106	0,00	0,05	0,26	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
48:20:0012119	0,00	0,03	0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0012120	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0012201	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0012202	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0012203	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0012204	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0012205	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0012301	0,00	0,03	0,16	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0012302	0,00	0,02	0,11	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0012303	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0012304	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0012401	0,00	0,02	0,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0012402	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0012403	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0012404	0,00	0,03	0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0012405	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0012406	0,00	0,02	0,14	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0012501	0,00	0,04	0,24	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0012502	0,00	0,03	0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0012503	0,01	0,06	0,37	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	0,11	1,25	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
48:20:0012601	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0012602	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0012603	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0012701	0,00	0,04	0,23	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0012702	0,00	0,04	0,22	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
48:20:0012703	0,00	0,03	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0012801	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0012802	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0012803	0,00	0,03	0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0012804	0,00	0,02	0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0012901	0,00	0,04	0,24	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0013101	0,00	0,03	0,16	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0013102	0,00	0,03	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0013103	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0013104	0,00	0,02	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0013105	0,00	0,05	0,29	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
48:20:0013201	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0013202	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0013301	0,00	0,05	0,28	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
48:20:0013302	0,00	0,04	0,25	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
48:20:0013303	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0013304	0,00	0,02	0,14	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0013305	0,01	0,08	0,46	-0,58	-0,50	-0,34	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,08	0,22	0,61	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
48:20:0013401	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0013402	0,00	0,06	0,31	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,36	-0,27	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0013403	0,00	0,02	0,11	-0,15	-0,15	-0,11	-0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0013404	0,00	0,05	0,26	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
48:20:0013405	0,00	0,04	0,22	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
48:20:0013501	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0013502	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0013503	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0013504	0,01	0,08	0,48	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
48:20:0013601	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0013606	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0013607	0,00	0,02	0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0013701	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0013702	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0013703	0,00	0,04	0,23	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0013801	0,00	0,02	0,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0013802	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0013901	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0013902	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0013903	0,00	0,02	0,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0014001	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0014101	0,01	0,09	0,51	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65
48:20:0014201	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0014202	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0014203	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014204	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0014301	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0014302	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0014303	0,00	0,01	0,07	-0,09	0,00	0,22	0,48	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
48:20:0014304	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,11	-0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0014401	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0014402	0,00	0,04	0,24	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,25	-0,15	-0,04	0,06	0,27	0,53	0,68	0,94	1,15	1,25	1,25	1,25	1,25
48:20:0014403	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0014405	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0014407	0,01	0,07	0,38	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49
48:20:0014701	0,02	0,27	1,53	-1,94	-1,87	-1,72	-1,49	-1,29	-1,04	-0,96	-0,87	-0,70	-0,49	-0,41	-0,28	-0,20	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0020101	0,00	0,05	0,27	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
48:20:0020102	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0020103	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0020104	0,00	0,02	0,11	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0020105	0,00	0,02	0,14	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0020106	0,01	0,06	0,36	-0,45	-0,45	-0,44	-0,42	-0,36	-0,28	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0020107	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0020108	0,00	0,04	0,22	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0020202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020204	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0020205	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0020209	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0020210	0,00	0,03	0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0020211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020309	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020310	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0020311	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0020312	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0020313	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0020314	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020315	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0020316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,53	0,89	0,89	0,89
48:20:0020701	0,01	0,15	0,84	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-0,92	-0,61	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0020901	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0020905	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0020910	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0020912	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0021002	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,08	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0021003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021403	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0021404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026601	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0026602	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0026603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026604	0,00	0,01	0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0027201	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027202	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0027301	0,00	0,02	0,11	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0027302	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0027304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027305	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0027306	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0027307	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0027308	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0027309	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0027310	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0027311	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027312	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027313	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027314	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0027315	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0027328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027340	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027349	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0027435	0,00	0,02	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0027436	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0027437	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0027439	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0027442	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027502	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0027503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027508	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0027802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027803	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0028301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	1,86	3,95	5,62	6,97	8,32	9,36	9,83	9,83	9,83	9,83
48:20:0028302	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0028303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028304	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0028305	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0028310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028318	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0028401	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0028402	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0028403	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0028404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028405	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,05	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0028407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,24	0,57	0,81	0,86	0,94	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
48:20:0028408	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0028409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	1,35	3,86	6,77	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83
48:20:0028504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029309	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0029310	0,00	0,02	0,14	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0029401	0,00	0,05	0,26	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
48:20:0029402	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0029502	0,00	0,06	0,32	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0029503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029601	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0029602	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0029603	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0029604	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0029701	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0029702	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	0,05	0,47	1,17	1,73	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
48:20:0029703	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0029705	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0029706	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0029802	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,20	0,88	1,80	2,83	4,22	5,83	6,29	6,52	6,97	7,43	7,43	7,43	7,43
48:20:0029805	0,00	0,06	0,32	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0029806	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,46	1,45	2,44	2,44	2,44
48:20:0029807	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0029808	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029809	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0029810	0,01	0,09	0,49	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,57	-0,49	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0029906	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0029912	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0029913	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0029914	0,00	0,02	0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0029915	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0029916	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0029917	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0031101	0,05	0,58	3,29	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18	-4,18
48:20:0031202	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0031203	0,00	0,01	0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0031204	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0031205	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0031206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031207	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0031208	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0031301	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0031405	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0031406	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0031407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035001	0,01	0,11	0,62	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78
48:20:0035101	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0035102	0,03	0,38	2,16	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75	-2,75
48:20:0035203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035210	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0035301	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0035302	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0035303	0,00	0,02	0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0035704	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0036707	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0037202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037704	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0037705	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0037711	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0037804	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0038501	0,01	0,16	0,91	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16
48:20:0040601	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0040605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040701	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0040702	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0040801	0,00	0,04	0,23	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0040802	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0040803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040804	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0040901	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0040902	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0041005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041201	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0041202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041801	0,00	0,04	0,24	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0041802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041901	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0041902	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0041903	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,13	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
48:20:0041904	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,04	-0,01	0,03	0,36	0,99	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
48:20:0041905	0,00	0,02	0,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0042001	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,04	0,07	0,18	0,24	0,45	0,76	0,97	0,97	0,97	0,97
48:20:0042002	0,00	0,02	0,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0042003	0,00	0,02	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0042004	0,00	0,03	0,16	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0042101	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0042102	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0042501	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0042502	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0042801	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0042802	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0042803	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0042804	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0043401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043501	0,00	0,02	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0043601	0,06	0,76	4,32	-5,49	-4,66	-2,55	0,39	2,06	2,83	2,83	2,96	3,21	3,53	3,67	3,95	4,21	4,48	4,48	4,48	4,48
48:20:0044001	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0044002	0,00	0,03	0,16	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0044003	0,00	0,02	0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0044004	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0044005	0,00	0,03	0,16	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,17	-0,10	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0044006	0,00	0,05	0,30	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
48:20:0044007	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0044101	0,01	0,07	0,40	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
48:20:0044102	0,00	0,04	0,22	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0044103	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0044104	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0044201	0,00	0,05	0,31	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
48:20:0044202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044203	0,00	0,04	0,23	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0044204	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0044301	0,00	0,05	0,31	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
48:20:0044302	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0044303	0,01	0,06	0,35	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45
48:20:0044401	0,01	0,06	0,35	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45
48:20:0044402	0,01	0,07	0,38	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48
48:20:0044403	0,00	0,05	0,26	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
48:20:0044501	0,00	0,06	0,34	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43
48:20:0044502	0,00	0,03	0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0044503	0,00	0,05	0,26	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
48:20:0044504	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0044505	0,01	0,07	0,42	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53
48:20:0044506	0,00	0,04	0,20	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
48:20:0044507	0,00	0,03	0,17	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0044601	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0044602	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0044603	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0044604	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0044701	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0044702	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0044703	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0044704	0,00	0,03	0,17	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0044801	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0044802	0,00	0,03	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0044901	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0044906	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0045001	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0045002	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,13	-0,02	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
48:20:0045003	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0045101	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0045102	0,00	0,03	0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0045201	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0045202	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0045203	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0045306	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0045307	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0045401	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,02	0,30	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
48:20:0045405	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0045407	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0045408	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0045501	0,01	0,10	0,56	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72
48:20:0045502	0,00	0,05	0,30	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
48:20:0045601	0,00	0,03	0,16	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0045602	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0045603	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0045604	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	0,02	0,15	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
48:20:0045701	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0045702	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0045703	0,00	0,03	0,17	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0045807	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0045809	0,00	0,03	0,15	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0045901	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,02	0,14	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
48:20:0045902	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,18	-0,16	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0045903	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0045904	0,00	0,05	0,27	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
48:20:0045905	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0045906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046001	0,00	0,06	0,33	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42
48:20:0046002	0,00	0,02	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0046003	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0046004	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0046005	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0046006	0,00	0,03	0,16	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0046009	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0046103	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0046104	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0046105	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0046301	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0046303	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0046304	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0046401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210403	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0210601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	1,50	3,43	5,05	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
48:20:0210701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	3,65	6,09	6,09	6,09
48:20:0940171	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0940174	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:1000201	0,02	0,20	1,15	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47
48:20:1000401	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02

Таблица 5.19 - Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.3 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	1,99	2,82	6,73	6,77	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	4,41	7,22	13,95	20,72	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01
Многоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,92	3,14	6,06	9,01	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по поселению, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,92	3,14	6,06	9,01	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по РЭТД:	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,92	3,14	6,06	9,01	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44
48:02:0990101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:0820302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:1550501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:1550901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
48:20:0011207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
48:20:0011208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0011608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0012106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48:20:0014204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0014405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
48:20:0020106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
48:20:0020312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
48:20:0020313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0020314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,10	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
48:20:0020315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
48:20:0021003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0021503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
48:20:0021614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,27	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
48:20:0027305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
48:20:0027312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
48:20:0027314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
48:20:0027444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0028311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0029602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
48:20:0029604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
48:20:0029703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48:20:0029705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
48:20:0031203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
48:20:0031206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0031407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,28	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
48:20:0035102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,32	0,50	1,27	1,27	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
48:20:0035203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0036707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,21	0,26	0,26	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
48:20:0037704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0038501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48:20:0040601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,18	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
48:20:0040702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
48:20:0040801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
48:20:0040902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0041005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
48:20:0041902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
48:20:0041903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,10	0,26	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
48:20:0041904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,40	0,47	0,96	0,96	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
48:20:0041905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
48:20:0042001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,36	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
48:20:0042002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
48:20:0042804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
48:20:0043401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0044802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0045003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
48:20:0045101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:1000201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:1000401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 5.20 - Снижение потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в сносимых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.4 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Снижение тепловой энергии на горячее водоснабжение в сносимых зданиях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,51	0,72	1,67	1,60	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
то же накопительным итогом, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	1,08	1,80	3,47	5,06	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82
Многоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,47	0,78	1,51	2,20	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Всего по поселению, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,47	0,78	1,51	2,20	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по РЭТД:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,47	0,78	1,51	2,20	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
48:02:0990101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:0820302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:1550501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:1550901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0011207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
48:20:0011208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0012106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0012701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0012901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0020108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0021003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0021614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
48:20:0027305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0027312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0027314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0027444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0027508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0028311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0029604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0029703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0029705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0031203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48:20:0031206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0031407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0035001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,07	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
48:20:0035102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,13	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
48:20:0035203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0036707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
48:20:0037704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0038501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0040601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0040702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0040801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0040902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
48:20:0041902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
48:20:0041903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
48:20:0041904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	0,12	0,25	0,25	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
48:20:0041905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0042001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
48:20:0042002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0042803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
48:20:0042804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
48:20:0043401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0044103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0045003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0045101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0045906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0046002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:1000201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:1000401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 5.21 - Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.5 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	4,3	7,7	10,0	4,4	19,5	4,9	3,5	4,4	2,5	10,1	37,5	0,0	0,0	0,0	0,0
то же накопительным итогом, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	16,5	24,2	34,2	38,7	58,2	63,0	66,5	70,9	73,4	83,5	121,1	121,1	121,1	121,1	121,1
Всего по поселению, в том числе по РЭТД:	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	16,5	24,2	34,2	38,7	58,2	63,0	66,5	70,9	73,4	83,5	121,1	121,1	121,1	121,1	121,1
48:02:0990101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:0820302	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:13:1550501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,65	25,65	25,65	25,65	25,65
48:13:1550901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
48:20:0010501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
48:20:0010601	0,01	0,07	0,38	-0,48	-0,31	0,85	0,93	2,68	2,75	2,75	4,30	5,96	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24
48:20:0010602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011001	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0011102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011103	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
48:20:0011201	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0011202	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0011203	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0011204	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0011206	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011207	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0011208	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011313	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0011314	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
48:20:0011316	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0011317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011602	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0011604	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0011608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011901	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0011902	0,00	0,03	0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0011903	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0011904	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0012001	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0012101	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0012102	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0012103	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0012106	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0012119	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0012120	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0012201	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0012202	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0012203	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0012204	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012205	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0012301	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0012302	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012303	0,00	0,01	0,04	-0,04	-0,04	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
48:20:0012304	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0012401	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012402	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012403	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0012404	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0012405	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0012406	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0012501	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0012502	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0012503	0,00	0,02	0,14	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0012601	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012602	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0012603	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0012701	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0012702	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0012703	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0012801	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0012802	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0012803	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0012804	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012901	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0013101	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0013102	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0013103	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0013104	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0013105	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0013201	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0013202	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0013301	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
48:20:0013302	0,00	0,02	0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0013303	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0013304	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0013305	0,00	0,03	0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0013401	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0013402	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0013403	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0013404	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
48:20:0013405	0,00	0,01	0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0013501	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0013502	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0013503	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0013504	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0013601	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0013606	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0013607	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0013701	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0013702	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0013703	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	0,05	0,05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013801	0,00	0,01	0,05	-0,06	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
48:20:0013802	0,00	0,01	0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013901	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0013902	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0013903	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0014001	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0014101	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0014201	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0014202	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0014203	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,04	-0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0014204	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0014301	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0014302	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0014303	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0014304	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0014401	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0014402	0,00	0,02	0,09	-0,11	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,57	0,57	0,57	0,57	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
48:20:0014403	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0014405	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,19	0,19	0,19	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
48:20:0014407	0,00	0,03	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
48:20:0014701	0,01	0,10	0,57	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
48:20:0020101	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0020102	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0020103	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0020104	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0020105	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
48:20:0020106	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0020107	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
48:20:0020108	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0020202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020204	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0020205	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0020209	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0020210	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
48:20:0020211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020310	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020311	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020312	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020313	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0020315	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0020316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48:20:0020609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020701	0,00	0,06	0,32	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40
48:20:0020901	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020905	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0020910	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0020912	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0021002	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0021003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021403	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0021404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48:20:0021405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026602	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0026603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0026604	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0027201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0027202	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027301	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0027302	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0027304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027305	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027306	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027307	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,06	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
48:20:0027308	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
48:20:0027309	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0027310	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0027311	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027312	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027313	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027314	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027315	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48:20:0027340	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027349	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0027435	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0027436	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027437	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0027439	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0027442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027502	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027508	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0027802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027803	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0028301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,80	0,80	0,99	1,57	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
48:20:0028302	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0028303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0028304	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0028305	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0028310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028318	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0028401	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0028402	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0028403	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0028404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028405	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,05	0,05	3,13	3,13	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
48:20:0028407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
48:20:0028408	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0028409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	2,57	2,57	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
48:20:0028504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,53	0,84	0,84	1,24	1,24	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
48:20:0029309	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0029310	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0029401	0,00	0,02	0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0029402	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0029502	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0029503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029601	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029602	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029603	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029604	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029701	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0029702	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0029703	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0029705	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0029706	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0029802	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
48:20:0029805	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0029806	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,70	0,70	0,70	0,70	1,41	1,41	1,41	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
48:20:0029807	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0029808	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0029809	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029810	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0029906	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029912	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0029913	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0029914	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0029915	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0029916	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029917	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0031101	0,02	0,22	1,23	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57
48:20:0031202	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0031203	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0031204	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0031205	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0031206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031207	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0031208	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0031301	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0031405	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0031406	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0031407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035001	0,00	0,04	0,23	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
48:20:0035101	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0035102	0,01	0,14	0,81	-1,03	2,00	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
48:20:0035203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035210	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0035301	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0035302	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0035303	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
48:20:0035704	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0036707	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0037202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037704	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0037705	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0037711	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0037804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0038501	0,00	0,06	0,34	-0,44	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
48:20:0040601	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0040605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040701	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0040702	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0040801	0,00	0,01	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0040802	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0040803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040804	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0040901	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0040902	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0041005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041201	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0041202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041801	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0041802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041901	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0041902	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0041903	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0041904	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
48:20:0041905	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0042001	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0042002	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0042003	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0042004	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0042101	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0042102	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0042501	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0042502	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0042801	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0042802	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0042803	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0042804	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0043401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043501	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0043601	0,02	0,29	1,62	-2,06	1,31	3,56	4,45	5,25	7,41	21,61	22,93	23,90	24,31	24,31	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54
48:20:0044001	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0044002	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0044003	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0044004	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0044005	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0044006	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0044007	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0044101	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0044102	0,00	0,01	0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0044103	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0044104	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0044201	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0044202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
48:20:0044203	0,00	0,01	0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0044204	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0044301	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0044302	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0044303	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0044401	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0044402	0,00	0,03	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0044403	0,00	0,02	0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0044501	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0044502	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0044503	0,00	0,02	0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0044504	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0044505	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0044506	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0044507	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0044601	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0044602	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0044603	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0044604	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0044701	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0044702	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0044703	0,00	0,01	0,06	-0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0044704	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0044801	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0044802	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0044901	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0044906	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0045001	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0045002	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0045003	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0045101	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0045102	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0045201	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0045202	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0045203	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0045306	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0045307	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0045401	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0045405	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0045407	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0045408	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0045501	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0045502	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0045601	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48:20:0045602	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0045603	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0045604	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0045701	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0045702	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0045703	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0045807	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0045809	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0045901	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
48:20:0045902	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,05	0,02	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
48:20:0045903	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
48:20:0045904	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0045905	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0045906	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
48:20:0046001	0,00	0,02	0,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0046002	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0046003	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0046004	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0046005	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0046006	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0046009	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0046103	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0046104	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0046105	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
48:20:0046301	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0046303	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0046304	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0046401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
48:20:0210403	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0210601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,29	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
48:20:0210701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:1000201	0,01	0,08	0,43	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55
48:20:1000401	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01

Таблица 5.22 - Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.6 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения фонда, Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,3	1,9	3,1	1,9	3,9	2,0	1,5	2,2	1,3	5,4	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0
то же накопительным итогом, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,2	5,1	8,2	10,0	13,9	15,9	17,4	19,6	20,8	26,3	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9
48:02:0990101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:0820302	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:13:1550501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,44	26,88	40,32	53,76	67,20
48:13:1550901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,84	1,26	1,68	2,10	2,53	2,95	3,37	3,79	4,21	4,63	5,05	5,47	5,89	6,31	6,73
48:20:0010501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,16	0,21	0,26	0,32	0,37	0,42	0,47	0,52	0,57	0,63

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0010601	0,00	0,04	0,25	-0,32	-0,27	0,17	0,61	1,82	3,05	4,28	6,19	8,79	12,73	16,68	20,62	24,57	28,51	32,46	36,40	40,35
48:20:0010602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011001	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0011102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06
48:20:0011201	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0011202	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0011203	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0011204	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0011206	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14
48:20:0011207	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0011208	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08
48:20:0011301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011313	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0011314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
48:20:0011316	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0011317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011602	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0011604	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0011608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011901	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0011902	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0011903	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0011904	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012001	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0012101	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0012102	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,03	0,00	0,04	0,07	0,10	0,14	0,17	0,20	0,24	0,27	0,30	0,34	0,37
48:20:0012103	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0012106	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0012119	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012120	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0012201	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0012202	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0012203	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0012204	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0012205	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0012301	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012302	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0012303	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	0,04	0,11	0,18	0,25	0,32	0,39	0,46	0,53	0,60	0,67	0,74	0,81	0,88	0,95	1,02
48:20:0012304	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0012401	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0012402	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0012403	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012404	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012405	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0012406	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0012501	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0012502	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0012503	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0012601	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0012602	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0012603	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0012701	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0012702	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0012703	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012801	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0012802	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0012803	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0012804	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0012901	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013101	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0013102	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0013103	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0013104	0,00	0,01	0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0013105	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0013201	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0013202	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0013301	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,14	0,36	0,59	0,81	1,04	1,27	1,49	1,72	1,94	2,17
48:20:0013302	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0013303	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0013304	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0013305	0,00	0,02	0,11	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0013401	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0013402	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0013403	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0013404	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	0,02	0,12	0,22	0,32	0,42	0,52	0,90	1,29	1,67	2,06	2,44	2,83	3,21	3,60
48:20:0013405	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0013501	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0013502	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0013503	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0013504	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0013601	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0013606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0013607	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0013701	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0013702	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0013703	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,05	-0,03	0,24	0,52	0,79	1,07	1,35	1,62	1,90	2,17	2,45	2,72	3,00	3,28	3,55
48:20:0013801	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05
48:20:0013802	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,02	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30
48:20:0013901	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0013902	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0013903	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0014001	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0014101	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,15	-0,14	-0,13	-0,12	-0,11	-0,10	-0,09	-0,08	-0,07	-0,05	-0,04	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,01
48:20:0014201	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0014202	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0014203	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,02	0,00	0,02	0,04	0,06	0,08	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24	0,26	0,28
48:20:0014204	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0014301	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0014302	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0014303	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0014304	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0014401	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0014402	0,00	0,01	0,06	-0,08	0,14	0,35	0,56	0,77	0,99	1,20	1,59	1,99	2,38	2,77	3,17	3,57	3,97	4,37	4,77	5,17
48:20:0014403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0014405	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,04	-0,03	-0,01	0,23	0,47	0,72	0,96	1,20	1,44	1,69	1,93	2,17	2,41
48:20:0014407	0,00	0,02	0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,74	1,61	2,48	3,34	4,21	5,08	5,94
48:20:0014701	0,01	0,07	0,38	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	0,24	0,96	1,68	2,41	3,13	3,96	4,79	5,63	6,46	7,29	8,12	8,95
48:20:0020101	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0020102	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0020103	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0020104	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0020105	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05
48:20:0020106	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0020107	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,04	0,13	0,22	0,31	0,40	0,49
48:20:0020108	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,06	-0,05	-0,04	-0,04	-0,03	-0,02
48:20:0020202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020204	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0020205	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020209	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16	0,17	0,19	0,20
48:20:0020210	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,01	0,07	0,13	0,19	0,26	0,32	0,38	0,44	0,50
48:20:0020211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0020310	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020311	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020312	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020313	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10
48:20:0020315	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0020316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0020609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020701	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0020901	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020905	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0020910	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020912	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0021002	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0021003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021403	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0021404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,07	0,10	0,12	0,14	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26	0,29	0,31
48:20:0021405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026602	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0026603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,14	0,16	0,17
48:20:0026604	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0027201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027202	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027301	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0027302	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027305	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027306	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027307	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,04	0,12	0,21	0,30	0,39	0,48	0,57	0,66	0,74	0,83	0,92	1,01
48:20:0027308	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,08	0,13	0,17	0,22	0,26	0,31	0,35	0,40	0,44	0,49	0,53	0,58	0,62
48:20:0027309	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027310	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,04	0,06	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16	0,17	0,19
48:20:0027311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027314	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027315	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,19	0,21	0,23	0,25
48:20:0027340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027349	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0027435	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0027436	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027437	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027439	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027502	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027508	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0027802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027803	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0028301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,59	0,90	1,26	1,93	2,69	3,44	4,20	4,96	5,71	6,47
48:20:0028302	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0028303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19
48:20:0028304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028305	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0028310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028401	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0028402	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0028403	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0028404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028405	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,03	1,13	2,23	3,33	4,43	5,53	6,63	7,74	8,84	9,94	11,04	12,14	13,24	14,34	15,44
48:20:0028407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,46	0,69	0,91	1,14	1,37	1,60	1,83	2,06	2,28	2,51	2,74	2,97
48:20:0028408	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0028409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,77	1,48	2,25	3,03	3,81	4,59	5,37	6,15	6,93	7,71	8,49	9,26	10,04
48:20:0028504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16	0,23	0,31	0,51	0,74	0,96	1,42	1,88	2,85	3,83	4,80	5,77	6,75	7,72
48:20:0029309	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0029310	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0029401	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0029402	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0029502	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0029503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029601	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029602	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029603	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029604	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029701	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0029702	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0029703	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0029705	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16	0,17	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25
48:20:0029706	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0029802	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,08	0,12	0,17	0,21	0,25	0,30	0,34
48:20:0029805	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0029806	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,30	0,61	0,93	1,24	1,86	2,48	3,11	4,59	6,07	7,56	9,04	10,52	12,00
48:20:0029807	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0029808	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0029809	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029810	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,14	-0,13	-0,12	-0,11	-0,11	-0,10	-0,09	-0,08	-0,07	-0,07	-0,06	-0,05	-0,04	-0,03	-0,02
48:20:0029906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029912	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0029913	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15
48:20:0029914	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0029915	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0029916	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029917	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0031101	0,01	0,14	0,82	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05
48:20:0031202	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0031203	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0031204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031205	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0031206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031208	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0031301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031405	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0031406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0031407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035001	0,00	0,03	0,15	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0035101	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0035102	0,01	0,10	0,54	-0,69	-0,63	-0,56	-0,48	-0,40	-0,32	-0,25	-0,17	-0,09	-0,02	0,06	0,14	0,22	0,29	0,37	0,45	0,52
48:20:0035203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035210	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0035301	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0035302	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0035303	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,29	0,61	0,93	1,25	1,57	1,89	2,21	2,53	2,85	3,18	3,50	3,82	4,14	4,46
48:20:0035704	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0036707	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0037202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037704	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0037705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0037711	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0037804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0038501	0,00	0,04	0,23	-0,29	-0,26	-0,23	-0,20	-0,17	-0,14	-0,12	-0,09	-0,06	-0,03	0,00	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18
48:20:0040601	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0040605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040701	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0040702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040801	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0040802	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0040803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040804	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0040901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0040902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041201	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0041202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041801	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0041802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041901	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0041902	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0041903	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0041904	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,10	0,21	0,32	0,44	0,55	0,66
48:20:0041905	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0042001	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0042002	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0042003	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0042004	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0042101	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0042102	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0042501	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0042502	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0042801	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0042802	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0042803	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0042804	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0043401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043501	0,00	0,01	0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0043601	0,02	0,19	1,08	-1,37	-0,79	0,45	1,93	3,76	6,53	11,39	16,84	22,70	28,78	34,85	42,82	50,79	58,76	66,73	74,70	82,67
48:20:0044001	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0044002	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0044003	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0044004	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0044005	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0044006	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0044007	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0044101	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0044102	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0044103	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0044104	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0044201	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0044202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,10	0,13	0,16	0,19	2,07	3,96	5,84	7,72	9,60	11,49
48:20:0044203	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0044204	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0044301	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0044302	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0044303	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0044401	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0044402	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0044403	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0044501	0,00	0,01	0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0044502	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0044503	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0044504	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0044505	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0044506	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0044507	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0044601	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0044602	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0044603	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0044604	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0044701	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0044702	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0044703	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
48:20:0044704	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0044801	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0044802	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0044901	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0044906	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0045001	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0045002	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0045003	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0045101	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0045102	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0045201	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0045202	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0045203	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0045306	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0045307	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0045401	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0045405	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0045407	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0045408	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0045501	0,00	0,02	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0045502	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0045601	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,04	0,01	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	0,42	0,47	0,52	0,58	0,63	0,68	0,73
48:20:0045602	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0045603	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0045604	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
48:20:0045701	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0045702	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02
48:20:0045703	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0045807	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0045809	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0045901	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,09	0,21	0,33	0,45	0,57	0,69	0,81	0,93	1,04	1,16	1,28	1,40	1,52
48:20:0045902	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,01	0,05	0,12	0,19	0,25	0,32	0,39	0,45	0,52	0,59	0,65
48:20:0045903	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	1,19	2,40	3,61	4,82	6,03	7,24	8,45	9,66	10,87	12,09	13,30
48:20:0045904	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,08	-0,07	-0,06	-0,05	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,02
48:20:0045905	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0045906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,75	1,12	1,49	1,86	2,24	2,61	2,98	3,35	3,73	4,10	4,47	4,84	5,22	5,59	5,96
48:20:0046001	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0046002	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0046003	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0046004	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0046005	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0046006	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0046009	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0046103	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0046104	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0046105	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,05	0,07	0,10	0,13	0,15	0,18	0,21	0,23	0,26	0,29	0,31	0,34	0,36	0,39	0,42
48:20:0046301	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0046303	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0046304	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0046401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
48:20:0210403	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0210601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,65	0,99	1,34	1,70	2,05	2,41	2,76	3,12	3,47	3,83	4,18	4,54
48:20:0210701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0940174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:1000201	0,00	0,05	0,29	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
48:20:1000401	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01

Таблица 5.23 - Общий прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал (таблица П32.7 МУ)

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	71,3	73,0	66,9	64,5	71,6	54,9	40,4	39,3	31,4	45,9	119,5	30,0	28,4	20,3	20,3
то же накопительным итогом, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	147,2	220,2	287,1	351,6	423,2	478,1	518,6	557,9	589,3	635,2	754,7	784,7	813,1	833,4	853,7
отопление	0,0	0,0	0,0	0,0	51,3	98,1	142,6	179,6	215,6	256,5	287,5	306,5	324,5	338,0	361,5	438,2	445,5	452,9	460,2	467,6
вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	5,2	7,5	9,5	11,3	13,5	15,1	16,1	17,1	17,8	19,0	23,1	23,4	23,8	24,2	24,6
горячее водоснабжение	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	43,9	70,1	98,1	124,7	153,1	175,5	196,0	216,3	233,5	254,6	293,4	315,7	336,4	349,0	361,5
Многоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	50,4	79,4	101,1	126,8	144,8	171,1	184,7	197,2	204,5	214,6	256,5	266,3	274,4	274,4	274,4
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	64,9	97,3	125,7	154,1	182,5	204,4	226,2	246,5	266,8	287,1	307,4	327,7	348,0	368,3	388,6
Всего по поселению, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	147,2	220,2	287,1	351,6	423,2	478,1	518,6	557,9	589,3	635,2	754,7	784,7	813,1	833,4	853,7
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	50,4	79,4	101,1	126,8	144,8	171,1	184,7	197,2	204,5	214,6	256,5	266,3	274,4	274,4	274,4
48:02:0990101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:13:0820302	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:13:1550501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,68	23,72	27,77	27,77	27,77
48:13:1550901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	1,48	1,71	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
48:20:0010501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0010601	0,04	0,45	2,54	-3,23	-2,33	11,70	16,96	19,24	19,61	19,61	19,61	19,61	20,90	21,90	22,31	22,46	22,46	22,46	22,46	22,46
48:20:0010602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,95	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
48:20:0010803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011001	0,00	0,06	0,31	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40
48:20:0011102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011103	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0011201	0,01	0,08	0,45	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57
48:20:0011202	0,00	0,05	0,30	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
48:20:0011203	0,00	0,06	0,33	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0011204	0,00	0,03	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0011206	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,31	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58
48:20:0011207	0,00	0,06	0,32	-0,40	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80
48:20:0011208	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0011301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
48:20:0011313	0,00	0,01	0,07	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0011314	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0011316	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0011317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011602	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	0,32	0,38	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
48:20:0011604	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0011608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0011901	0,01	0,11	0,61	-0,78	-0,78	0,01	0,13	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
48:20:0011902	0,02	0,20	1,13	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44
48:20:0011903	0,01	0,14	0,78	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99
48:20:0011904	0,01	0,07	0,40	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
48:20:0012001	0,01	0,09	0,50	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63
48:20:0012101	0,01	0,09	0,50	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0012102	0,01	0,09	0,50	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63
48:20:0012103	0,00	0,05	0,31	-0,39	-0,39	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49
48:20:0012106	0,01	0,12	0,66	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83
48:20:0012119	0,01	0,07	0,43	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54
48:20:0012120	0,01	0,09	0,52	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66
48:20:0012201	0,00	0,03	0,18	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0012202	0,01	0,08	0,44	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56
48:20:0012203	0,00	0,04	0,20	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
48:20:0012204	0,00	0,04	0,25	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
48:20:0012205	0,00	0,05	0,29	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
48:20:0012301	0,01	0,07	0,41	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52
48:20:0012302	0,00	0,05	0,29	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
48:20:0012303	0,00	0,04	0,24	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0012304	0,00	0,06	0,32	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0012401	0,00	0,05	0,31	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
48:20:0012402	0,00	0,04	0,24	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0012403	0,01	0,07	0,39	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49
48:20:0012404	0,01	0,08	0,43	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55
48:20:0012405	0,00	0,03	0,18	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0012406	0,00	0,06	0,34	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43
48:20:0012501	0,01	0,10	0,59	-0,75	-0,75	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
48:20:0012502	0,01	0,09	0,49	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62
48:20:0012503	0,01	0,16	0,91	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	5,41	6,56	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
48:20:0012601	0,00	0,05	0,26	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
48:20:0012602	0,01	0,09	0,53	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68
48:20:0012603	0,00	0,06	0,32	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40
48:20:0012701	0,01	0,10	0,57	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73
48:20:0012702	0,01	0,10	0,55	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70
48:20:0012703	0,01	0,06	0,36	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46
48:20:0012801	0,00	0,05	0,30	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
48:20:0012802	0,01	0,07	0,39	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
48:20:0012803	0,01	0,09	0,49	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62
48:20:0012804	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0012901	0,01	0,10	0,59	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75
48:20:0013101	0,01	0,07	0,40	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
48:20:0013102	0,01	0,06	0,36	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46
48:20:0013103	0,01	0,11	0,60	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76
48:20:0013104	0,01	0,06	0,35	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45
48:20:0013105	0,01	0,13	0,73	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92
48:20:0013201	0,00	0,06	0,33	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0013202	0,00	0,04	0,22	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
48:20:0013301	0,01	0,12	0,70	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88
48:20:0013302	0,01	0,11	0,63	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81
48:20:0013303	0,01	0,11	0,60	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76
48:20:0013304	0,01	0,06	0,34	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44
48:20:0013305	0,02	0,20	1,15	-1,46	-0,23	-0,06	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,20	2,39	2,79	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
48:20:0013401	0,01	0,08	0,46	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59
48:20:0013402	0,01	0,14	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,02	0,06	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
48:20:0013403	0,00	0,05	0,29	-0,36	-0,36	0,42	0,49	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
48:20:0013404	0,01	0,12	0,66	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84
48:20:0013405	0,01	0,10	0,55	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70
48:20:0013501	0,00	0,02	0,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0013502	0,00	0,01	0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0013503	0,00	0,06	0,33	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42
48:20:0013504	0,02	0,21	1,19	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51
48:20:0013601	0,01	0,07	0,38	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49
48:20:0013606	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0013607	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0013701	0,00	0,04	0,25	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0013702	0,00	0,05	0,28	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36
48:20:0013703	0,01	0,10	0,58	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74
48:20:0013801	0,00	0,05	0,31	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
48:20:0013802	0,00	0,06	0,33	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0013901	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0013902	0,00	0,05	0,26	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
48:20:0013903	0,00	0,05	0,31	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
48:20:0014001	0,01	0,07	0,38	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48
48:20:0014101	0,02	0,23	1,28	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63
48:20:0014201	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0014202	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0014203	0,00	0,04	0,26	-0,32	-0,32	0,34	0,39	0,44	0,44	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
48:20:0014204	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0014301	0,00	0,04	0,25	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0014302	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0014303	0,00	0,03	0,18	-0,23	0,97	1,75	2,01	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
48:20:0014304	0,00	0,05	0,30	-0,38	0,21	0,30	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
48:20:0014401	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0014402	0,01	0,10	0,59	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,16	-0,06	0,05	1,24	1,44	2,15	2,76	3,47	3,68	3,78	3,78	3,78	3,78
48:20:0014403	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0014405	0,01	0,08	0,48	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61
48:20:0014407	0,01	0,17	0,96	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22
48:20:0014701	0,06	0,67	3,82	-4,86	-3,75	-3,60	-2,23	-1,59	-1,34	-1,26	-0,29	-0,13	0,45	0,53	1,02	1,11	1,19	1,19	1,19	1,19
48:20:0020101	0,01	0,12	0,68	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86
48:20:0020102	0,00	0,06	0,32	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40
48:20:0020103	0,00	0,05	0,27	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
48:20:0020104	0,00	0,05	0,26	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
48:20:0020105	0,00	0,06	0,34	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,50	-0,50	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55
48:20:0020106	0,01	0,16	0,89	-1,13	-1,13	-0,75	-0,73	-0,27	-0,20	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0020107	0,01	0,07	0,39	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
48:20:0020108	0,01	0,10	0,54	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69
48:20:0020202	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020204	0,00	0,05	0,29	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
48:20:0020205	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0020209	0,00	0,03	0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0020210	0,01	0,07	0,42	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54
48:20:0020211	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0020309	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0020310	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0020311	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0020312	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,11	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0020313	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0020314	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08	-0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0020315	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0020316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0020613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	2,08	2,44	2,44	2,44
48:20:0020701	0,03	0,37	2,11	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-1,18	-0,87	-0,56	-0,56	-0,56
48:20:0020901	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0020905	0,00	0,03	0,17	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0020910	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0020912	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0021002	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,27	-0,27	-0,24	-0,21	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0021003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021403	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0021404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0021503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
48:20:0021614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026601	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0026602	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0026603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0026604	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0027201	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0027202	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0027301	0,00	0,05	0,26	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0027302	0,00	0,02	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0027304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,34	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45
48:20:0027305	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0027306	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0027307	0,00	0,03	0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0027308	0,00	0,01	0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0027309	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0027310	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0027311	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0027312	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0027313	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0027314	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0027315	0,00	0,02	0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
48:20:0027328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027340	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0027349	0,01	0,08	0,46	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58
48:20:0027435	0,01	0,06	0,35	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44
48:20:0027436	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0027437	0,00	0,03	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0027439	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0027442	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0027444	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027502	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0027503	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0027508	0,00	0,06	0,32	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0027802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0027803	0,00	0,03	0,18	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0028301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45	11,43	16,26	20,29	24,14	27,53	28,57	29,03	29,03	29,03	29,03
48:20:0028302	0,01	0,08	0,44	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57
48:20:0028303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028304	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0028305	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0028310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0028311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028318	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0028401	0,00	0,01	0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0028402	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0028403	0,00	0,06	0,32	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0028404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0028405	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,06	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0028407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	2,09	2,41	2,66	3,15	3,23	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
48:20:0028408	0,01	0,08	0,45	-0,57	-0,54	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53
48:20:0028409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	9,89	23,77	26,69	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75
48:20:0028504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029309	0,01	0,09	0,53	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67
48:20:0029310	0,00	0,06	0,34	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44
48:20:0029401	0,01	0,11	0,65	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83	-0,83
48:20:0029402	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0029502	0,01	0,14	0,80	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01
48:20:0029503	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0029504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0029601	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0029602	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0029603	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0029604	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0029701	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
48:20:0029702	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	-0,24	1,86	3,76	5,93	6,36	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64
48:20:0029703	0,01	0,09	0,53	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74
48:20:0029705	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0029706	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
48:20:0029802	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	2,55	5,62	6,53	13,63	17,41	19,02	19,48	21,70	22,15	22,61	22,61	22,61	22,61

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0029805	0,01	0,14	0,80	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01
48:20:0029806	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	4,63	5,62	6,61	6,61	6,61
48:20:0029807	0,00	0,04	0,22	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
48:20:0029808	0,00	0,03	0,16	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
48:20:0029809	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0029810	0,02	0,21	1,21	-1,54	-1,54	-1,54	-1,54	-1,54	-1,06	-0,97	-0,89	-0,89	-0,89	-0,89	-0,89	-0,89	-0,89	-0,89	-0,89	-0,89
48:20:0029906	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0029911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
48:20:0029912	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0029913	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0029914	0,00	0,04	0,24	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
48:20:0029915	0,00	0,04	0,25	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
48:20:0029916	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0029917	0,00	0,06	0,32	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0031101	0,12	1,45	8,22	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45	-10,45
48:20:0031202	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0031203	0,00	0,04	0,21	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
48:20:0031204	0,00	0,01	0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0031205	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0031206	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0031207	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0031208	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0031301	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
48:20:0031405	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0031406	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
48:20:0031407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035001	0,02	0,27	1,54	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96	-1,96
48:20:0035101	0,01	0,07	0,38	-0,48	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,83	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01
48:20:0035102	0,08	0,95	5,41	-6,88	-7,07	-7,27	-7,50	-8,48	-8,48	-8,54	-8,54	-8,54	-8,54	-8,54	-8,54	-8,54	-8,54	-8,54	-8,54	-8,54
48:20:0035203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0035204	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0035205	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0035210	0,00	0,02	0,11	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0035301	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0035302	0,01	0,07	0,39	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49
48:20:0035303	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0035704	0,01	0,07	0,39	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
48:20:0036707	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0037202	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,26	-0,33	-0,33	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
48:20:0037704	0,00	0,01	0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0037705	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
48:20:0037711	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48:20:0037804	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0038501	0,03	0,40	2,28	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97
48:20:0040601	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0040605	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0040701	0,00	0,01	0,05	-0,07	-0,07	-0,23	-0,29	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
48:20:0040702	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0040801	0,01	0,10	0,57	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72
48:20:0040802	0,00	0,02	0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
48:20:0040803	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0040804	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0040901	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,21	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
48:20:0040902	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0041005	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
48:20:0041105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041201	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0041202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041801	0,01	0,10	0,59	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75
48:20:0041802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0041901	0,00	0,05	0,30	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,80	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21
48:20:0041902	0,00	0,04	0,25	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,87	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29
48:20:0041903	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,10	-0,10	-0,10	-0,19	-0,39	-0,43	-0,06	0,62	0,79	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0041904	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,44	-0,65	-0,74	-1,17	-1,14	-1,05	2,42	3,05	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
48:20:0041905	0,00	0,05	0,31	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,48	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61
48:20:0042001	0,00	0,03	0,18	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,41	-0,69	-0,88	-0,25	-0,14	-0,03	0,49	1,60	1,91	2,12	2,12	2,12	2,12
48:20:0042002	0,00	0,05	0,31	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40
48:20:0042003	0,01	0,06	0,35	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44
48:20:0042004	0,01	0,07	0,41	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52
48:20:0042101	0,00	0,03	0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0042102	0,00	0,05	0,29	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
48:20:0042501	0,00	0,01	0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0042502	0,00	0,04	0,21	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
48:20:0042801	0,00	0,04	0,22	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
48:20:0042802	0,00	0,04	0,25	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
48:20:0042803	0,00	0,01	0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69
48:20:0042804	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90
48:20:0043401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0043501	0,01	0,06	0,35	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45
48:20:0043601	0,16	1,90	10,79	-13,72	-1,28	7,06	15,41	17,07	17,85	17,85	19,28	19,53	20,48	20,62	22,05	22,32	22,58	22,58	22,58	22,58
48:20:0044001	0,00	0,05	0,26	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
48:20:0044002	0,01	0,07	0,41	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52
48:20:0044003	0,00	0,04	0,24	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
48:20:0044004	0,00	0,05	0,27	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
48:20:0044005	0,01	0,07	0,41	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,09	-0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
48:20:0044006	0,01	0,13	0,74	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94
48:20:0044007	0,00	0,05	0,30	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
48:20:0044101	0,01	0,17	0,99	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26
48:20:0044102	0,01	0,10	0,56	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71
48:20:0044103	0,00	0,05	0,27	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
48:20:0044104	0,00	0,06	0,33	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42
48:20:0044201	0,01	0,14	0,77	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98
48:20:0044202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0044203	0,01	0,10	0,56	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72	-0,72
48:20:0044204	0,01	0,08	0,45	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57
48:20:0044301	0,01	0,14	0,77	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98
48:20:0044302	0,01	0,07	0,37	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48
48:20:0044303	0,01	0,15	0,88	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12
48:20:0044401	0,01	0,15	0,88	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11
48:20:0044402	0,01	0,17	0,95	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20
48:20:0044403	0,01	0,11	0,65	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82
48:20:0044501	0,01	0,15	0,85	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07
48:20:0044502	0,01	0,07	0,42	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54
48:20:0044503	0,01	0,11	0,65	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82
48:20:0044504	0,01	0,08	0,46	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59
48:20:0044505	0,02	0,18	1,05	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33
48:20:0044506	0,01	0,09	0,51	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65	-0,65
48:20:0044507	0,01	0,07	0,42	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53
48:20:0044601	0,01	0,07	0,39	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
48:20:0044602	0,01	0,09	0,53	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68
48:20:0044603	0,00	0,06	0,33	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42
48:20:0044604	0,01	0,11	0,60	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76
48:20:0044701	0,00	0,05	0,27	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
48:20:0044702	0,01	0,08	0,48	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61	-0,61
48:20:0044703	0,01	0,07	0,38	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48
48:20:0044704	0,01	0,07	0,41	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53
48:20:0044801	0,00	0,05	0,30	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
48:20:0044802	0,01	0,06	0,36	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46
48:20:0044901	0,00	0,04	0,22	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
48:20:0044906	0,00	0,03	0,16	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
48:20:0045001	0,01	0,08	0,46	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58
48:20:0045002	0,01	0,07	0,37	-0,47	0,45	0,56	0,67	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
48:20:0045003	0,00	0,04	0,25	-0,32	-0,32	-0,37	-0,37	-0,37	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47
48:20:0045101	0,01	0,09	0,53	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67
48:20:0045102	0,01	0,08	0,44	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55
48:20:0045201	0,01	0,09	0,54	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48:20:0045202	0,00	0,02	0,13	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
48:20:0045203	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0045306	0,00	0,02	0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
48:20:0045307	0,00	0,01	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
48:20:0045401	0,00	0,04	0,24	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,29	1,57	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
48:20:0045405	0,01	0,08	0,46	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59
48:20:0045407	0,00	0,05	0,30	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
48:20:0045408	0,00	0,03	0,15	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
48:20:0045501	0,02	0,25	1,41	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79
48:20:0045502	0,01	0,13	0,74	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94
48:20:0045601	0,01	0,07	0,40	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
48:20:0045602	0,00	0,02	0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
48:20:0045603	0,01	0,06	0,37	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47
48:20:0045604	0,00	0,02	0,10	-0,13	-0,13	-0,13	0,87	1,01	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
48:20:0045701	0,01	0,07	0,38	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49
48:20:0045702	0,00	0,05	0,26	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
48:20:0045703	0,01	0,07	0,42	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54
48:20:0045807	0,00	0,03	0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
48:20:0045809	0,01	0,07	0,39	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49
48:20:0045901	0,00	0,03	0,19	-0,24	-0,24	1,34	1,49	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
48:20:0045902	0,01	0,07	0,38	-0,49	0,58	0,60	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
48:20:0045903	0,00	0,04	0,20	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
48:20:0045904	0,01	0,12	0,68	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87
48:20:0045905	0,00	0,02	0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
48:20:0045906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0046001	0,01	0,15	0,83	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05
48:20:0046002	0,01	0,06	0,35	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44
48:20:0046003	0,00	0,02	0,11	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0046004	0,00	0,03	0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
48:20:0046005	0,00	0,02	0,11	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0046006	0,01	0,07	0,40	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
48:20:0046009	0,00	0,02	0,11	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
48:20:0046103	0,01	0,07	0,38	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48
48:20:0046104	0,00	0,03	0,20	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
48:20:0046105	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
48:20:0046301	0,00	0,01	0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
48:20:0046303	0,00	0,03	0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
48:20:0046304	0,00	0,04	0,22	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
48:20:0046401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48:20:0210403	0,00	0,01	0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
48:20:0210601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	10,74	17,03	18,65	19,48	19,48	19,48	19,48	19,48	19,48	19,48	19,48	19,48	19,48
48:20:0210701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,85	14,29	16,72	16,72	16,72
48:20:0940171	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:0940174	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
48:20:1000201	0,04	0,51	2,89	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67
48:20:1000401	0,00	0,01	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06

5.3. Прогноз потребления теплоносителя

Прирост потребления теплоносителя в расчетных элементах территориального деления отсутствует по причине того, что открытые системы теплоснабжения города не получают дальнейшего развития. Напротив, в ближайшей перспективе, в соответствии с требованиями действующего законодательства, требуется перевести открытые системы потребления теплоносителя на нужды ГВС на теплоснабжение по закрытой схеме.

Тепловые пункты потребителей, получающие ГВС непосредственно из трубопроводов тепловых сетей, должны быть оборудованы теплообменниками для нагрева холодной воды. Перечень объектов, подлежащих переводу в закрытую систему теплоснабжения, представлен в Главе 9. Перспективное потребление теплоносителя на источниках тепловой энергии представлено в Главе 6.

6. ПРОГНОЗЫ ПРИРОСТОВ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ВИДАМ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ В РАСЧЕТНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ И В ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

Согласно Генеральному плану города, до 2035 г. наряду со строительством многоэтажного жилого фонда планируется строительство малоэтажной и индивидуальной жилой застройки.

Ниже приведены основные площадки массового малоэтажного жилищного строительства:

- малоэтажная застройка индивидуальными домами в р-не Желтые Пески - Сселки;
- освоение новых жилых районов в Правобережном округе, Северный жилой район: усадебная застройка на с/х землях Опытной станции, малоэтажная застройка – на дачно-садовых участках между Завокзальным и Свободным Соколом.

Ввод индивидуальной застройки на территории прочих районов имеет преимущественно точечную направленность и не окажет влияния на развитие систем централизованного теплоснабжения. Теплоснабжение указанных площадок будет осуществляться преимущественно от индивидуальных теплогенераторов, работающих на газе, либо на твердом топливе.

В таблице 6.1 представлен прирост потребления тепловой мощности потребителями в зоне действия индивидуальных источников теплоснабжения.

В таблице 6.2 представлен прирост потребления тепловой энергии потребителями в зоне действия индивидуальных источников теплоснабжения.

Таблица 6.1 - Прогноз приростов потребления тепловой мощности объектами индивидуального теплоснабжения, в разрезе административных районов города

Планировочный район	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч									Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
Левобережный	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,06**	**0,00**	**0,00**	**0,06**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,06**	**0,06**	**0,06**	**0,06**	**0,06**
отопление и вентиляция	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ГВС (средняя)	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Октябрьский	**0,40**	**0,10**	**0,08**	**0,08**	**0,32**	**0,08**	**1,06**	**2,13**	**0,81**	**0,50**	**0,58**	**0,66**	**0,98**	**1,06**	**3,19**	**4,00**
отопление и вентиляция	0,30	0,08	0,06	0,06	0,22	0,06	0,78	1,42	0,51	0,38	0,43	0,49	0,72	0,78	2,19	2,70
ГВС (средняя)	0,10	0,02	0,02	0,02	0,10	0,02	0,28	0,71	0,30	0,12	0,14	0,16	0,26	0,28	0,99	1,29
технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Правобережный	**3,04**	**2,48**	**1,96**	**1,94**	**1,94**	**1,94**	**13,30**	**0,66**	**0,80**	**5,53**	**7,48**	**9,42**	**11,36**	**13,30**	**13,96**	**14,76**
отопление и вентиляция	2,50	1,96	1,45	1,44	1,44	1,44	10,23	0,47	0,56	4,47	5,92	7,35	8,79	10,23	10,70	11,26
ГВС (средняя)	0,54	0,52	0,50	0,50	0,50	0,50	3,07	0,19	0,24	1,06	1,56	2,07	2,57	3,07	3,26	3,50
технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Советский	**0,22**	**0,00**	**0,04**	**0,07**	**0,00**	**0,01**	**0,35**	**0,00**	**0,00**	**0,22**	**0,27**	**0,34**	**0,34**	**0,35**	**0,35**	**0,35**
отопление и вентиляция	0,21	0,00	0,04	0,07	0,00	0,01	0,33	0,00	0,00	0,21	0,25	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33
ГВС (средняя)	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
технология	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по муниципальному образованию	**3,7**	**2,6**	**2,1**	**2,1**	**2,3**	**2,0**	**14,8**	**2,8**	**1,6**	**6,2**	**8,3**	**10,5**	**12,7**	**14,8**	**17,6**	**19,2**
отопление и вентиляция	3,0	2,0	1,6	1,6	1,7	1,5	11,4	1,9	1,1	5,0	6,6	8,2	9,9	11,4	13,3	14,3
ГВС (средняя)	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	3,4	0,9	0,5	1,2	1,7	2,3	2,9	3,4	4,3	4,8
технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 6.2 - Прогноз приростов потребления тепловой энергии объектами индивидуального теплоснабжения, в разрезе районов города

Планировочный район	Ежегодное увеличение теплопотребления, Гкал									Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
Левобережный	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Октябрьский	**389**	**389**	**341**	**341**	**341**	**341**	**2141**	**0**	**0**	**778**	**1119**	**1459**	**1800**	**2141**	**2141**	**2141**
отопление и вентиляция	193	193	145	145	145	145	963	0	0	385	530	674	819	963	963	963
ГВС (средняя)	196	196	196	196	196	196	1177	0	0	392	589	785	981	1177	1177	1177

Планировочный район	Ежегодное увеличение теплопотребления, Гкал									Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021-2026	2027-2030	2031-2035	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Правобережный	**9334**	**9334**	**8178**	**8178**	**8178**	**8178**	**51381**	**2917**	**3578**	**18669**	**26847**	**35025**	**43203**	**51381**	**54298**	**57876**
отопление и вентиляция	4624	4624	3468	3468	3468	3468	23122	1143	1361	9249	12717	16185	19653	23122	24264	25625
ГВС (средняя)	4710	4710	4710	4710	4710	4710	28260	1774	2217	9420	14130	18840	23550	28260	30034	32251
технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Советский	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС (средняя)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по муниципальному образованию	**9723**	**9723**	**8519**	**8519**	**8519**	**8519**	**53522**	**2917**	**3578**	**19446**	**27965**	**36484**	**45003**	**53522**	**56439**	**60017**
отопление и вентиляция	4817	4817	3613	3613	3613	3613	24085	1143	1361	9634	13247	16859	20472	24085	25228	26588
ГВС (средняя)	4906	4906	4906	4906	4906	4906	29437	1774	2217	9812	14719	19625	24531	29437	31211	33428
технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7. ПРОГНОЗЫ ПРИРОСТОВ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ОБЪЕКТАМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОНАХ, ПРИ УСЛОВИИ ВОЗМОЖНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОН И ИХ ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЯ И ПРИРОСТОВ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ВИДАМ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ И ПО ВИДАМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ГОРЯЧАЯ ВОДА И ПАР) В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ КАЖДОГО ИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИЛИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

По данным Администрации города, на ближайшую перспективу строительство новых предприятий с планируемым подключением к системе централизованного теплоснабжения не предусматривается. Информация о развитии и реконструкции существующих предприятий города отсутствует. Проектом Схемы теплоснабжения предполагается, что при увеличении потребления тепловой энергии промышленные предприятия установят собственный источник тепловой энергии, который будет функционировать исключительно для покрытия необходимых тепловых нагрузок на отопление, вентиляцию, ГВС производственных и административных корпусов, а также для выработки тепловой энергии в виде пара на различные технологические цели. Аналогичная ситуация характерна и для варианта строительства новых промышленных предприятий. Исключение составляет развитие Особой экономической зоны ППТ «Липецк», территория которой в настоящее время расположена на границе с Левобережным городским округом. Теплоснабжение части промышленных объектов Особой экономической зоны осуществляется от ТЭЦ-2. В связи с этим, информация о планируемом приросте промышленной нагрузки ОЭЗ ППТ «Липецк» отнесена к Левобережному городскому округу к зоне действия ТЭЦ-2.

Данные о перспективных приростах промышленных нагрузок предприятий, расположенных в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон или их перепрофилирования, а также приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) для административных районов г. Липецк в периоды планирования, представлены в таблице ниже.

Анализ теплопотребления промышленности выявил следующее - для теплоснабжения резидентов ОЭЗ ППТ «Липецк» построена тепловая магистраль 2xDy600 мм от теплотрассы 2xDy700 мм ПАО «Квадра».

При рассмотрении фактического и планируемого теплопотребления выявлен значительный запас в пропускной способности теплопровода и в объёмах теплоснабжения. На сегодняшний день максимальная загрузка тепловой магистрали для теплоснабжения ОЭЗ составила 4,5 Гкал/час. Планируемое увеличение тепловой нагрузки к 2035 г. может составить порядка 20,0 Гкал/ч. Минимальная загрузка тепловой сети обуславливается наличием в технологических процессах большинства предприятий природного газа и использованием для отопления собственных вторичных энергоресурсов: тепла уходящих газов от сжигания газообразного топлива и низко потенциального отработанного пара и т.п.

Наибольший прирост производственной тепловой нагрузки в горячей воде запланирован до 2021 г. - около 16,0 Гкал/ч, а прирост к 2035 г. ожидается на уровне 19,3 Гкал/ч.

Таблица 7.1 - Ретроспективный и перспективный прирост тепловой нагрузки промышленных предприятий за период с 2015 г. по 2035 г.

Район	Прирост промышленной нагрузки за период с 2013 г. по 2031 г.							
	2015-2016 гг.		2017-2020 гг.		2021- 2025 гг.		2026- 2035 гг.	
	Всего в паре, т/ч	Всего в ГВ, Гкал/ч	Всего в паре, т/ч	Всего в ГВ, Гкал/ч	Всего в паре, т/ч	Всего в ГВ, Гкал/ч	Всего в паре, т/ч	Всего в ГВ, Гкал/ч
Советский	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Правобережный	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Октябрьский	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Левобережный (ОЭЗ ППТ «Липецк»)	0.00	7,90	0.00	8,44	0.00	2,57	0.00	0,39
Итого по городу	0.00	7,90	0.00	8,44	0.00	2,57	0.00	0,39

8. Приложения

Приложение 1. Перечень потребителей тепловой энергии, планируемых к подключению в следующую пятилетку + известные объекты и зоны теплопотребления на отдаленную перспективу (таблица П33.2 МУ)

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
1	Жилое здание №II-13	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,306	0,114	0,274	0,000	0,420	0,580
2	Жилое здание №II-8	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2031	0,427	0,254	0,609	0,000	0,681	1,036
3	Жилой дом поз.II-15	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,673	0,334	0,802	0,000	1,007	1,475
4	Жилой дом III-1	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2021	1,696	0,631	1,514	0,000	2,327	3,210
5	Жилое здание II-19	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,900	0,217	0,520	0,000	1,117	1,420
6	Жилое здание I-19	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,582	0,250	0,600	0,000	0,832	1,182
7	Жилое здание I-23	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,077	0,038	0,091	0,000	0,115	0,168
8	Жилое здание I-20	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,103	0,038	0,091	0,000	0,141	0,194
9	Жилое здание I-22	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010602	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,445	0,221	0,529	0,000	0,665	0,974
10	Жилое здание I-5	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,192	0,095	0,228	0,000	0,287	0,420
11	Жилое здание I-8, I-9	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2024	0,524	0,260	0,623	0,000	0,783	1,147
12	Жилое здание I-10	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,136	0,067	0,162	0,000	0,204	0,298
14	Жилое здание I-13	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,265	0,131	0,315	0,000	0,396	0,580
15	Жилое здание I-14	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,584	0,250	0,600	0,000	0,834	1,184
16	Жилое здание I-7	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2031	0,393	0,234	0,561	0,000	0,627	0,954
17	Жилое здание I-6	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2031	0,239	0,142	0,341	0,000	0,381	0,580
18	Жилое здание I-11	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2023	0,136	0,067	0,162	0,000	0,204	0,298
19	Жилое здание I-16	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2023	0,088	0,044	0,105	0,000	0,132	0,193
20	Жилые здания I-17, I-18	мкр. Елецкий, в границах ул.	48:20:0010601	Котельная «Юго-	2027	0,572	0,283	0,680	0,000	0,855	1,252

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
		Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.		Западная»							
21	Жилое здание I-3	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2024	0,436	0,216	0,518	0,000	0,652	0,954
22	Жилое здание I-12	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2023	0,436	0,216	0,518	0,000	0,652	0,954
23	Жилое здание I-1	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2031	0,123	0,073	0,176	0,000	0,196	0,299
24	Жилое здание I-2	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,105	0,039	0,094	0,000	0,144	0,199
25	Жилое здание I-4	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2024	0,136	0,067	0,162	0,000	0,204	0,298
26	Жилое здание II-12	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,712	0,265	0,635	0,000	0,976	1,347
27	Жилое здание III-1	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2022	1,696	0,631	1,514	0,000	2,327	3,210
28	Многофункциональный торгово-развлекательный комплекс	мкр. Елецкий, пересечение Елецкого ш. и ул. Московская с ЮЗ	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,738	0,253	0,607	0,000	0,991	1,346
29	Общественно-торговый центр	мкр. Елецкий, пересечение Елецкого ш. и ул. Хренникова с В	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2028	0,874	0,479	1,151	0,000	1,354	2,025
30	Административное здание	мкр. Елецкий	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,052	0,002	0,005	0,000	0,054	0,057
32	Поликлиника	мкр. Елецкий, ул. Артемова, 1А	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2028	0,606	0,438	1,051	0,000	1,044	1,657
33	ДДУ встроено-пристроенные	мкр. Елецкий, в районе ул. Хренникова, 2	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,071	0,004	0,011	0,000	0,076	0,082
34	Объекты физкультуры и спорта	мкр. Елецкий, к Ю от ул. Артемова, 6	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2024	0,040	0,018	0,044	0,000	0,058	0,083
35	Многофункциональный гаражный комплекс	мкр. Елецкий, ул. Хренникова, 3 часть мкр. Елецкий	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2023	1,117	0,511	1,226	0,000	1,628	2,343
37	Комплекс жилых зданий «Виктория»	мкр. Университетский, ЖК Виктория	48:20:0014701	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,733	0,273	0,655	0,000	1,006	1,388
38	Комплекс жилых зданий «Виктория»	мкр. Университетский, ЖК Виктория	48:20:0014701	Котельная «Юго-Западная»	2023	0,282	0,140	0,335	0,000	0,421	0,617
39	Комплекс жилых зданий «Виктория»	мкр. Университетский, ЖК Виктория	48:20:0014701	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,282	0,140	0,335	0,000	0,421	0,617
40	Комплекс жилых зданий «Виктория»	мкр. Университетский, ЖК Виктория	48:20:0014701	Котельная «Юго-Западная»	2031	0,235	0,140	0,335	0,000	0,374	0,570
41	Комплекс жилых зданий «Виктория»	мкр. Университетский, ЖК Виктория	48:20:0014701	Котельная «Юго-Западная»	2031	0,235	0,140	0,335	0,000	0,374	0,570
42	Комплекс жилых зданий «Виктория»	мкр. Университетский, ЖК Виктория	48:20:0014701	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,282	0,140	0,335	0,000	0,421	0,617
43	Двухуровневая полуподземная автостоянка	мкр. Университетский, в районе Елецкого ш.	48:20:0014701	Котельная «Юго-Западная»	2024	0,554	0,253	0,608	0,000	0,807	1,162
44	Административное здание № 40В	мкр. Университетский	48:20:0014701	Котельная «Юго-Западная»	2029	0,145	0,072	0,173	0,000	0,217	0,318
45	Торговый комплекс	мкр. Университетский, южнее ул. Замятина, 4 Б	48:20:0014701	Котельная «Юго-Западная»	2024	0,501	0,229	0,550	0,000	0,730	1,051
47	Многоэтажное жилое здание со встроен. торг-админ. помещениями по ул. Неделина-Фрунзе(3 этап – пристр.торг.-адм.пом.)	ул. Неделина, ул. Фрунзе	48:20:0014303	ТЭЦ-2	2025	0,370	0,148	0,355	0,000	0,518	0,725

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
48	Многоэтажное жилое здание со встроен. торг-админ. помещениями по ул. Неделина-Фрунзе(4 этап – автостоянка)	ул. Неделина, ул. Фрунзе	48:20:0014303	ТЭЦ-2	2025	0,370	0,148	0,355	0,000	0,518	0,725
50	Многоэтажный многоквартирный жилой дом с объектами соцкультбыта и подземной автостоянкой по адресу: г. Липецк, ул. Фрунзе, 85. 2 этап строительства – жилой дом № 2	ул. Фрунзе, 85	48:20:0045902	ТЭЦ-2	2022	0,700	0,042	0,100	0,000	0,742	0,800
51	Многоэтажный многоквартирный жилой дом с объектами соцкультбыта и подземной автостоянкой по адресу: г. Липецк, ул. Фрунзе, 85. 3 этап строительства – жилой дом № 3	ул. Фрунзе, 85	48:20:0045902	ТЭЦ-2	2022	0,700	0,042	0,100	0,000	0,742	0,800
52	Многоквартирные жилые дома	в границах ул. Фрунзе, ул. Калинина, ул. Октябрьская, ул. Неделина, кад. №48:20:0014402-7	48:20:0014402	ТЭЦ-2	2023	0,348	0,173	0,414	0,000	0,520	0,762
53	Многоквартирные жилые дома	в границах ул. Фрунзе, ул. Калинина, ул. Октябрьская, ул. Неделина, кад. №48:20:0014402-7	48:20:0014402	ТЭЦ-2	2027	0,348	0,173	0,414	0,000	0,520	0,762
54	Многоквартирные жилые дома	в границах ул. Фрунзе, ул. Калинина, ул. Октябрьская, ул. Неделина, кад. №48:20:0014402-7	48:20:0014402	ТЭЦ-2	2031	0,290	0,173	0,414	0,000	0,462	0,704
55	Многоквартирные жилые дома	в границах ул. Фрунзе, ул. Калинина, ул. Октябрьская, ул. Неделина, кад. №48:20:0014402-7	48:20:0014402	ТЭЦ-2	2031	0,290	0,173	0,414	0,000	0,462	0,704
56	Многоквартирные жилые дома	в границах ул. Фрунзе, ул. Калинина, ул. Октябрьская, ул. Неделина, кад. №48:20:0014402-7	48:20:0014402	ТЭЦ-2	2031	0,290	0,173	0,414	0,000	0,462	0,704
57	Многоквартирные жилые дома	в границах ул. Фрунзе, ул. Калинина, ул. Октябрьская, ул. Неделина, кад. №48:20:0014402-7	48:20:0014402	ТЭЦ-2	2027	0,348	0,173	0,414	0,000	0,520	0,762
58	Торговый центр	в границах ул. Фрунзе, ул. Калинина, ул. Октябрьская, ул. Неделина, кад. №48:20:0014402-7	48:20:0014402	ТЭЦ-2	2026	0,264	0,121	0,290	0,000	0,385	0,554
59	Административно-торговые здания	в границах ул. Фрунзе, ул. Калинина, ул. Октябрьская, ул. Неделина, кад. №48:20:0014402-7	48:20:0014402	ТЭЦ-2	2030	0,052	0,003	0,008	0,000	0,055	0,060
60	Здание магазина и кафе, ул. Октябрьская	ул. Октябрьская, 7	48:20:0014402	ТЭЦ-2	2022	0,180	0,142	0,340	0,000	0,322	0,520
61	Жилой дом № 2 со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой	ул. Игнатьева	48:20:0013305	Котельная «Привокзальная»	2022	0,753	0,280	0,672	0,000	1,033	1,425
62	10-ти этажный жилой дом из 6-ти блок секций (Военный городок)	мкр. 6, Военный Городок, в границах ул. Липовская, ул. Гагарина, ул. Каменный Лог	48:20:0013305	Котельная «Привокзальная»	2027	0,651	0,323	0,775	0,000	0,974	1,425
63	10-ти этажный жилой дом из 6-ти блок секций (Военный городок)	мкр. 6, Военный Городок, в границах ул. Липовская, ул. Гагарина, ул. Каменный Лог	48:20:0013305	Котельная «Привокзальная»	2031	0,587	0,349	0,838	0,000	0,936	1,425
64	Многоэтажный жилой дом с помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по ул. Н. Логовая	ул. Н. Логовая	48:20:0013402	ТЭЦ-2	2031	0,621	0,141	0,339	0,000	0,762	0,960
66	Жилое здание № 2 с помещениями соцкультбыта по ул. М.И.Неделина-Скороходова	в границах ул. М.И. Неделина, ул. Скороходова	48:20:0014407	ТЭЦ-2	2021	0,633	0,221	0,530	0,000	0,854	1,163

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
67	Многоэтажный многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой (2 этап строительства: блок-секция № 2 и подземная автостоянка)	ул. Гагарина, 67/1	48:20:0012503	Котельная «Привокзальная»	2027	0,495	0,321	0,770	0,000	0,816	1,265
69	Многоэтажные многоквартирные жилые дома с объектами соцкультбыта и подземной автостоянкой	ул. Неделина	48:20:0045901	ТЭЦ-2	2021	1,000	0,261	0,626	0,000	1,261	1,626
70	Многоэтажный многоквартирный жилой дом с подземной парковкой по ул. Б. Хмельницкого, в районе д.3	ул. Б. Хмельницкого, в районе д.3	48:20:0045002	ТЭЦ-2	2021	0,578	0,183	0,438	0,000	0,761	1,016
71	Гостиничный комплекс с подземной автостоянкой	ул. Плеханова	48:20:0013404	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	2028	0,346	0,190	0,455	0,000	0,535	0,801
72	Здание автосалона новых автомобилей с техническим центром (1этап- здание автосалона в компановочных осях 3-6/А-в здание автосалона в компоновочных осях 4-5/Д-Е (технический центр)	ул. Неделина, стр. 2Д	48:20:0014407	ТЭЦ-2	2026	0,708	0,000	0,000	0,000	0,708	0,708
73	Многофункциональный административно-гостиничный комплекс	ул. Неделина	48:20:0014407	ТЭЦ-2	2029	1,053	0,578	1,386	0,000	1,631	2,439
74	Здание многофункционального культурно-спортивного комплекса	ул. Космонавтов	48:20:0013301	Котельная «Привокзальная»	2026	0,329	0,150	0,361	0,000	0,480	0,690
75	Торгово-развлекательный центр	в районе Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,988	0,451	1,083	0,000	1,439	2,071
76	Здание гостиницы с кафе	ул. Валентина Скороходова	48:20:0014203	ТЭЦ-2	2026	0,026	0,012	0,029	0,000	0,038	0,055
77	Реконструкция лечебно-диагностического комплекса под многофункциональный центр с торговыми, административными и культурно-оздоровительными помещениями (лит.А1 – реконструкция под административное здание)	ул К. Маркса, 27	48:20:0020210	ТЭЦ-2	2027	0,090	0,041	0,099	0,000	0,132	0,190
78	Здание кафе	ул. Неделина	48:20:0045901	ТЭЦ-2	2023	0,142	0,079	0,190	0,000	0,221	0,332
79	Здание магазина	ул. Московская, 50	48:20:0012102	Котельная «Северо-Западная»	2023	0,049	0,022	0,053	0,000	0,071	0,102
80	Здание социального и коммунальнобытового назначения	ул. Гагарина, 131	48:20:0012401	Котельная «Северо-Западная»	2023	0,006	0,000	0,001	0,000	0,006	0,007
82	Спортивно-оздоровительный центр	ул. Московская	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,988	0,451	1,083	0,000	1,439	2,071
83	Школа на 1000 мест	ул. Неделина, ул. Фрунзе	48:20:0014405	ТЭЦ-2	2026	0,329	0,150	0,361	0,000	0,480	0,690
84	Детские дошкольные учреждения	ул. Неделина, ул. Фрунзе	48:20:0014405	ТЭЦ-2	2023	0,178	0,011	0,027	0,000	0,189	0,205
85	Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и помещениями соцкультбыта	ул. Балмочных	48:20:0029810	Котельная «Привокзальная»	2024	0,284	0,141	0,338	0,000	0,425	0,622
86	Жилое здание с торгово-административными помещениями	ул. Тельмана, 90	48:20:0029808	Котельная «Привокзальная»	2027	0,104	0,052	0,124	0,000	0,156	0,228
87	Многоквартирные жилые здания	в границах ул. Тельмана, ул. Железнодорожная, ул. Шкатова, кад. №48:20:0029802-29915	48:20:0029802	Котельная «Привокзальная»	2023	1,532	0,760	1,824	0,000	2,292	3,356
88	Многоквартирные жилые здания	в границах ул. Тельмана, ул. Железнодорожная, ул. Шкатова, кад. №48:20:0029802-29915	48:20:0029802	Котельная «Привокзальная»	2025	1,532	0,760	1,824	0,000	2,292	3,356
89	Многоквартирные жилые здания	в границах ул. Тельмана, ул. Железнодорожная, ул. Шкатова, кад. №48:20:0029802-29915	48:20:0029802	Котельная «Привокзальная»	2027	1,532	0,760	1,824	0,000	2,292	3,356
90	Многоквартирные жилые здания	в границах ул. Тельмана, ул. Железнодорожная, ул. Шкатова, кад. №48:20:0029802-29915	48:20:0029802	Котельная «Привокзальная»	2031	1,277	0,760	1,824	0,000	2,036	3,100
91	Многоквартирные жилые здания	в границах ул. Тельмана, ул. Железнодорожная, ул. Шкатова, кад. №48:20:0029802-29915	48:20:0029802	Котельная «Привокзальная»	2027	1,298	0,644	1,545	0,000	1,942	2,844

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
92	Многоквартирные жилые здания	в границах ул. Тельмана, ул. Железнодорожная, ул. Шкатова, кад. №48:20:0029802-29915	48:20:0029802	Котельная «Привокзальная»	2027	1,298	0,644	1,545	0,000	1,942	2,844
93	Многоквартирные жилые здания	в границах ул. Тельмана, ул. Железнодорожная, ул. Шкатова, кад. №48:20:0029802-29915	48:20:0029802	Котельная «Привокзальная»	2027	1,298	0,644	1,545	0,000	1,942	2,844
94	3 Детских сада	в границах ул. Гранитная, ул. Вавилова, ул. Шишкина, кад. №48:20:0029802-7	48:20:0029802	Котельная «Привокзальная»	2028	0,381	0,029	0,069	0,000	0,410	0,450
95	Школа	в границах ул. Новокарьеврная, ул. Тельмана, ул. Шишкина, кад. №48:20:0029806-9	48:20:0029806	Котельная «Привокзальная»	2030	0,384	0,211	0,506	0,000	0,595	0,890
96	Объекты соцкультбыта	в границах ул. Новокарьеврная, ул. Тельмана, ул. Шишкина, кад. №48:20:0029806-9	48:20:0029806	Котельная «Привокзальная»	2023	0,454	0,208	0,498	0,000	0,662	0,953
97	Объекты соцкультбыта	в границах ул. Новокарьеврная, ул. Тельмана, ул. Шишкина, кад. №48:20:0029806-9	48:20:0029806	Котельная «Привокзальная»	2027	0,454	0,208	0,498	0,000	0,662	0,953
98	Объекты соцкультбыта	в границах ул. Новокарьеврная, ул. Тельмана, ул. Шишкина, кад. №48:20:0029806-9	48:20:0029806	Котельная «Привокзальная»	2030	0,379	0,208	0,498	0,000	0,586	0,877
99	Ресторан с кафе и магазином	в границах ул. Новокарьеврная, ул. Тельмана, ул. Шишкина, кад. №48:20:0029806-9	48:20:0029806	Котельная «Привокзальная»	2030	0,283	0,155	0,372	0,000	0,438	0,655
100	Жилое здание с подземной автостоянкой по ул. Ленина	ул. Ленина	48:20:0020106	ТЭЦ-2	2027	0,255	0,127	0,304	0,000	0,382	0,559
101	Многоэтажное жилое здание с подземной автостоянкой и помещениями соцкультбыта (стр.№13)	ул. Интернациональная, 16	48:20:0020106	ТЭЦ-2	2021	0,246	0,036	0,086	0,000	0,282	0,332
102	Многоэтажные дома 8-10 этажей	ул. Интернациональная	48:20:0029806	ТЭЦ-2	2031	0,653	0,388	0,932	0,000	1,041	1,585
103	Многоэтажные дома 8-10 этажей	ул. Интернациональная	48:20:0029806	ТЭЦ-2	2031	0,692	0,412	0,988	0,000	1,104	1,680
104	Многоэтажные дома 8-10 этажей	ул. Интернациональная	48:20:0029806	ТЭЦ-2	2031	0,692	0,412	0,988	0,000	1,104	1,680
105	Объекты соцкультбыта	ул. Интернациональная	48:20:0029806	ТЭЦ-2	2031	0,129	0,084	0,202	0,000	0,213	0,330
106	Объекты соцкультбыта	ул. Интернациональная	48:20:0029806	ТЭЦ-2	2031	0,030	0,020	0,047	0,000	0,049	0,077
107	Объекты соцкультбыта	ул. Интернациональная	48:20:0029806	ТЭЦ-2	2031	0,505	0,331	0,793	0,000	0,836	1,299
108	Административное здание	ул. Интернациональная, 59	48:20:0020105	Котельная «Угловая»	2023	0,053	0,003	0,007	0,000	0,056	0,060
109	Реконструкция здания под Административное здание	ул. Интернациональная, 55	48:20:0020105	Котельная «Угловая»	2021	0,039	0,002	0,004	0,000	0,041	0,043
110	Детский сад на 100 мест	в границах ул. Интернациональная, ул. Ленина	48:20:0020108	Котельная «Угловая»	2030	0,071	0,005	0,013	0,000	0,076	0,083
111	Школа на 400 мест	в границах ул. Интернациональная, ул. Ленина, ул. Желябова, ул. Пролетарская	48:20:0020107	Котельная «Угловая»	2030	0,110	0,060	0,144	0,000	0,170	0,254
113	18-ти этажное двухсекционное кирпично-панельное жилое здание со встр. помещ. ОПМ (5, 25)	мкр. Звездный, на пересечении ул. Опытная и Лебедянского ш.	48:20:0028407	Котельная ООО «Энергоконсалт»	2021	0,543	0,202	0,485	0,000	0,745	1,027
114	18-ти этажное двухсекционное кирпично-панельное жилое здание со встроенным помещением фотоателье (6, 26)	мкр. Звездный, на пересечении ул. Опытная и Лебедянского ш.	48:20:0028407	Котельная ООО «Энергоконсалт»	2022	0,380	0,141	0,340	0,000	0,522	0,720
115	Двухсекционное панельно-кирпичное жилое здание, 15-17 этажей (12)	мкр. Звездный, на пересечении ул. Опытная и Лебедянского ш.	48:20:0028407	Котельная ООО «Энергоконсалт»	2023	0,418	0,207	0,498	0,000	0,626	0,916
116	Административное здание с объектами торговли и с подземной автостоянкой (32)	мкр. Звездный, на пересечении ул. Опытная и Лебедянского ш.	48:20:0028407	Котельная ООО «Энергоконсалт»	2023	0,562	0,030	0,072	0,000	0,592	0,634
118	Торговый центр (29)	мкр. Звездный, на пересечении ул. Опытная и Лебедянского ш.	48:20:0028407	Котельная ООО «Энергоконсалт»	2023	0,219	0,100	0,240	0,000	0,319	0,459
119	Торговый центр (31)	мкр. Звездный, на пересечении ул. Опытная и Лебедянского ш.	48:20:0028407	Котельная ООО «Энергоконсалт»	2023	0,046	0,021	0,050	0,000	0,067	0,097
120	Спортивно-оздоровительный центр (стр. № 44)	мкр. 28	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2028	0,260	0,143	0,342	0,000	0,402	0,602

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
121	Жилое здание №11 со встр-пристр.	мкр. 30, ул. Кривенкова	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2031	0,404	0,240	0,577	0,000	0,644	0,981
122	Жилой дом № 8	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	2,927	1,089	2,613	0,000	4,016	5,540
124	Жилой дом № 12	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2022	1,014	0,377	0,906	0,000	1,392	1,920
126	Жилой дом № 14 с подземной автостоянкой и открытой двухуровневой автостоянкой	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,106	0,039	0,094	0,000	0,145	0,200
127	Жилой дом № 15	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2023	1,059	0,525	1,261	0,000	1,585	2,320
128	Жилой дом № 16,18	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2023	0,918	0,455	1,092	0,000	1,373	2,010
129	Жилой дом № 17	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2022	1,117	0,415	0,997	0,000	1,532	2,114
130	Жилой дом № 19	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,836	0,414	0,994	0,000	1,250	1,830
131	Жилой дом № 20	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2022	1,220	0,454	1,090	0,000	1,674	2,310
132	Жилой дом № 21	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,331	0,123	0,295	0,000	0,454	0,626
133	Детский сад	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,454	0,021	0,051	0,000	0,475	0,505
134	Школа	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,722	0,247	0,594	0,000	0,969	1,316
135	Школа	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,627	0,287	0,688	0,000	0,914	1,316
136	Поликлиника	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2030	0,776	0,560	1,344	0,000	1,336	2,120
137	Спортивный торгово-развлекательный комплекс (1 этап строительства – 4777 кв.м., 2 этап строительства – 25453,7)	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2024	0,838	0,383	0,919	0,000	1,221	1,757
138	Предприятия торговли и социально-бытового обслуживания	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,289	0,099	0,238	0,000	0,388	0,527
139	Предприятия торговли и социально-бытового обслуживания	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2024	0,217	0,099	0,238	0,000	0,316	0,454
140	Предприятия торговли и социально-бытового обслуживания	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2030	0,181	0,099	0,238	0,000	0,280	0,418
141	Административно-бытовой корпус	мкр. 30, ул. Кривенкова	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,002	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
142	Здание автосервиса и автомойки с автостоянкой открытого типа	мкр. 34, в границах ул. Московская, ул. Кривенкова	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,063	0,003	0,008	0,000	0,066	0,071
143	Торгово-развлекательный комплекс	мкр. 34, в границах ул. Московская, ул. Кривенкова	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2024	0,243	0,111	0,266	0,000	0,354	0,509
144	Многофункциональный спортивный комплекс 1 этап. Ледовая арена и автостоянка	в границах ул. Кривенкова, парка Молодежный, ул. Московская	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2027	1,153	0,527	1,265	0,000	1,680	2,418
145	Фитнес-центр	в границах ул. Кривенкова, парка Молодежный, ул. Московская	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,351	0,120	0,288	0,000	0,471	0,639
146	Торговый центр	в границах ул. Кривенкова, парка Молодежный, ул. Московская	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,044	0,020	0,048	0,000	0,064	0,092
147	Дворец единоборств с трибунами	в границах ул. Кривенкова, парка Молодежный, ул. Московская	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2024	0,057	0,026	0,062	0,000	0,083	0,119
148	Спортивный комплекс с минифутбольными полями	в границах ул. Кривенкова, парка Молодежный, ул. Московская	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,170	0,058	0,140	0,000	0,229	0,311
149	Подстанция скорой помощи	в границах ул. Кривенкова,	48:20:0043601	Котельная «Юго-	2024	0,018	0,011	0,025	0,000	0,028	0,043

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
		парка Молодежный, ул. Московская		Западная»							
150	Автоцентр	в границах ул. Кривенкова, парка Молодежный, ул. Московская	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,035	0,002	0,004	0,000	0,037	0,039
151	Крытое футбольное поле	в границах ул. Кривенкова, парка Молодежный, ул. Московская	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2023	0,512	0,234	0,562	0,000	0,747	1,075
152	Многофункциональный комплекс	мкр. 7	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,988	0,451	1,083	0,000	1,439	2,071
153	Дом творчества	мкр. 7	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2030	0,412	0,226	0,542	0,000	0,637	0,953
154	Торговый центр	мкр. 7	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,494	0,226	0,542	0,000	0,720	1,036
155	Торговый центр	мкр. 7	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2030	0,412	0,226	0,542	0,000	0,637	0,953
157	Здание складов и административное здание	ул. Катукова	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,012	0,000	0,001	0,000	0,013	0,014
158	Детский сад	ул. 50 лет НЛМК	48:20:0045904	ТЭЦ-2	2024	0,093	0,006	0,014	0,000	0,099	0,107
160	Торгово-развлекательный комплекс	ул. 50 лет НЛМК	48:20:0045903	ТЭЦ-2	2025	1,767	0,807	1,938	0,000	2,574	3,704
161	Здания гостиниц с парковками. 1 этап-здание гостиницы стр.№ 1	ул. 50 лет НЛМК	48:20:0045902	ТЭЦ-2	2025	0,048	0,022	0,053	0,000	0,070	0,101
162	Здания гостиниц с парковками. 2 этап-здание гостиницы стр.№ 2	ул. 50 лет НЛМК	48:20:0045902	ТЭЦ-2	2026	0,048	0,022	0,053	0,000	0,070	0,101
163	Торгово-административное здание	ул. 50 лет НЛМК	48:20:0045902	ТЭЦ-2	2024	0,013	0,001	0,002	0,000	0,014	0,015
164	Многоквартирное жилое здание №22 с нежилыми помещениями (поз.22)	мкр. 30-31	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,449	0,167	0,401	0,000	0,616	0,850
165	Объекты соцкультбыта	мкр. 30-31	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,193	0,066	0,159	0,000	0,259	0,352
166	Объекты соцкультбыта	мкр. 30-31	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,351	0,161	0,386	0,000	0,512	0,737
167	Объекты соцкультбыта	мкр. 30-31	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2030	0,293	0,161	0,386	0,000	0,453	0,678
168	Жилая группа III с отдельностоящей подземно-надземной парковкой. 1 этап – многоквартирное жилое здание № 26 с нежилыми помещениями	мкр. 30-31	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,380	0,141	0,340	0,000	0,522	0,720
169	Жилая группа V с отдельностоящей подземно-надземной парковкой. 2 этап – многоквартирное жилое здание № 6 (стр)	мкр. 30-31	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,433	0,161	0,387	0,000	0,594	0,820
170	Жилая группа III с отдельностоящими наземными парковками.3 этап – многоквартирное жилое здание № 28 (стр)	мкр. 30-31	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,328	0,122	0,292	0,000	0,449	0,620
171	Детский сад	мкр. 30-31	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,439	0,028	0,066	0,000	0,467	0,505
173	Жилой дом № 1	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:0041904	ТЭЦ-2	2023	0,106	0,053	0,127	0,000	0,159	0,233
174	Жилой дом № 2	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:0041904	ТЭЦ-2	2026	0,089	0,044	0,106	0,000	0,133	0,195
175	Жилой дом № 3	в границах ул. Шаталовой, ул. В. Бачурина, ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии	48:20:0041903	ТЭЦ-2	2027	0,216	0,107	0,257	0,000	0,323	0,473
176	Жилой дом № 4	в границах ул. Шаталовой, ул. В. Бачурина, ул. Краснознаменная, ул. 6	48:20:0041903	ТЭЦ-2	2027	0,359	0,178	0,427	0,000	0,537	0,786

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
		Гвардейской дивизии									
177	Жилой дом № 5	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	48:20:0042001	ТЭЦ-2	2031	0,239	0,142	0,342	0,000	0,382	0,581
178	Жилой дом № 6	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	48:20:0042001	ТЭЦ-2	2031	0,299	0,178	0,427	0,000	0,477	0,726
179	Жилой дом № 7	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	48:20:0042001	ТЭЦ-2	2031	0,340	0,203	0,486	0,000	0,543	0,826
180	Жилой дом № 9	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	48:20:0042001	ТЭЦ-2	2027	0,216	0,107	0,257	0,000	0,323	0,473
181	Жилой дом № 19	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	48:20:0042001	ТЭЦ-2	2027	0,154	0,076	0,183	0,000	0,230	0,337
182	Жилой дом	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:0041904	ТЭЦ-2	2027	0,947	0,470	1,127	0,000	1,417	2,074
183	Жилой дом	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:0041904	ТЭЦ-2	2027	0,122	0,061	0,145	0,000	0,183	0,268
184	Жилой дом	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:0041904	ТЭЦ-2	2027	0,947	0,470	1,127	0,000	1,417	2,074
185	Общественно-деловой центр	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:0041904	ТЭЦ-2	2030	0,069	0,038	0,090	0,000	0,106	0,159
186	Здания торгового назначения	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:0041904	ТЭЦ-2	2030	0,069	0,038	0,090	0,000	0,106	0,159
187	Многоэтажное жилое здание с объектами торговли, бытового обслуживания и подземной автостоянкой	ул. Котовского	48:20:0045604	ТЭЦ-2	2023	0,450	0,223	0,536	0,000	0,674	0,986
188	Административное здание	ул. Кооперативная	48:20:0045604	ТЭЦ-2	2021	0,033	0,001	0,003	0,000	0,034	0,036
189	Многоэтажные жилые дома с объектами соцкультбыта и подземной автостоянкой. 5 этап: объекты соцкультбыта на отметке минус 3.75 (неж. пом. №14,№15,№16,№17,№18)	мкр. 25, пр. Победы	48:20:0043401	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,015	0,005	0,013	0,000	0,020	0,028
190	Многоэтажные жилые дома с объектами соцкультбыта и подземной автостоянкой по пр.Победы в 25 мкрн.4.1 этап: подземная автостоянка на отметке -3.750	мкр. 25, пр. Победы	48:20:0043401	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,186	0,069	0,166	0,000	0,256	0,353
191	Многоэтажные жилые дома с объектами соцкультбыта и подземной автостоянкой. 6 этап: объекты соцкультбыта на отметке +44,2 (блок-секция № 1, 4, 7)	мкр. 25, пр. Победы	48:20:0043401	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,015	0,005	0,013	0,000	0,020	0,027
192	15-ти этажное жилое здания с объектами соцкультбыта	мкр. 25, пр. Победы	48:20:0043401	индивидуальные теплогенераторы	2027	0,258	0,128	0,308	0,000	0,387	0,566

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
193	Жилой дом с предприятиями соцкультбыта	мкр. 25, пр. Победы	48:20:0043401	индивидуальные теплогенераторы	2031	0,195	0,116	0,279	0,000	0,312	0,474
194	Жилой дом с предприятиями соцкультбыта	мкр. 25, пр. Победы	48:20:0043401	индивидуальные теплогенераторы	2031	0,195	0,116	0,279	0,000	0,312	0,474
195	Жилой дом с предприятиями соцкультбыта	мкр. 25, пр. Победы	48:20:0043401	индивидуальные теплогенераторы	2031	0,117	0,070	0,167	0,000	0,187	0,284
196	Объекты соцкультбыта	мкр. 25, пр. Победы	48:20:0043401	индивидуальные теплогенераторы	2030	0,166	0,091	0,219	0,000	0,257	0,385
197	Предприятия соцкультбыта	мкр. 25, пр. Победы	48:20:0043401	индивидуальные теплогенераторы	2025	0,164	0,075	0,179	0,000	0,238	0,343
198	Многоэтажный многоквартирный жилой дом с объектами соцкультбыта, подземный паркингом и газовой котельной	мкр. 25, пр. Победы, з.у. 1014	48:20:0043401	индивидуальные теплогенераторы	2027	0,991	0,492	1,180	0,000	1,483	2,171
199	Гостиничный торгово-развлекательный комплекс	мкр. 21, северная часть, пересечение ул. Меркулова и пр. имени 60 лет СССР	48:20:0044202	Котельная «Юго-Западная»	2030	1,372	0,752	1,806	0,000	2,124	3,177
200	Гостиничный торгово-развлекательный комплекс	мкр. 21, северная часть, пересечение ул. Меркулова и пр. имени 60 лет СССР	48:20:0044202	Котельная «Юго-Западная»	2030	0,878	0,482	1,156	0,000	1,359	2,034
201	Здание бытовых услуг	мкр. 21, северная часть, пересечение ул. Меркулова и пр. имени 60 лет СССР	48:20:0044202	Котельная «Юго-Западная»	2024	0,046	0,021	0,051	0,000	0,067	0,097
202	Каркасный сборно-монолитный 15-ти этажный жилой дом	мкр. 24, бул. Шубина	48:20:0044005	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,259	0,113	0,270	0,000	0,372	0,529
203	17-ти этажный жилой дом	р-н Опытной Станции, пр-д Боевой	48:20:0028405	Котельная «Привокзальная»	2023	0,026	0,013	0,031	0,000	0,039	0,056
204	17-ти этажный жилой дом	р-н Опытной Станции, пр-д Боевой	48:20:0028405	Котельная «Привокзальная»	2023	0,026	0,013	0,031	0,000	0,039	0,056
205	Автостоянка	р-н Опытной Станции, пр-д Боевой	48:20:0028405	Котельная «Привокзальная»	2024	0,026	0,001	0,003	0,000	0,028	0,030
206	Жилой квартал «Тепличный» Жилые дома 5-17 этажей	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2026	1,706	0,846	2,031	0,000	2,552	3,737
207	Жилой квартал «Тепличный» Жилые дома 5-17 этажей	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2026	1,486	0,737	1,769	0,000	2,223	3,255
208	Жилой квартал «Тепличный» Жилые дома 5-17 этажей	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2027	1,486	0,737	1,769	0,000	2,223	3,255
209	Жилой квартал «Тепличный» Жилые дома 5-17 этажей	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2027	1,761	0,873	2,096	0,000	2,635	3,857
210	Жилой квартал «Тепличный» Жилые дома 5-17 этажей	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2031	1,513	0,901	2,162	0,000	2,414	3,675
211	Жилой квартал «Тепличный» Жилые дома 5-17 этажей	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2031	1,605	0,955	2,293	0,000	2,560	3,898
212	Жилой квартал «Тепличный» Жилые дома 5-17 этажей	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2031	1,307	0,778	1,867	0,000	2,085	3,174
213	Жилой квартал «Тепличный» Жилые дома 5-17 этажей	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2027	1,459	0,723	1,736	0,000	2,182	3,195
214	Торговый центр	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2025	0,115	0,053	0,126	0,000	0,168	0,242
215	Школа	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2029	0,370	0,203	0,488	0,000	0,574	0,858
216	Спортивный центр	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2025	0,313	0,143	0,343	0,000	0,456	0,656
217	Детский сад	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2026	0,081	0,005	0,012	0,000	0,086	0,094
218	Многоэтажный многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	ул. Космонавтов (1 мкр.), кад. №48:20:0012503:1718	48:20:0012503	Котельная «Привокзальная»	2026	3,850	1,909	4,582	0,000	5,759	8,432
219	Многоквартирный жилой дом	ул. Гагарина, 93 (1 мкр.), кад. №48:20:0012501:1680	48:20:0012501	Котельная «Привокзальная»	2022	0,943	0,000	0,000	0,000	0,943	0,943
220	Физкультурно-оздоровительный комплекс в г. Липецке	ул. Г.Титова (3 мкр.), кад. №48:20:0012303:663	48:20:0012303	Котельная «Северо-Западная»	2022	0,136	0,046	0,111	0,000	0,182	0,247

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
221	Группа жилых домов по ул. Газина в г. Липецке. Многоквартирное жилое здание №1 (стр.№19) с нежилыми помещениями и подземной парковкой	ул. Газина (48:20:0000000:33078)	48:20:0000000	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	2027	0,502	0,249	0,597	0,000	0,750	1,099
222	Группа жилых домов по ул. Газина в г. Липецке. Многоквартирное жилое здание №2 (стр.№18) с нежилыми помещениями и подземной парковкой	ул. Газина (48:20:0000000:33078)	48:20:0000000	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	2027	0,277	0,137	0,329	0,000	0,414	0,606
223	7 9-этажных жилых здания	ул. Музыки, Трунова	48:20:0028409	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409	2025	4,965	2,348	5,634	0,000	7,312	10,599
223-1	7 9-этажных жилых здания	ул. Музыки, Трунова	48:20:0028409	Новая котельная мощностью 9,5 МВт в РЭТД 48:20:0028409	2023	2,655	1,256	3,014	0,000	3,911	5,669
224	6 12-этажных жилых здания	ул. Музыки, Трунова	48:20:0028409	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409	2025	3,107	1,541	3,698	0,000	4,648	6,806
225	3 18-этажных жилых здания	ул. Музыки, Трунова	48:20:0028409	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409	2025	2,052	1,098	2,636	0,000	3,151	4,688
226	ДОУ	ул. Музыки, Трунова	48:20:0028409	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409	2025	0,783	0,049	0,118	0,000	0,832	0,901
227	Физкультурно-оздоровительный комплекс	ул. Музыки, Трунова	48:20:0028409	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409	2025	0,418	0,191	0,458	0,000	0,608	0,876
228	Десятиэтажные жилые здания, четырнадцатиэтажных жилые зданий, семнадцатиэтажные жилые здания, двадцатипятиэтажные жилые здания	ул. Шахтерская, кад. №48:20:0210601:159	48:20:0210601	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	2024	2,475	1,227	2,946	0,000	3,702	5,420
229	Десятиэтажные жилые здания, четырнадцатиэтажных жилые зданий, семнадцатиэтажные жилые здания, двадцатипятиэтажные жилые здания	ул. Шахтерская, кад. №48:20:0210601:159	48:20:0210601	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	2024	2,632	1,305	3,132	0,000	3,937	5,764
230	Десятиэтажные жилые здания, четырнадцатиэтажных жилые зданий, семнадцатиэтажные жилые здания, двадцатипятиэтажные жилые здания	ул. Шахтерская, кад. №48:20:0210601:159	48:20:0210601	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	2025	2,796	1,386	3,327	0,000	4,182	6,123
231	Детское дошкольное учреждение на 270 мест	ул. Шахтерская, кад. №48:20:0210601:159	48:20:0210601	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	2024	0,191	0,012	0,029	0,000	0,202	0,219
232	Общеобразовательная школа на 1100 мест	ул. Шахтерская, кад. №48:20:0210601:159	48:20:0210601	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	2024	0,444	0,203	0,488	0,000	0,648	0,932
233	Учреждение здравоохранения (поликлиника для детей) на 100 посещений в смену	ул. Шахтерская, кад. №48:20:0210601:159	48:20:0210601	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	2026	0,016	0,010	0,023	0,000	0,026	0,040
234	Детское дошкольное учреждение на 270 мест	ул. Шахтерская, кад. №48:20:0210601:159	48:20:0210601	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	2025	0,191	0,012	0,029	0,000	0,202	0,219
235	Аквапарк	территории делового общественного и коммерческого назначения, Лебедянское ш. и а/д Орел-Тамбов, кад. №48:20:0028504:11	48:20:0028504	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	2030	0,344	0,188	0,452	0,000	0,532	0,796
236	Бизнес центр	территории делового общественного и коммерческого назначения, Лебедянское ш. и а/д Орел-Тамбов, кад. №48:20:0028504:11	48:20:0028504	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	2026	0,202	0,011	0,026	0,000	0,212	0,228
237	ФОК	территории делового общественного и коммерческого назначения, Лебедянское ш. и а/д Орел-	48:20:0028504	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	2023	0,113	0,052	0,124	0,000	0,165	0,238

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
		Тамбов, кад. №48:20:0028504:11									
238	Центр боевых искусств	территории делового общественного и коммерческого назначения, Лебедянское ш. и а/д Орел-Тамбов, кад. №48:20:0028504:11	48:20:0028504	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	2028	0,105	0,058	0,139	0,000	0,163	0,244
239	Ледовая арена	территории делового общественного и коммерческого назначения, Лебедянское ш. и а/д Орел-Тамбов, кад. №48:20:0028504:11	48:20:0028504	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	2025	0,149	0,068	0,163	0,000	0,216	0,311
240	Павильон при стадионе	территории делового общественного и коммерческого назначения, Лебедянское ш. и а/д Орел-Тамбов, кад. №48:20:0028504:11	48:20:0028504	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	2025	0,036	0,016	0,040	0,000	0,052	0,076
241	Комментаторский пункт	территории делового общественного и коммерческого назначения, Лебедянское ш. и а/д Орел-Тамбов, кад. №48:20:0028504:11	48:20:0028504	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	2028	0,013	0,007	0,017	0,000	0,020	0,030
242	Лечебно-диагностический центр	территории делового общественного и коммерческого назначения, Лебедянское ш. и а/д Орел-Тамбов, кад. №48:20:0028504:11	48:20:0028504	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	2030	0,138	0,100	0,240	0,000	0,238	0,378
243	Подстанция скорой помощи	территории делового общественного и коммерческого назначения, Лебедянское ш. и а/д Орел-Тамбов, кад. №48:20:0028504:11	48:20:0028504	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	2028	0,133	0,096	0,231	0,000	0,230	0,364
244	Пожарное депо	территории делового общественного и коммерческого назначения, Лебедянское ш. и а/д Орел-Тамбов, кад. №48:20:0028504:11	48:20:0028504	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	2030	0,094	0,052	0,124	0,000	0,146	0,218
245	Объект общественного питания	территории делового общественного и коммерческого назначения, Лебедянское ш. и а/д Орел-Тамбов, кад. №48:20:0028504:11	48:20:0028504	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	2030	0,001	0,001	0,001	0,000	0,002	0,002
246	4 многоквартирных жилых здания переменной этажности 13-15 этажей	внутри квартала	48:20:0029702	Котельная «Привокзальная»	2022	1,258	0,468	1,123	0,000	1,726	2,381
247	3 торгово-административных здания с подземной автостоянкой переменной этажности 1,2 этажа по ул. Гагарина	ул. Гагарина	48:20:0029702	Котельная «Привокзальная»	2023	0,944	0,468	1,123	0,000	1,412	2,067
248	Многоквартирное жилое здание переменной этажности 18-23 этажей	внутри квартала	48:20:0029702	Котельная «Привокзальная»	2024	0,472	0,234	0,562	0,000	0,706	1,033
249	Многоквартирные жилые здания переменной этажности 12, 18 этажей	ул. Качалова	48:20:0029702	Котельная «Привокзальная»	2024	0,472	0,234	0,562	0,000	0,706	1,033
250	Административное здание	Петровский пр-д, 1б	48:20:0013703	ТЭЦ-2	2022	0,106	0,014	0,033	0,000	0,120	0,139
251	Реконструкция гаража и овощехранилища под административное здание	Петровский пр-д, 1	48:20:0013703	ТЭЦ-2	2023	0,501	0,170	0,408	0,000	0,671	0,909
252	Многофункциональный общественно-деловой центр на базе ДК "НЛМК"	пр. Мира, 22	48:20:0035303	ТЭЦ-2	2022	1,350	0,214	0,513	0,000	1,564	1,863
253	Нежилое помещение №1	ул. Суворова, 14	48:20:0035102	ТЭЦ-2	2021	0,050	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050
254	Реконструкция гаражей под автомойку на 2 поста с автосервисом и административными помещениями (надстройка)	ул. Союзная, стр 1г	48:20:0045306	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,019	0,000	0,000	0,000	0,019	0,019

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
255	Административное здание 1-подъезного жилого дома, 4-х подъездного жилого дома	Боевой пр-д, 23а	48:20:0028405	Котельная «Привокзальная»	2022	2,050	0,717	1,720	0,000	2,767	3,770
257	Многоквартирный многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями и объектами инженерного обеспечения	ул. Московская, 151, 153	48:20:0011901	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,489	0,185	0,445	0,000	0,675	0,934
258	Многофункциональный спортивный комплекс	ул. Кривенкова, Молодежный парк	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2025	6,704	0,367	0,880	0,000	7,071	7,584
260	Гостиничный комплекс	ул. Зегеля, 21	48:20:0013404	Котельная «Привокзальная»	2022	0,218	0,067	0,161	0,000	0,285	0,379
261	Реконструкция склада нефтепродуктов «Рудник»	ул. Ангарская, 1	48:20:0011001	Котельная «Центролит»	2022	0,017	0,001	0,002	0,000	0,017	0,018
262	Здание цеха для производства металлоизделий по ул. Юношеская в г.Липецке	Ул.Юношеская	48:20:0011001	индивидуальные теплогенераторы	2026	0,012	0,001	0,001	0,000	0,013	0,014
264	Здание аптеки	ул. Металлистов	48:20:0011208	Котельная «Центролит»	2022	0,013	0,005	0,011	0,000	0,018	0,024
265	Служебно-складские помещения	по ул. Ангарская, 1/1	48:20:0011206	Котельная «Центролит»	2022	0,077	0,003	0,007	0,000	0,080	0,084
267	Административное здание	Ул. Студеновская, 89	48:20:0020316	Котельная «Электроаппарат»	2021	0,016	0,001	0,002	0,000	0,017	0,018
268	Магазин	ул. Ушинского, 8 литер Д	48:20:0027308	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	2026	0,066	0,030	0,072	0,000	0,096	0,138
269	Малоэтажный блокированный жилой дом по ул. Ю.Смирнова, 59 в г. Липецке	ул. Юрия Смирнова, 59	48:20:0011301	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,027	0,010	0,025	0,000	0,038	0,052
270	Административное здание по ул.Стаханова в г.Липецк	ул. Стаханова	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2024	0,041	0,002	0,005	0,000	0,043	0,047
271	Реконструкция здания хозяйственного корпуса в целях создания кабинета рентгеновской компьютерной томографии в ГУЗ "Липецкая городская больница №3 "Свободный сокол"	ул. Ушинского, д.10	48:20:0027307	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	2021	0,004	0,002	0,004	0,000	0,005	0,008
272	Производственная база ООО "БумПак". Реконструкция цеха гофрокартона и упаковочной тары с надстройкой административных помещений по адресу: г.Липецк, ул.Ковалева, стр.125А	ул. Ковалева, 125А	48:20:0021003	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,243	0,009	0,022	0,000	0,252	0,265
273	Реконструкция "Тарного цеха с бытовыи копрусом и подвалом под здание для эксплуатации и содержания объектов железнодорожного транспорта"	ул.Юношеская, 18А	48:20:0011103	Котельная «Центролит»	2021	0,034	0,001	0,003	0,000	0,035	0,037
274	Здание склада по ул. Студеновская, владение №132 в г.Липецке	ул. Студеновская, вл.132, кад. №48:20:0020613:25	48:20:0020613	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,038	0,001	0,003	0,000	0,039	0,041
275	Здание мастерских для ремонта и обслуживания автомобилей (станция технического обслуживания) по адресу: г. Липецк, ул. Перова, строение 2е	ул. Перова, строение 2е	48:20:0045307	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,007	0,000	0,001	0,000	0,007	0,007
277	Строительство здания склада готовой продукции в районе ул. Ковалева в Правобережном округе г. Липецка	в районе ул. Ковалева	48:20:0027502	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,048	0,002	0,004	0,000	0,050	0,053
278	Магазин товаров повседневного спроса по ул. Студеновская в г.Липецке (в районе дома № 65)	ул. Студеновская, р-н д.65	48:20:0020314	Котельная «Электроаппарат»	2021	0,009	0,003	0,008	0,000	0,013	0,017
280	Административное здание, расположенное по адресу: г. Липецк, ул. Димитрова, д.1	ул. Димитрова, д.1	48:20:0020609	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,008	0,000	0,001	0,000	0,008	0,009
281	Реконструкция здания ГУЗ "Липецкая городская детская стоматологическая поликлиника"	ул. Неделина, д.9	48:20:0045601	ТЭЦ-2	2021	0,054	0,024	0,059	0,000	0,078	0,113
282	Здание спортивного комплекса по ул.Одоевского, д.4 в г.Липецке	ул.Одоевского, д.4	48:20:0021404	индивидуальные теплогенераторы	2022	0,047	0,016	0,039	0,000	0,063	0,085
283	Административное здание по адресу: г. Липецк, , ул. Юношеская	ул. Юношеская (48:20:0010501:1)	48:20:0010501	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,024	0,001	0,002	0,000	0,025	0,027

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
284	Здание для обработки санитарного транспорта ГУЗ "Липецкая областная клиническая инфекционная больница"	ул. Космонавтов, д. 37А, кад. №48:20:0012901:19	48:20:0012901	Котельная «Северо-Западная»	2021	0,003	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003
285	Здания складов по ул. Ковалева в г. Липецке II этап строительства (Реконструкция склада №2)	ул. Ковалева, з.у. 117Е, кад. №48:20:0027501:42	48:20:0027501	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,018	0,001	0,002	0,000	0,019	0,020
286	Здание магазина, расположенное по адресу: г. Липецк, ул. Ленина (Сселки)	ул. Ленина (Сселки), кад. №48:20:0021614 и соседние	48:20:0021614	индивидуальные теплогенераторы	2024	0,038	0,017	0,041	0,000	0,055	0,079
287	Трансформаторная подстанция РУ 10/04 по адресу: г. Липецк, ул. П.И. Смородина, д. 13а, кадастровый номер: 48:20:0044506:29	ул. П.И. Смородина, 13а	48:20:0044506	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
288	Реконструкция нежилого здания под административно-торговое здание, расположенное по адресу г. Липецк, ул. А.А. Папина (кадастровый номер уч-ка 48:20:0044703:11)	ул. А.А.Папина	48:20:0044703	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,066	0,003	0,006	0,000	0,068	0,072
290	Реконструкция жилого дома в многоквартирный по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, пер. Чистый, 12	пер. Чистый, 12 (48:20:0010501:130)	48:20:0010501	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,023	0,008	0,020	0,000	0,031	0,043
292	Строительство здания тира по ул. Лесная в Левобережном округе г. Липецка	ул. Лесная, кад. №48:20:0035102:950 и соседние	48:20:0035102	ТЭЦ-2	2021	0,043	0,015	0,035	0,000	0,057	0,078
294	Административное здание, расположенное по адресу: Липецкая область, г.Липецк, ул. Прудная	ул. Прудная	48:20:0011314	Котельная «Липецкие узоры»	2026	0,031	0,002	0,004	0,000	0,032	0,035
295	Строительство станции технического обслуживания с магазином автозапчастей по адресу: г.Липецк, ул. Детская, уч.25	ул. Детская, уч.25	48:20:0010501	Котельная «Центролит»	2021	0,014	0,001	0,001	0,000	0,015	0,015
296	Операционный блок с отделением анестазиологии и реанимации областного онкологического диспансера в г. Липецке	ул. Адмирала Макарова	48:20:0035102	ТЭЦ-2	2021	1,958	0,025	0,060	0,000	1,983	2,018
298	Застройка 30-31 микр. в г. Липецке. Жилая группа III с отдельностоящими наземными парковками. 2 этап. Многокартирное жилое здание стр. № 27 с нежилыми помещениями	мкр. 30-31	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,803	0,299	0,717	0,000	1,102	1,520
299	Реконструкция торгового комплекса по проезду Боевому в г. Липецке	проезд Боевой	48:20:0028405	Котельная «Привокзальная»	2021	0,046	0,016	0,038	0,000	0,062	0,085
300	Реконструкция многоквартирного жилого здания (неж. пом. №1) по ул. Опытная	ул. Опытная	48:20:0028408	Котельная «Привокзальная»	2024	0,016	0,008	0,019	0,000	0,024	0,036
302	Жилой комплекс Авангард с подземной автостоянкой и нежилыми помещениями по пер. Яблочкина в г. Липецке	пер. Яблочкина	48:20:0045401	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,933	0,462	1,110	0,000	1,395	2,042
303	Строительство торгово-выставочного комплекса , г. Липецк, ул.Катукова	ул. Катукова	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,267	0,091	0,219	0,000	0,358	0,486
304	Реконструкция здания газораспределительного пункта №8а под кафе по адресу: г. Липецк, ул. Зегеля	ул. Зегеля	48:20:0020102	Котельная «Угловая»	2026	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
305	Здание ритуальных обрядов по ул. Первомайская в районе дома № 35А в г. Липецке	ул. Первомайская	48:20:0014203	ТЭЦ-2	2021	0,007	0,003	0,006	0,000	0,010	0,013
306	Многоэтажный многоквартирный жилой дом с административными помещениями по ул. Нахимова в г. Липецке	ул. Нахимова, кад. №48:20:0021002 юг	48:20:0021002	Котельная «108 квартал»	2022	0,112	0,000	0,000	0,000	0,112	0,112
307	Реконструкция здания столовой по ул.Тельмана, д. 116а в г. Липецке	ул. Тельмана, 116а	48:20:0029705	Котельная «Привокзальная»	2021	0,032	0,011	0,026	0,000	0,043	0,058
309	Здание склада по ул. Ковалева, владение № 129 в г. Липецке	ул. Ковалева	48:20:0021102	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,050	0,002	0,005	0,000	0,052	0,054
310	Здание автосервиса в районе ул. Константина Вершинина	ул. К. Вершинина	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,027	0,001	0,002	0,000	0,028	0,029
311	Производственное здание по адресу: г.	ул. Студеновская, кад.	48:20:0020314	Котельная	2021	0,028	0,001	0,003	0,000	0,029	0,031

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
	Липецк, ул. Студеновская	№48:20:0020314 или соседние		«Электроаппарат»							
312	Административное здание	ул. Подгоренская	48:20:0046401	Котельная «Село Подгорное»	2021	0,015	0,001	0,001	0,000	0,015	0,016
313	Малоэтажный многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой по ул. Новокарьерная, в районе дома 28 в г. Липецке	ул. Новокарьерная	48:20:0029911	Котельная «Привокзальная»	2021	0,069	0,026	0,061	0,000	0,094	0,130
315	Производственно-складской комплекс по адресу: г. Липецк, проезд Поперечный	проезд Поперечный, 3, участок 5	48:20:0029503	Котельная «Северо-Западная»	2021	0,050	0,002	0,005	0,000	0,052	0,055
316	Административное здание с магазином по адресу: г. Липецк, ул. Студеновская, 91, 93	ул. Студеновская, земельный участок 91	48:20:0020316	Котельная «Электроаппарат»	2021	0,029	0,001	0,003	0,000	0,030	0,032
317	Здание склада по адресу: г. Липецк, Советский округ, кадастровый номер 48:13:1550901:29	ул. Ангарская, земельный участок 59	48:13:1550901	индивидуальные теплогенераторы	2024	0,068	0,003	0,008	0,000	0,072	0,077
318	Административное здание по ул. Гайдара в г. Липецке	ул. Гайдара, кад. №48:20:0021002 юг	48:20:0021002	Котельная «108 квартал»	2024	0,007	0,000	0,000	0,000	0,007	0,007
319	Реконструкция здания кинотеатра под Православный культурный центр г. Липецк ул. Ушинского 1	ул. Ушинского, 1	48:20:0027310	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	2021	0,033	0,011	0,027	0,000	0,044	0,060
320	Производственная база ООО "БумПак". Строительство административного зданияпо адресу: г. Липецк, ул. Ковалева, 125А	ул. Ковалева, 125А	48:20:0021003	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,061	0,002	0,006	0,000	0,064	0,067
321	Строительство крытого спортивного комплекса по ул. Им. Генерала Меркулова в Октябрьском округе г. Липецка	ул. Им. Генерала Меркулова	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2021	0,028	0,010	0,023	0,000	0,038	0,051
322	Строительство медицинского центра по ул.Ангарская в Советском округе г.Липецка. I этап строительства. Здание медицинского центра. Корпус №1	ул. Ангарская	48:20:0010501	Котельная «Центролит»	2021	0,024	0,011	0,026	0,000	0,035	0,050
323	Застройка 30,31 микрорайонов в г. Липецке. Жилая группа III с отдельностоящими наземными парковками. 4 этап строительства. Многоквартирное жилое здание строительный №29	мкр. 30-31	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,328	0,122	0,292	0,000	0,449	0,620
325	Строительство медицинского центра по ул.Ангарская в Советском округе г.Липецка. II этап строительства. Здание медицинского центра. Корпус №2	ул. Ангарская	48:20:0010501	Котельная «Центролит»	2021	0,049	0,022	0,054	0,000	0,072	0,103
326	г.Липецк, ул. Горького, д. 8. Магазин бытовой техники	ул. Горького, 8	48:20:0014101	ТЭЦ-2	2021	0,021	0,007	0,017	0,000	0,028	0,038
329	Реконструкция здания склада готовой продукции лит. А9 (административно-бытовые помещения в антресольной встройке на отм. +8,400 м.) по адресу: г. Липецк, пр. Универсальный, 14а – ООО «Эдельвейс Л»	пр. Универсальный, 14а	48:20:0029402	Котельная «Северо-Западная»	2021	0,354	0,013	0,032	0,000	0,368	0,387
330	Реконструкция здания мойки и авторемонтных мастерских под торгово-гостиничное здание по адресу: г. Липецк, автодорога Орел-Тамбов	автодорога Орел-Тамбов	48:20:0021102	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,046	0,016	0,038	0,000	0,062	0,084
331	Реконструкция 3 этажного здания родильного дома в целях создания на первом этаже амбулаторно-диагностического отделения ГУЗ «Липецкая городская больница №3 “Свободный сокол”	ул. Ушинского, 10	48:20:0027307	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	2026	0,056	0,034	0,081	0,000	0,090	0,138
332	Реконструкция 2-х эт.здания лечебного корпуса ГУЗ "Липецкая городская больница №3 Свободный сокол, ул. Ушинского, 10 под установку лифта	ул. Ушинского, 10	48:20:0027307	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	2026	0,039	0,023	0,056	0,000	0,063	0,095

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
333	Строительство автостоянки, г. Липецк, ул.Катукова	ул. Катукова	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,017	0,008	0,019	0,000	0,025	0,036
334	Застройка 30-31 микрорайонов в г.Липецке. Жилая группа V с отдельностоящей подземно-наземной парковкой. 2 этап. Многоквартирное жилое здание строительный № 31 с нежилыми помещениями	мкр. 30-31	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2024	1,630	0,808	1,940	0,000	2,438	3,570
335	Административное здание с подземной автостоянкой по адресу: Липецкая область, г. Липецк в районе улицы Шерстобитова С.М.	ул. Шерстобитова	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2022	0,090	0,004	0,009	0,000	0,094	0,099
336	Центр досуга молодежи, подлежащий реконструкции по адресу: г. Липецк, ул. Тельмана, 19	ул. Тельмана, 19	48:20:0029810	Котельная «Привокзальная»	2021	0,134	0,005	0,013	0,000	0,140	0,147
338	Реконструкция закрытой автостоянки типа "Берлин" с основными пристройками под здание склада по ул.Ударников, вл.38 в Советском округе г.Липецка	ул. Ударников, вл. 38	48:20:0011801	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,160	0,006	0,015	0,000	0,166	0,174
368	Детский сад	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2028	0,068	0,005	0,012	0,000	0,073	0,080
369	Детский сад	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2030	0,068	0,005	0,012	0,000	0,073	0,080
370	Ледовая арена	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2030	0,093	0,051	0,122	0,000	0,143	0,214
371	Поликлиника	ул. Железнякова	48:20:0028301	Котельная «Привокзальная»	2028	0,054	0,039	0,093	0,000	0,092	0,146
372	Магазины	ул. Музыки, Трунова	48:20:0028409	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409	2025	0,045	0,021	0,050	0,000	0,066	0,095
373	ДОУ №66 (стр.), расположенное на территории микрорайона, ограниченного улицами Виктора Музыки, Михаила Трунова, а/д Орел-Тамбов и Лебедянским шоссе в г. Липецке	в районе ул. Виктора Музыки	48:20:0028409	Новая котельная мощностью 9,5 МВт в РЭТД 48:20:0028409	2022	0,388	0,018	0,044	0,000	0,406	0,432
374	ДОУ №67 (стр.), расположенное на территории микрорайона, ограниченного улицами Виктора Музыки, Михаила Трунова, а/д Орел-Тамбов и Лебедянским шоссе в г. Липецке	в районе ул. Виктора Музыки	48:20:0028409	Новая котельная мощностью 9,5 МВт в РЭТД 48:20:0028409	2022	0,388	0,018	0,044	0,000	0,406	0,432
375	Школа	в районе ул. Виктора Музыки	48:20:0028409	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409	2025	0,564	0,258	0,618	0,000	0,821	1,182
376	Общественно-деловой кластер на неосвоенных территориях	территория южнее пересечения Окружного и Елецкого шоссе (48:20:0010501)	48:20:0010501	Новая котельная в РЭТД 48:20:0010501, для теплоснабжения общественно-делового кластера	2032	7,580	4,158	9,978	0,000	11,738	17,558
377	Комплексное освоение территории	территория севернее пересечения Окружного и Лебедянского шоссе (48:20:0210701)	48:20:0210701	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210701	2032	6,822	4,060	9,744	0,000	10,883	16,567
378	Комплексное освоение территории	восточнее завода "Свободный сокол" (48:20:0020613)	48:20:0020613	Новая котельная в РЭТД 48:20:0020613	2032	0,994	0,592	1,420	0,000	1,585	2,414
379	Комплексное освоение территории	восточнее завода "Свободный сокол" (48:20:0020701)	48:20:0020701	Новая котельная в РЭТД 48:20:0020613	2032	0,868	0,517	1,240	0,000	1,385	2,108
382	Станция технического обслуживания (шиномонтаж) по ул.Ударников, 91	ул.Ударников, 91 (48:20:0011404:49)	48:20:0011404	Котельная «Юго-Западная»	2023	0,002	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
383	Автомойка и автосервис (стр.43) по ул.Московской в Советском округе г.Липецка	ул.Московская в Советском округе (48:20:0014701:3264)	48:20:0014701	Котельная «Юго-Западная»	2023	0,021	0,001	0,003	0,000	0,022	0,023

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
384	Реконструкция склада по ул. Римского-Корсакова, владение 10В	ул. Римского-Корсакова, владение 10В (48:20:0027503:53)	48:20:0027503	Котельная «Улица Ковалева, 107д»	2023	0,016	0,001	0,002	0,000	0,017	0,018
385	Рынок розничной торговли III этап строительства. Цветочный рынок.	7 жилой район (48:20:0043601:20515)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2023	0,015	0,001	0,002	0,000	0,015	0,016
386	Физкультурно-оздоровительный комплекс	(48:20:0012303:663)	48:20:0012303	Котельная «Северо-Западная»	2023	0,102	0,046	0,111	0,000	0,148	0,213
387	Многоквартирное ж. зд. стр.№15с нежилыми пом. И подземно-наземной парковкой. 2 этап-подземно-наземная парковка	мкр-ны.30, 31 (48:20:0043601:20761)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,013	0,006	0,015	0,000	0,019	0,028
388	Застройка микрорайонов 30, 31 в г. Липецке. Многоквартирное жилое здание строительный №29	мкр-ны.30, 31 (48:20:0043601:28063)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,193	0,096	0,229	0,000	0,288	0,422
389	Реконструкция здания АБК ООО "Импульс"	ул. Алмазная (48:20:0035001:6020)	48:20:0035001	ТЭЦ-2	2023	0,023	0,001	0,003	0,000	0,024	0,026
390	Комплексное жилищное строительство. Жилое здание № 2 со встроенными помещениями соцкультбыта. Корректировка проекта	в районе ул. Неделина и ул. Скороходова в Советском округе г. Липецка. (48:20:0014407:253)	48:20:0014407	ТЭЦ-2	2027	0,360	0,179	0,429	0,000	0,539	0,789
391	Реконструкция административного здания	ул. М. Горького, 2а (48:20:0014101:104)	48:20:0014101	ТЭЦ-2	2023	0,009	0,000	0,001	0,000	0,009	0,010
392	Жилое здание переменной Этажности с объектами соцкультбыта №8 и многоуров. Автостоянка откр. Типа на 300 м/мест №1 (Этап 1 - блок-секции 1 и 2 с объектами соцкультбыта)	мкр-ны 32,33 (48:20:0043601:286)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2028	0,341	0,203	0,487	0,000	0,544	0,829
393	Жилые здания переменной этажности с объектами соцкультбыта №8 и многоуров. Автостоянка откр. Типа на 300 м/мест №1. (Этап 2 - блок-секции 3 и 4 с объектами соцкультбыта)	мкр-ны 32,33 (48:20:0043601:286)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,427	0,212	0,508	0,000	0,639	0,935
394	Жилые здания переменной этажности с объектами соцкультбыта №8 и многоуров. автостоянка открытого типа на 300 м/мест №1 (Этап 3 - блок-секции 5,6,7)	мкр-ны 32,33 (48:20:0043601:286)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,265	0,131	0,316	0,000	0,397	0,581
395	Склад	пр. Промышленный (48:20:0021003:88)	48:20:0021003	индивидуальные теплогенераторы	2023	0,008	0,000	0,001	0,000	0,009	0,009
396	Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз.4	ул.Московская (48:20:0011901:1218)	48:20:0011901	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,308	0,153	0,367	0,000	0,461	0,675
397	Многоквартирное жилое здание строительный номер №26 с нежилыми помещениями	мкр-ны 30-31 (48:20:0043601:28060)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,181	0,090	0,215	0,000	0,270	0,396
398	Здание автомойки самообслуживания	ул. Л. Кривенкова, в районе 24 микрорайона (48:20:0043601:28424)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2023	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
399	Здание комплекса бытового обслуживания	Воронежское шоссе (48:20:0043601:17915)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2023	0,118	0,006	0,014	0,000	0,124	0,133
400	Строительство здания автостоянки закрытого типа (гараж)	ул. Фурманова, 49 (48:20:0031406:201)	48:20:0031406	ТЭЦ-2	2023	0,011	0,001	0,001	0,000	0,012	0,012
401	Многоквартирное жилое здание стр. № 27 с нежилыми помещениями	мкр-ны 30,31 (48:20:0043601:28061)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,488	0,242	0,581	0,000	0,731	1,070
402	Строительство нового поликлинического корпуса ГУЗ "Липецкая городская детская больница в г. Липецке"	ул. Ленина ,40 (48:20:0012405:8)	48:20:0012405	Котельная «Привокзальная»	2023	0,161	0,009	0,021	0,000	0,170	0,182
403	Многоэтажные многоквартирные жилые дома с объектами соцкультбыта и подземной автостоянкой. 3 этап стр-ва - жилой дом №3 с объектами соцкультбыта	(48:20:0045902:781)	48:20:0045902	ТЭЦ-2	2027	0,356	0,176	0,423	0,000	0,532	0,779
404	Строительство склада в районе пересечения автодороги "Обход г. Липецка" и ул.	районе пересечения автодороги "Обход г. Липецка" и ул.	48:20:0010301	индивидуальные теплогенераторы	2023	0,022	0,001	0,003	0,000	0,023	0,025

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
	Ангарская	Ангарская (48:20:0010301:27)									
405	Здания и сооружения универсальной базы материально-технического снабжения, для объектов общественно-делового значения	ул. Юношеская (48:20:0011001:133)	48:20:0011001	индивидуальные теплогенераторы	2023	0,009	0,000	0,001	0,000	0,010	0,010
406	Здание склада непродовольственных товаров	ул. Юношеская (48:20:0010803:53)	48:20:0010803	индивидуальные теплогенераторы	2023	0,009	0,000	0,001	0,000	0,010	0,011
407	Реконструкция здания торгового центра	ул. им. Генерала Меркулова, д. 63 (48:20:0043601:18019)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2023	0,127	0,007	0,016	0,000	0,134	0,144
408	Многоэтажное жилое здание	в районе дома №11 по Боевому пр-ду (48:20:0028405:605)	48:20:0028405	Котельная «Привокзальная»	2027	0,181	0,090	0,216	0,000	0,271	0,397
409	Группа многоэтажных жилых домов. Позиция 1	мкр-н 30 (48:20:0043601:28500)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,563	0,279	0,670	0,000	0,842	1,233
410	Группа многоэтажных жилых домов. Позиция 2	мкр-н 30 (48:20:0043601:28499)	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,488	0,242	0,580	0,000	0,729	1,068
411	Здание магазина	ул. Вешенская (Сселки) (48:02:0990101:3119)	48:02:0990101	индивидуальные теплогенераторы	2023	0,003	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003
412	Производственно-складской комплекс	пр-д Поперечный (48:20:0029503:57)	48:20:0029503	Котельная «Северо-Западная»	2023	0,038	0,002	0,005	0,000	0,039	0,042
413	Многоэтажное многоквартирное жилое здание с объектами соцкультбыта	ул. Мусоргского (48:20:0029702:535)	48:20:0029702	Котельная «Привокзальная»	2027	0,195	0,097	0,233	0,000	0,292	0,428
414	Многоквартирный жилой дом со встроено-пристроенными помещениями соцкультбыта, дошкольным образовательным учреждением и подземной автостоянкой	(48:20:0020308:132)	48:20:0020308	Котельная «Угловая»	2027	1,159	0,575	1,380	0,000	1,734	2,539
415	Многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой Корректировка	ул. Индустриальная (48:20:0043501:764)	48:20:0043501	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,354	0,176	0,421	0,000	0,530	0,776
416	Здание склада, расположенное на территории производственной базы	ул. Ковалева, уч. 130а (48:20:0021101:2514)	48:20:0021101	индивидуальные теплогенераторы	2023	0,007	0,000	0,001	0,000	0,007	0,008
417	Склады с подсобными помещениями и помещениями для пребывания работающих по вахтовому методу в районе трассы Орел-Тамбов	ул. Ковалева (48:20:0021003:447)	48:20:0021003	индивидуальные теплогенераторы	2021	0,077	0,003	0,007	0,000	0,080	0,084

Приложение 2. Перечень объектов теплопотребления, подлежащих расселению и сносу в течение расчетного срока

№ п/п	Планировочный район	№ кадастрового квартала	Адресная привязка	Год сноса	Площадь застройки, м²		Теплоисточник	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
					отапливаемая	жилая		отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
1	Правобережный	48:20:0027304	пер. Курако, 3	2025	840	646	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0,087	0,022	0,054	0,000	0,109	0,141
2	Правобережный	48:20:0021002	пер. Луначарского, 5	2022	345	265	индивидуальные теплогенераторы	0,036	0,009	0,022	0,000	0,045	0,058
3	Правобережный	48:20:0029702	пер. Попова, 3	2025	509	392	Котельная «Привокзальная»	0,053	0,014	0,033	0,000	0,066	0,085
5	Левобережный	48:20:0035102	пр-т Мира, 34	2023	1098	844	ТЭЦ-2	0,113	0,029	0,070	0,000	0,143	0,184
6	Левобережный	48:20:0035102	пр-т Мира, 40	2023	1172	902	ТЭЦ-2	0,121	0,031	0,075	0,000	0,152	0,196
7	Левобережный	48:20:0035102	пр-т Мира, 42	2023	1082	833	ТЭЦ-2	0,112	0,029	0,069	0,000	0,141	0,181
8	Левобережный	48:20:0042803	ул. 3 Сентября, 4	2024	4495	3458	ТЭЦ-2	0,464	0,120	0,288	0,000	0,584	0,752
9	Правобережный	48:20:0027442	ул. 40 лет Октября, 11	2022	824	634	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0,085	0,022	0,053	0,000	0,107	0,138
10	Левобережный	48:20:0041902	6 Гвардейской Дивизии, 10	2024	929	714	ТЭЦ-2	0,096	0,025	0,060	0,000	0,121	0,155
11	Левобережный	48:20:0041903	6 Гвардейской Дивизии, 14	2025	332	255	ТЭЦ-2	0,034	0,009	0,021	0,000	0,043	0,056
14	Левобережный	48:20:0041904	6 Гвардейской Дивизии, 20	2023	685	527	ТЭЦ-2	0,071	0,018	0,044	0,000	0,089	0,115
15	Левобережный	48:20:0041904	6 Гвардейской Дивизии, 22	2025	687	528	ТЭЦ-2	0,071	0,018	0,044	0,000	0,089	0,115
16	Левобережный	48:20:0042001	6 Гвардейской Дивизии, 24	2023	674	519	ТЭЦ-2	0,070	0,018	0,043	0,000	0,088	0,113
17	Левобережный	48:20:0041902	6 Гвардейской Дивизии, 7	2023	640	492	ТЭЦ-2	0,066	0,017	0,041	0,000	0,083	0,107
18	Левобережный	48:20:0041902	6 Гвардейской Дивизии, 8	2023	667	513	ТЭЦ-2	0,069	0,018	0,043	0,000	0,087	0,112
19	Левобережный	48:20:0041902	6 Гвардейской Дивизии, 9	2023	792	609	ТЭЦ-2	0,082	0,021	0,051	0,000	0,103	0,133
20	Советский	48:20:0012103	ул. Авиационная, 36	2021	379	291	Котельная «Северо-Западная»	0,039	0,010	0,024	0,000	0,049	0,063
21	Правобережный	48:20:0021002	ул. Амурская, 5	2024	828	637	Котельная «108 квартал»	0,086	0,000	0,000	0,000	0,086	0,086
22	Левобережный	48:20:0031205	ул. Архангельская, 11	2022	562	432	ТЭЦ-2	0,058	0,015	0,036	0,000	0,073	0,094
23	Левобережный	48:20:0031202	ул. Астраханская, 21	2022	794	610	ТЭЦ-2	0,082	0,021	0,051	0,000	0,103	0,133
24	Левобережный	48:20:0041902	ул. Бачурина, 1	2024	2304	1772	ТЭЦ-2	0,238	0,062	0,148	0,000	0,300	0,386
25	Левобережный	48:20:0041903	ул. Бачурина, 4	2023	665	511	ТЭЦ-2	0,069	0,018	0,043	0,000	0,086	0,111
26	Левобережный	48:20:0041903	ул. Бачурина, 6	2024	667	513	ТЭЦ-2	0,069	0,018	0,043	0,000	0,087	0,112
27	Октябрьский	48:20:0045002	ул. Б. Хмельницкого, 1	2023	692	532	ТЭЦ-2	0,071	0,018	0,044	0,000	0,090	0,116
28	Октябрьский	48:20:0045003	ул. Б. Хмельницкого, 10	2024	783	602	ТЭЦ-2	0,081	0,021	0,050	0,000	0,102	0,131
29	Октябрьский	48:20:0045003	ул. Б. Хмельницкого, 6	2021	349	268	ТЭЦ-2	0,036	0,009	0,022	0,000	0,045	0,058
30	Левобережный	48:20:0040901	ул. Волгоградская, 10	2023	797	613	ТЭЦ-2	0,082	0,021	0,051	0,000	0,104	0,133
31	Левобережный	48:20:0040701	ул. Волгоградская, 11	2021	1236	951	ТЭЦ-2	0,128	0,033	0,079	0,000	0,161	0,207
32	Левобережный	48:20:0040901	ул. Волгоградская, 12	2023	769	591	ТЭЦ-2	0,079	0,021	0,049	0,000	0,100	0,129
33	Левобережный	48:20:0040901	ул. Волгоградская, 14	2022	1229	945	ТЭЦ-2	0,127	0,033	0,079	0,000	0,160	0,206
34	Правобережный	48:20:0029703	ул. Гагарина, 86	2024	484	372	Котельная «Привокзальная»	0,050	0,013	0,031	0,000	0,063	0,081
35	Правобережный	48:20:0027311	ул. Газина, 1	2022	1017	782	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0,105	0,027	0,065	0,000	0,132	0,170
36	Правобережный	48:20:0027313	ул. Газина, 9	2025	1230	946	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0,127	0,033	0,079	0,000	0,160	0,206
37	Левобережный	48:20:0037202	ул. З. Космодемьянской, 200	2024	483	372	индивидуальные теплогенераторы	0,050	0,013	0,031	0,000	0,063	0,081
38	Левобережный	48:20:0037202	ул. З. Космодемьянской, 204	2021	490	377	индивидуальные теплогенераторы	0,051	0,013	0,031	0,000	0,064	0,082
41	Левобережный	48:20:0037202	ул. З. Космодемьянской, 210	2021	490	377	индивидуальные теплогенераторы	0,051	0,013	0,031	0,000	0,064	0,082
42	Левобережный	48:20:0037202	ул. З. Космодемьянской, 212	2022	529	407	индивидуальные теплогенераторы	0,055	0,014	0,034	0,000	0,069	0,088
44	Левобережный	48:20:0042804	ул. Ильича, 6	2024	4584	3526	ТЭЦ-2	0,474	0,122	0,294	0,000	0,596	0,767

№ п/п	Планировочный район	№ кадастрового квартала	Адресная привязка	Год сноса	Площадь застройки, м^2		Теплоисточник	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
					отапливаемая	жилая		отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
46	Левобережный	48:20:0040701	ул. Ильича, 9	2023	762	586	ТЭЦ-2	0,079	0,020	0,049	0,000	0,099	0,128
47	Правобережный	48:20:0020105	ул. Интернациональная, 47	2025	517	398	Котельная «Угловая»	0,053	0,000	0,000	0,000	0,067	0,053
48	Правобережный	48:20:0020105	ул. Интернациональная, 66	2023	642	494	Котельная «Угловая»	0,066	0,000	0,000	0,000	0,083	0,066
49	Правобережный	48:20:0027304	ул. И. Франко, 2	2023	959	738	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0,099	0,026	0,061	0,000	0,125	0,160
50	Правобережный	48:20:0027304	ул. И. Франко, 4	2024	838	645	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0,087	0,022	0,054	0,000	0,109	0,140
51	Правобережный	48:20:0027304	ул. И. Франко, 8	2023	795	611	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0,082	0,021	0,051	0,000	0,103	0,133
52	Правобережный	48:20:0029702	ул. Качалова, 2	2025	525	404	Котельная «Привокзальная»	0,054	0,014	0,034	0,000	0,068	0,088
53	Левобережный	48:20:0041901	ул. Коммунистическая, 1	2024	3188	2453	ТЭЦ-2	0,329	0,085	0,204	0,000	0,414	0,534
54	Левобережный	48:20:0041901	ул. Коммунистическая, 5	2023	3206	2466	ТЭЦ-2	0,331	0,086	0,205	0,000	0,417	0,537
55	Левобережный	48:20:0041902	ул. Коммунистическая, 6	2023	2111	1624	ТЭЦ-2	0,218	0,056	0,135	0,000	0,274	0,353
56	Левобережный	48:20:0041904	ул. Краснознаменная, 15	2023	665	512	ТЭЦ-2	0,069	0,018	0,043	0,000	0,086	0,111
57	Левобережный	48:20:0041904	ул. Краснознаменная, 19	2023	681	524	ТЭЦ-2	0,070	0,018	0,044	0,000	0,089	0,114
58	Левобережный	48:20:0042001	ул. Краснознаменная, 21	2024	674	518	ТЭЦ-2	0,070	0,018	0,043	0,000	0,088	0,113
59	Левобережный	48:20:0041904	ул. К. Шаталовой, 10а	2021	764	587	ТЭЦ-2	0,079	0,020	0,049	0,000	0,099	0,128
61	Левобережный	48:20:0041904	ул. К. Шаталовой, 2а	2021	836	643	ТЭЦ-2	0,086	0,022	0,054	0,000	0,109	0,140
62	Левобережный	48:20:0041903	ул. К. Шаталовой, 3	2024	866	666	ТЭЦ-2	0,089	0,023	0,055	0,000	0,113	0,145
63	Левобережный	48:20:0040701	ул. Ленинградская, 12	2022	480	370	ТЭЦ-2	0,050	0,013	0,031	0,000	0,062	0,080
64	Левобережный	48:20:0041904	ул. Молодежная, 1	2023	694	534	ТЭЦ-2	0,072	0,019	0,044	0,000	0,090	0,116
65	Левобережный	48:20:0041904	ул. Молодежная, 11	2023	674	519	ТЭЦ-2	0,070	0,018	0,043	0,000	0,088	0,113
67	Левобережный	48:20:0041904	ул. Молодежная, 15	2022	689	530	ТЭЦ-2	0,071	0,018	0,044	0,000	0,090	0,115
68	Левобережный	48:20:0041905	ул. Молодежная, 19	2024	669	515	ТЭЦ-2	0,069	0,018	0,043	0,000	0,087	0,112
69	Левобережный	48:20:0042001	ул. Молодежная, 2	2024	697	536	ТЭЦ-2	0,072	0,019	0,045	0,000	0,091	0,117
70	Левобережный	48:20:0042001	ул. Молодежная, 22	2024	769	591	ТЭЦ-2	0,079	0,021	0,049	0,000	0,100	0,129
71	Левобережный	48:20:0041905	ул. Молодежная, 23	2023	670	515	ТЭЦ-2	0,069	0,018	0,043	0,000	0,087	0,112
72	Левобережный	48:20:0041905	ул. Молодежная, 25	2024	327	252	ТЭЦ-2	0,034	0,009	0,021	0,000	0,043	0,055
73	Левобережный	48:20:0041904	ул. Молодежная, 3	2023	684	526	ТЭЦ-2	0,071	0,018	0,044	0,000	0,089	0,115
74	Левобережный	48:20:0042001	ул. Молодежная, 4	2025	693	533	ТЭЦ-2	0,072	0,019	0,044	0,000	0,090	0,116
75	Левобережный	48:20:0042001	ул. Молодежная, 6	2023	671	516	ТЭЦ-2	0,069	0,018	0,043	0,000	0,087	0,112
76	Левобережный	48:20:0041904	ул. Молодежная, 7	2023	678	521	ТЭЦ-2	0,070	0,018	0,043	0,000	0,088	0,113
77	Правобережный	48:20:0029603	ул. МПС, 1	2022	936	720	Котельная «Привокзальная»	0,097	0,025	0,060	0,000	0,122	0,157
78	Левобережный	48:20:0035102	ул. М. Расковой, 14	2022	937	721	ТЭЦ-2	0,097	0,025	0,060	0,000	0,122	0,157
79	Левобережный	48:20:0035102	ул. Осипенко, 1	2023	1059	814	ТЭЦ-2	0,109	0,028	0,068	0,000	0,138	0,177
81	Левобережный	48:20:0035101	ул. Осипенко, 21	2024	1342	1032	ТЭЦ-2	0,139	0,036	0,086	0,000	0,174	0,225
82	Левобережный	48:20:0035101	ул. Осипенко, 25	2025	1358	1044	ТЭЦ-2	0,140	0,036	0,087	0,000	0,177	0,227
83	Советский	48:20:0012103	ул. Пестеля, 34	2021	329	253	Котельная «Северо-Западная»	0,034	0,009	0,021	0,000	0,043	0,055
84	Левобережный	48:20:0035102	ул. Прокатная, 28	2021	1337	1029	ТЭЦ-2	0,138	0,036	0,086	0,000	0,174	0,224
85	Левобережный	48:20:0035102	ул. Прокатная, 29	2022	807	621	ТЭЦ-2	0,083	0,022	0,052	0,000	0,105	0,135
86	Советский	48:20:0014403	ул. Радиаторная, 11	2022	208	160	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0,021	0,000	0,000	0,000	0,027	0,021
87	Советский	48:20:0021503	ул. Северный Рудник, 12	2021	735	565	Котельная «Школа № 22»	0,054	0,000	0,000	0,000	0,054	0,054
88	Советский	48:20:0021503	ул. Северный Рудник, 18	2022	860	661	индивидуальные теплогенераторы	0,089	0,023	0,055	0,000	0,112	0,144
89	Советский	48:20:0021503	ул. Северный Рудник, 2	2021	864	665	Котельная «Школа № 22»	0,039	0,000	0,000	0,000	0,039	0,039
90	Левобережный	48:20:0031205	ул. Силикатная, 18	2022	484	372	ТЭЦ-2	0,050	0,013	0,031	0,000	0,063	0,081
91	Левобережный	48:20:0031205	ул. Силикатная, 20	2022	815	627	ТЭЦ-2	0,084	0,022	0,052	0,000	0,106	0,136
92	Левобережный	48:20:0042001	ул. Кондарева, 21	2025	823	633	ТЭЦ-2	0,085	0,022	0,053	0,000	0,107	0,138

№ п/п	Планировочный район	№ кадастрового квартала	Адресная привязка	Год сноса	Площадь застройки, м^2		Теплоисточник	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
					отапливаемая	жилая		отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
93	Советский	48:20:0014203	ул. Скороходова, 1	2025	470	362	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0,049	0,000	0,000	0,000	0,061	0,049
94	Левобережный	48:20:0035102	ул. Солидарности, 11	2021	206	158	индивидуальные теплогенераторы	0,021	0,005	0,013	0,000	0,027	0,034
95	Левобережный	48:20:0035102	ул. Спиртзаводская, 1	2023	801	617	ТЭЦ-2	0,083	0,021	0,051	0,000	0,104	0,134
97	Левобережный	48:20:0035102	ул. Спиртзаводская, 11	2023	930	716	ТЭЦ-2	0,096	0,025	0,060	0,000	0,121	0,156
98	Левобережный	48:20:0035102	ул. Спиртзаводская, 12	2023	405	311	ТЭЦ-2	0,042	0,011	0,026	0,000	0,053	0,068
99	Левобережный	48:20:0035102	ул. Спиртзаводская, 7	2023	477	367	ТЭЦ-2	0,049	0,013	0,031	0,000	0,062	0,080
100	Правобережный	48:20:0020311	ул. Студеновская, 31	2024	1560	1200	Котельная «Электроаппарат»	0,161	0,000	0,000	0,000	0,203	0,161
101	Правобережный	48:20:0020312	ул. Студеновская, 41	2024	592	455	Котельная «Электроаппарат»	0,061	0,000	0,000	0,000	0,077	0,061
102	Правобережный	48:20:0020312	ул. Студеновская, 47	2025	606	466	Котельная «Электроаппарат»	0,063	0,000	0,000	0,000	0,079	0,063
105	Правобережный	48:20:0020314	ул. Студеновская, 61	2023	513	394	Котельная «Электроаппарат»	0,053	0,000	0,000	0,000	0,067	0,053
106	Правобережный	48:20:0020314	ул. Студеновская, 63	2024	354	272	Котельная «Электроаппарат»	0,037	0,000	0,000	0,000	0,046	0,037
107	Левобережный	48:20:0035102	ул. Суворова, 13	2025	482	371	ТЭЦ-2	0,050	0,013	0,031	0,000	0,063	0,081
108	Правобережный	48:20:0028310	ул. Трубная, 56	2021	353	272	Котельная «Привокзальная»	0,036	0,009	0,023	0,000	0,046	0,059
110	Левобережный	48:20:0038501	ул. Фабричная, 6	2024	531	409	индивидуальные теплогенераторы	0,055	0,014	0,034	0,000	0,069	0,089
111	Левобережный	48:20:0035102	ул. Фестивальная, 10а	2023	497	382	ТЭЦ-2	0,051	0,013	0,032	0,000	0,065	0,083
112	Левобережный	48:20:0031406	ул. Фурманова, 36	2022	346	266	ТЭЦ-2	0,036	0,009	0,022	0,000	0,045	0,058
113	Советский	48:20:0011206	ул. Юношеская, 1	2025	532	409	Котельная «Центролит»	0,055	0,014	0,034	0,000	0,069	0,089
114	Советский	48:20:0011207	ул. Юношеская, 10	2025	584	449	Котельная «Центролит»	0,060	0,016	0,037	0,000	0,076	0,098
115	Советский	48:20:0011207	ул. Юношеская, 2	2025	577	444	Котельная «Центролит»	0,060	0,015	0,037	0,000	0,075	0,097
116	Советский	48:20:0011206	ул. Юношеская, 3	2024	523	402	Котельная «Центролит»	0,054	0,014	0,033	0,000	0,068	0,087
117	Советский	48:20:0011207	ул. Юношеская, 4	2025	519	399	Котельная «Центролит»	0,054	0,014	0,033	0,000	0,067	0,087
118	Советский	48:20:0011206	ул. Юношеская, 5	2025	507	390	Котельная «Центролит»	0,052	0,014	0,032	0,000	0,066	0,085
119	Советский	48:20:0011207	ул. Юношеская, 6	2025	511	393	Котельная «Центролит»	0,053	0,014	0,033	0,000	0,066	0,086
120	Советский	48:20:0011206	ул. Юношеская, 7	2025	510	392	Котельная «Центролит»	0,053	0,014	0,033	0,000	0,066	0,085
121	Советский	48:20:0011207	ул. Юношеская, 8	2025	519	399	Котельная «Центролит»	0,054	0,014	0,033	0,000	0,067	0,087
122	Советский	48:20:0011206	ул. Юношеская, 9	2025	514	396	Котельная «Центролит»	0,053	0,014	0,033	0,000	0,067	0,086

Приложение 3. Перечень потребителей тепловой энергии, подключенных к существующим тепловым сетям за период актуализации, за базовый период - 2020 год (таблица П33.1 МУ)

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
					отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
13	Жилое здание I-15	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	0,145	0,047	0,112	0,000	0,192	0,257
31	Торговый комплекс	мкр. Елецкий, пересечение Елецкого ш. и ул. Хренникова с В	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	0,111	0,038	0,091	0,000	0,149	0,202
36	Многоквартирное жилое здание № 52 со встроенно-пристроенными помещениями. IV этап строительства – детский сад № 52а	мкр. Университетский, в границах ул. Белянского, ул. Политехническая	48:20:0014701	Котельная «Юго-Западная»	0,663	0,247	0,592	0,000	0,910	1,255
46	Многоэтажное жилое здание со встроен. торг-админ. помещениями по ул. Неделина-Фрунзе(2 этап – встр.торг.-адм.пом.)	ул. Неделина, ул. Фрунзе	48:20:0014304	ТЭЦ-2	0,370	0,148	0,355	0,000	0,518	0,725
49	Многоэтажное жилое здание со встроенными помещениями соцкультбыта по ул. Неделина-Фрунзе	ул. Неделина, ул. Фрунзе	48:20:0014303	ТЭЦ-2	0,370	0,148	0,355	0,000	0,518	0,725
65	Многоэтажный жилое здание по ул. им. Семашко	ул. Семашко	48:20:0013403	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0,499	0,117	0,280	0,000	0,616	0,779
68	Многоквартирное жилое здание с объектами соцкультбыта	пер. Литаврина	48:20:0014203	ТЭЦ-2	0,424	0,089	0,213	0,000	0,513	0,637
81	Здание административно-бытового корпуса с магазином	ул. Ударников	48:20:0010501	Котельная «Центролит»	0,010	0,000	0,001	0,000	0,011	0,011
112	Многоэтажное жилое здание № 9а	мкр. Звездный, на пересечении ул. Опытная и Лебедянского ш.	48:20:0028407	Котельная ООО «Энергоконсалт»	0,328	0,122	0,293	0,000	0,450	0,621
117	Торгово-офисные центры (19)	мкр. Звездный, на пересечении ул. Опытная и Лебедянского ш.	48:20:0028407	Котельная ООО «Энергоконсалт»	0,022	0,001	0,002	0,000	0,023	0,024
123	Жилой дом № 9	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	1,264	0,470	1,128	0,000	1,734	2,392
125	Жилой дом № 13	мкр. 30	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	0,845	0,314	0,755	0,000	1,160	1,600
156	Рынок розничной торговли. 1 этап строительства	мкр. 7	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	0,367	0,126	0,302	0,000	0,493	0,669
159	Школа	ул. 50 лет НЛМК	48:20:0045906	ТЭЦ-2	1,985	0,248	0,596	0,000	2,233	2,581
172	Детский сад	мкр. 30-31	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	0,454	0,021	0,051	0,000	0,475	0,505
256	Реконструкция производственных помещений (Литер Д, Е, Л-Л1) под единый корпус опытно-экспериментальных исследований	ул. 9 Мая, вл. 27	48:20:0035001	ТЭЦ-2	1,660	0,189	0,455	0,000	1,850	2,115
263	Здание склада-магазина непродовольственных товаров по адресу: г.Липецк, ул.Юношеская,	Ул.Юношеская (48:20:0010803:188)	48:20:0010803	индивидуальные теплогенераторы	0,020	0,001	0,002	0,000	0,020	0,022
266	17-ти этажное многоквартирное жилое здание	ООО «ЛИСК»	48:20:0011602	Котельная «Центролит»	0,283	0,105	0,253	0,000	0,389	0,536
276	Магазин непродовольственных товаров по ул. Студеновская в г.Липецке (в районе дома № 67)	ул. Студеновская	48:20:0020314	Котельная «Электроаппарат»	0,005	0,002	0,004	0,000	0,006	0,009
279	Строительство здания административно-бытового корпуса производственного назначения по ул. Юношеская в Советском округе г. Липецка	ул. Юношеская	48:20:0011103	индивидуальные теплогенераторы	0,075	0,003	0,007	0,000	0,078	0,082
289	Строительство здания автосервиса с автомойкой и магазином в 34 микрорайоне в районе ул. Свиридова И.В. в Октябрьском округе г. Липецка	34 микр., в районе ул. Свиридова И.В.	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	0,015	0,001	0,001	0,000	0,016	0,016
291	Склад, расположенный по адресу: г.Липецк, ул. Волгоградская, д. 41а	ул. Волгоградская, д. 41а, кад. №48:20:0041802:15	48:20:0041802	ТЭЦ-2	0,018	0,001	0,002	0,000	0,019	0,020
293	Склады Липецкая обл., г. Липецк, проезд Трубный (2 склада)	проезд Трубный, вл. 1а	48:20:0028404	Котельная «Привокзальная»	0,173	0,007	0,016	0,000	0,179	0,189
297	Здание магазина по ул. им.Парижской Коммуны, зем.уч.11	ул. Неделина, 15г	48:20:0045601	ТЭЦ-2	0,028	0,010	0,023	0,000	0,038	0,051
308	Реконструкция магазина с пристройкой по адресу: г. Липецк, ул. Юношеская, д.13	ул. Юношеская, д.13	48:20:0011206	Котельная «Центролит»	0,023	0,008	0,019	0,000	0,031	0,042

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
					отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
314	Здание аптеки по адресу: г. Липецк. ул. Шевченко. 22	ул. Шевченко, 22	48:20:0029913	Котельная «Угловая»	0,020	0,007	0,016	0,000	0,027	0,036
324	Реконструкция магазина непродовольственных товаров по ул. Первомайская, 117 в Советском округе г. Липецка	ул. Первомайская, 117	48:20:0013802	ТЭЦ-2	0,042	0,014	0,034	0,000	0,056	0,076
327	Реконструкция насосной под автомойку сасообслуживания на 6 постов по адресу: Липецкая область, г.Липецк, ул. Ангарская, сооружение 1	ул. Ангарская, сооружение 1	48:20:0011208	Котельная «Центролит»	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
328	Строительство комплекта инвентарного здания производственного назначения по ул. Юношеская в Советском округе г.Липецка	ул. Юношеская	48:20:0010803	индивидуальные теплогенераторы	0,070	0,003	0,006	0,000	0,073	0,077
337	База материально-технического снабжения по ул. Юношеской в Советском округе г. Липецка. Строительство здания склада	ул. Юношеская	48:20:0010803	индивидуальные теплогенераторы	0,011	0,000	0,001	0,000	0,012	0,012
339	Здание торгового центра по Воронежскому шоссе в г.Липецке	ул.Катукова, д.3а	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	0,315	0,108	0,259	0,000	0,423	0,574
340	Здание склада	ул. Ковалева, кад. №48:20:0021003:440	48:20:0021003	индивидуальные теплогенераторы	0,018	0,001	0,002	0,000	0,018	0,019
342	Здание для обезьян в Липецком зоопарке, ул.К.Маркса, вл.9	ул. К.Маркса, вл.9, кад. №48:20:0020209:12	48:20:0020209	ТЭЦ-2	0,027	0,009	0,022	0,000	0,036	0,049
343	Здание магазина с административными помещениями по ул. Баумана, 45 в г. Липецке	ул. Баумана, д.45	48:20:0027332	индивидуальные теплогенераторы	0,034	0,012	0,028	0,000	0,046	0,063
344	Магазин по проспекту Победы (в районе здания №29) в г. Липецк	ул. им. Мичурина, д. 46а	48:20:0045702	ТЭЦ-2	0,006	0,002	0,005	0,000	0,008	0,011
345	Блокированный жилой дом в с. Сселки г. Липецка. Участок №62	ул. Пшеничная, 19/1 и 19/2 (48:02:0990101:6908)	48:02:0990101	индивидуальные теплогенераторы	0,007	0,002	0,006	0,000	0,009	0,012
346	Строительство здания автосервиса по ул. Ново-Весовая в Советском округе г. Липецка	ул. Ново-Весовая	48:20:0011102	Котельная «Центролит»	0,015	0,001	0,001	0,000	0,015	0,016
347	Здание комбината бытового обслуживания по ул.Коммунистическая, з/у 29, в г.Липецке	ул.Коммунистическая, з/у 29	48:20:0041901	ТЭЦ-2	0,011	0,000	0,001	0,000	0,012	0,012
348	Бумажное производство №2. 2-й этап строительства. Строительство блока подсобных цехов в районе автодороги Орел-Тамбов в Правобережном округе г.Липецка	район автодороги Орел-Тамбов, проезд Промышленный	48:20:0021003	индивидуальные теплогенераторы	0,161	0,006	0,015	0,000	0,167	0,176
349	Торговый комплекс по ул. 50 лет НЛМК в г. Липецке	ул. 50 лет НЛМК, д.18	48:20:0046105	ТЭЦ-2	0,051	0,018	0,042	0,000	0,069	0,094
350	Строительство спортивного зала со встроенными вспомогательными помещениями по адресу: Липецкая область, город Липецк, ул. Моршанская, д. 22 а	ул. Моршанская, земельный участок 22 а, кад. №48:20:0038501 на востоке	48:20:0038501	ТЭЦ-2	0,057	0,019	0,047	0,000	0,076	0,103
351	Реконструкция нежилых помещений 1,2 дорожно-строительного комплекса, расположенного по адресу: г.Липецк, Поперечный пр., д.1, под стационарную лабораторию	Поперечный пр., д.1, кад. №48:20:0029503:33	48:20:0029503	Котельная «Северо-Западная»	0,027	0,001	0,002	0,000	0,028	0,030
352	Центр профориентации по ул. Брюллова в г. Липецке	ул. Брюллова, вл.7А, кад. №48:20:0027349:3	48:20:0027349	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0,031	0,001	0,003	0,000	0,032	0,034
353	Реконструкция отгрузочного отделения №2, расположенного в г.Липецк, ул.Ковалева, 125а, в Правобережном округе г.Липецка	ул.Ковалева, 125А	48:20:0021003	индивидуальные теплогенераторы	0,033	0,001	0,003	0,000	0,034	0,036
354	Рекон-ция здания спортзала областного бюджетного учреж-ния доп. образов. детей "Област. детско- юнош. спортив. - адаптив. школа", распол. по адресу: г. Липецк, ул. Невского, 25А	ул. Невского, 25А, кад. №48:20:0035102:516	48:20:0035102	ТЭЦ-2	0,031	0,011	0,025	0,000	0,042	0,056
355	Здание склада по ул. Юношеской, 79а	ул. Юношеская, 79а (48:20:0011001:726)	48:20:0011001	индивидуальные теплогенераторы	0,023	0,001	0,002	0,000	0,024	0,025
356	Административное здание со вспомогательными помещениями по ул.Фадеева, д.12 (взамен №RU48320000-23 от 19.02.2010)	ул.Фадеева, д.12, кад. №48:20:0035102:13076	48:20:0035102	ТЭЦ-2	0,029	0,001	0,003	0,000	0,030	0,032
357	Строительство здания магазина по ул. Им. Баумана в Правобережном округе г. Липецка	ул. Баумана, дом 307а	48:20:0026603	Котельная «Улица Баумана, д. 29б»	0,028	0,010	0,023	0,000	0,038	0,051
358	Здание станции технического обслуживания автомобилей по ул. Ударников в районе вл. 90 в г. Липецке	ул. Ударников, стр. 92б	48:20:0011808	индивидуальные теплогенераторы	0,007	0,000	0,001	0,000	0,007	0,007
359	Здание магазина по ул. Полевая, д.1 в г.Липецке	ул. Полевая, 1	48:20:0028303	Котельная «Привокзальная»	0,024	0,008	0,019	0,000	0,032	0,043

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	№ кадастрового квартала	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
					отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
360	Строительство здания цеха по производству детского питания и реконструкция производственного корпуса № 2 (площадь цеха-271,2 кв.м., площадь корпуса №2 - 29242,2 кв.м.)	ул. Ангарская, владение 2	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	1,181	0,045	0,107	0,000	1,226	1,288
361	Застройка мкр 30,31 в г. Липецке. Жилая группа 1 с отдельностоящей подземно-наземной парковкой. Многоквар. ж. зд. с нежил.помещ. стр. №16,18. 2 этап-стр-во двух б/с в компоновоч. осях 7-8, 9-10 и парковка	ул. Свиридова, д.18, кад. №48:20:0043601:20762	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	0,574	0,214	0,513	0,000	0,788	1,087
362	Школа жилой многоэтажной застройки по ул. 50 лет НЛМК в г. Липецке (площадь бассейна - 3942,35 кв.м.; площадь автостоянки - 73,79 кв.м.)	ул. Лутова, д.15 (48:20:0000000:32939)	48:20:0000000	ТЭЦ-2	0,819	0,281	0,673	0,000	1,099	1,492
363	Здание станции технического обслуживания спецтехники с административными помещениями и встроенной котельной по адресу: г. Липецк, ул. Ново-Весовая, владение 23. Второй этап строительства	ул. Ново-Весовая, владение 23д (48:20:0011608:34)	48:20:0011608	индивидуальные теплогенераторы	0,027	0,001	0,002	0,000	0,028	0,029
364	Сооружение для сортировки песка по ул. И.А. Флерова в г. Липецке	ул. И.А. Флерова, соор.14	48:20:0041801	ТЭЦ-2	0,004	0,000	0,000	0,000	0,004	0,004
365	Реконструкция ГУЗ "ДОБ ВЛ" в детский сад, г. Липецк, с.Подгорное, ул. Крайняя, вл.2	ул. Крайняя, вл.2	48:20:0013801	ТЭЦ-2	0,095	0,004	0,009	0,000	0,098	0,104
366	Жилая многоэтажная застройка в районе пересечения Лебедянского шоссе и ул. Опытной в г. Липецке. Торгово-офисный центр (стр. № 18)	ул. Опытная, д.20а	48:20:0028407	Котельная ООО «ЭнергоКонсалт»	0,030	0,011	0,027	0,000	0,041	0,056
367	Детский сад (стр.№27) в 32-33 микрорайонах г. Липецка	ул. Свиридова И.В., д.12а, кад. №48:20:0043601:18014	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	0,307	0,015	0,035	0,000	0,322	0,342

Приложение 4. Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
48:02:0990101	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,658**	**0,658**	**0,658**	**0,658**	**0,658**	**0,658**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,625	0,625	0,625	0,625	0,625	0,625
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:13:0820302	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:13:1550501	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:13:1550901	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,474**	**0,474**	**0,474**	**0,474**	**0,474**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0000000	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,380**	**0,380**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,254	0,254
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,126	0,126
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0010501	**0,000**	**0,840**	**0,840**	**0,840**	**0,840**	**0,840**	**0,840**	**0,840**	**0,840**
отопление и вентиляция	0,000	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636
ГВС (средняя)	0,000	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0010601	**0,190**	**0,256**	**0,309**	**0,339**	**0,359**	**0,359**	**0,375**	**0,454**	**0,476**
отопление и вентиляция	0,178	0,226	0,264	0,285	0,298	0,298	0,310	0,361	0,375
ГВС (средняя)	0,013	0,030	0,044	0,054	0,060	0,060	0,066	0,093	0,101
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0010602	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,206**	**2,206**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,475	1,475
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,731	0,731
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0010803	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,474**	**0,474**	**0,474**	**0,474**	**0,474**	**0,474**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011001	**0,029**	**0,029**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**
отопление и вентиляция	0,029	0,029	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011102	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011103	**0,110**	**0,126**	**0,126**	**0,126**	**0,126**	**0,126**	**0,126**	**0,126**	**0,126**
отопление и вентиляция	0,110	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
ГВС (средняя)	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011201	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**
отопление и вентиляция	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194
ГВС (средняя)	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011202	**0,245**	**0,245**	**0,245**	**0,245**	**0,245**	**0,245**	**0,245**	**0,245**	**0,245**
отопление и вентиляция	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195
ГВС (средняя)	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011203	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
отопление и вентиляция	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277
ГВС (средняя)	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011204	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**
отопление и вентиляция	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
ГВС (средняя)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011206	**0,155**	**0,155**	**0,165**	**0,165**	**0,156**	**0,122**	**0,122**	**0,122**	**0,122**
отопление и вентиляция	0,125	0,125	0,135	0,135	0,128	0,101	0,101	0,101	0,101
ГВС (средняя)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,028	0,021	0,021	0,021	0,021
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011207	**0,190**	**0,190**	**0,190**	**0,190**	**0,190**	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**
отопление и вентиляция	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,133	0,133	0,133	0,133
ГВС (средняя)	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,025	0,025	0,025	0,025
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011208	**0,039**	**0,039**	**0,040**	**0,040**	**0,040**	**0,040**	**0,040**	**0,040**	**0,040**
отопление и вентиляция	0,037	0,037	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011301	**0,000**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**
отопление и вентиляция	0,000	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338
ГВС (средняя)	0,000	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011313	**0,077**	**0,077**	**0,077**	**0,077**	**0,077**	**0,077**	**0,077**	**0,077**	**0,077**
отопление и вентиляция	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011314	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,222**	**0,222**	**0,222**
отопление и вентиляция	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,173	0,173	0,173
ГВС (средняя)	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,049	0,049	0,049
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011316	**0,081**	**0,081**	**0,081**	**0,081**	**0,081**	**0,081**	**0,081**	**0,081**	**0,081**
отопление и вентиляция	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011317	**0,024**	**0,024**	**0,024**	**0,024**	**0,024**	**0,024**	**0,024**	**0,024**	**0,024**
отопление и вентиляция	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011602	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**
отопление и вентиляция	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173
ГВС (средняя)	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011604	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**
отопление и вентиляция	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161
ГВС (средняя)	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011608	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011801	**0,000**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**
отопление и вентиляция	0,000	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
ГВС (средняя)	0,000	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011808	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011901	**0,320**	**0,374**	**0,374**	**0,374**	**0,374**	**0,374**	**0,374**	**0,375**	**0,375**
отопление и вентиляция	0,255	0,295	0,295	0,295	0,295	0,295	0,295	0,291	0,291

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ГВС (средняя)	0,064	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,083	0,083
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011902	**0,524**	**0,524**	**0,524**	**0,524**	**0,524**	**0,524**	**0,524**	**0,524**	**0,524**
отопление и вентиляция	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452
ГВС (средняя)	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011903	**3,289**	**3,289**	**3,289**	**3,289**	**3,289**	**3,289**	**3,289**	**3,289**	**3,289**
отопление и вентиляция	2,835	2,835	2,835	2,835	2,835	2,835	2,835	2,835	2,835
ГВС (средняя)	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0011904	**0,302**	**0,302**	**0,302**	**0,302**	**0,302**	**0,302**	**0,302**	**0,302**	**0,302**
отопление и вентиляция	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252
ГВС (средняя)	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012001	**0,112**	**0,112**	**0,112**	**0,112**	**0,112**	**0,112**	**0,112**	**0,112**	**0,112**
отопление и вентиляция	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012101	**0,499**	**0,499**	**0,499**	**0,499**	**0,499**	**0,499**	**0,499**	**0,499**	**0,499**
отопление и вентиляция	0,428	0,428	0,428	0,428	0,428	0,428	0,428	0,428	0,428
ГВС (средняя)	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012102	**0,346**	**0,346**	**0,346**	**0,353**	**0,353**	**0,353**	**0,353**	**0,353**	**0,353**
отопление и вентиляция	0,293	0,293	0,293	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298
ГВС (средняя)	0,053	0,053	0,053	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012103	**0,337**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**
отопление и вентиляция	0,304	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292
ГВС (средняя)	0,033	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012106	**0,333**	**0,333**	**0,333**	**0,333**	**0,333**	**0,333**	**0,333**	**0,333**	**0,333**
отопление и вентиляция	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286
ГВС (средняя)	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012119	**0,529**	**0,529**	**0,529**	**0,529**	**0,529**	**0,529**	**0,529**	**0,529**	**0,529**
отопление и вентиляция	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
ГВС (средняя)	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012120	**0,348**	**0,348**	**0,348**	**0,348**	**0,348**	**0,348**	**0,348**	**0,348**	**0,348**
отопление и вентиляция	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290
ГВС (средняя)	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012201	**0,222**	**0,222**	**0,222**	**0,222**	**0,222**	**0,222**	**0,222**	**0,222**	**0,222**
отопление и вентиляция	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
ГВС (средняя)	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012202	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**
отопление и вентиляция	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275
ГВС (средняя)	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012203	**0,461**	**0,461**	**0,461**	**0,461**	**0,461**	**0,461**	**0,461**	**0,461**	**0,461**
отопление и вентиляция	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384
ГВС (средняя)	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012204	**0,214**	**0,214**	**0,214**	**0,214**	**0,214**	**0,214**	**0,214**	**0,214**	**0,214**
отопление и вентиляция	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
ГВС (средняя)	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012205	**0,252**	**0,252**	**0,252**	**0,252**	**0,252**	**0,252**	**0,252**	**0,252**	**0,252**
отопление и вентиляция	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
ГВС (средняя)	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012301	**0,466**	**0,466**	**0,466**	**0,466**	**0,466**	**0,466**	**0,466**	**0,466**	**0,466**
отопление и вентиляция	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395
ГВС (средняя)	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012302	**0,258**	**0,258**	**0,258**	**0,258**	**0,258**	**0,258**	**0,258**	**0,258**	**0,258**
отопление и вентиляция	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
ГВС (средняя)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012303	**0,206**	**0,206**	**0,231**	**0,247**	**0,247**	**0,247**	**0,247**	**0,247**	**0,247**
отопление и вентиляция	0,178	0,178	0,197	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
ГВС (средняя)	0,028	0,028	0,034	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012304	**0,360**	**0,360**	**0,360**	**0,360**	**0,360**	**0,360**	**0,360**	**0,360**	**0,360**
отопление и вентиляция	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
ГВС (средняя)	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012401	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,287**	**0,287**	**0,287**	**0,287**	**0,287**	**0,287**
отопление и вентиляция	0,257	0,257	0,257	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
ГВС (средняя)	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012402	**0,211**	**0,211**	**0,211**	**0,211**	**0,211**	**0,211**	**0,211**	**0,211**	**0,211**
отопление и вентиляция	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
ГВС (средняя)	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012403	**0,225**	**0,225**	**0,225**	**0,225**	**0,225**	**0,225**	**0,225**	**0,225**	**0,225**
отопление и вентиляция	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188
ГВС (средняя)	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012404	**0,337**	**0,337**	**0,337**	**0,337**	**0,337**	**0,337**	**0,337**	**0,337**	**0,337**
отопление и вентиляция	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280
ГВС (средняя)	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012405	**0,108**	**0,108**	**0,108**	**0,121**	**0,121**	**0,121**	**0,121**	**0,121**	**0,121**
отопление и вентиляция	0,097	0,097	0,097	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110
ГВС (средняя)	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012406	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**
отопление и вентиляция	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159
ГВС (средняя)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012501	**0,272**	**0,272**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**
отопление и вентиляция	0,237	0,237	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304
ГВС (средняя)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012502	**0,367**	**0,367**	**0,367**	**0,367**	**0,367**	**0,367**	**0,367**	**0,367**	**0,367**
отопление и вентиляция	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308
ГВС (средняя)	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012503	**0,280**	**0,280**	**0,280**	**0,280**	**0,280**	**0,280**	**0,553**	**0,553**	**0,553**
отопление и вентиляция	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,429	0,429	0,429
ГВС (средняя)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,124	0,124	0,124
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012601	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**
отопление и вентиляция	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266
ГВС (средняя)	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012602	**0,331**	**0,331**	**0,331**	**0,331**	**0,331**	**0,331**	**0,331**	**0,331**	**0,331**
отопление и вентиляция	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274
ГВС (средняя)	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
48:20:0012603	**0,224**	**0,224**	**0,224**	**0,224**	**0,224**	**0,224**	**0,224**	**0,224**	**0,224**
отопление и вентиляция	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192
ГВС (средняя)	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012701	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**
отопление и вентиляция	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244
ГВС (средняя)	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012702	**0,340**	**0,340**	**0,340**	**0,340**	**0,340**	**0,340**	**0,340**	**0,340**	**0,340**
отопление и вентиляция	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281
ГВС (средняя)	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012703	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**
отопление и вентиляция	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209
ГВС (средняя)	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012801	**0,293**	**0,293**	**0,293**	**0,293**	**0,293**	**0,293**	**0,293**	**0,293**	**0,293**
отопление и вентиляция	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247
ГВС (средняя)	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012802	**0,310**	**0,310**	**0,310**	**0,310**	**0,310**	**0,310**	**0,310**	**0,310**	**0,310**
отопление и вентиляция	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267
ГВС (средняя)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012803	**0,314**	**0,314**	**0,314**	**0,314**	**0,314**	**0,314**	**0,314**	**0,314**	**0,314**
отопление и вентиляция	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265
ГВС (средняя)	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012804	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**
отопление и вентиляция	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167
ГВС (средняя)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0012901	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**
отопление и вентиляция	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145
ГВС (средняя)	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013101	**0,193**	**0,193**	**0,193**	**0,193**	**0,193**	**0,193**	**0,193**	**0,193**	**0,193**
отопление и вентиляция	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163
ГВС (средняя)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013102	**0,288**	**0,288**	**0,288**	**0,288**	**0,288**	**0,288**	**0,288**	**0,288**	**0,288**
отопление и вентиляция	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246
ГВС (средняя)	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013103	**0,243**	**0,243**	**0,243**	**0,243**	**0,243**	**0,243**	**0,243**	**0,243**	**0,243**
отопление и вентиляция	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197
ГВС (средняя)	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013104	**0,215**	**0,215**	**0,215**	**0,215**	**0,215**	**0,215**	**0,215**	**0,215**	**0,215**
отопление и вентиляция	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
ГВС (средняя)	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013105	**0,274**	**0,274**	**0,274**	**0,274**	**0,274**	**0,274**	**0,274**	**0,274**	**0,274**
отопление и вентиляция	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235
ГВС (средняя)	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013201	**0,230**	**0,230**	**0,230**	**0,230**	**0,230**	**0,230**	**0,230**	**0,230**	**0,230**
отопление и вентиляция	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195
ГВС (средняя)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013202	**0,213**	**0,213**	**0,213**	**0,213**	**0,213**	**0,213**	**0,213**	**0,213**	**0,213**

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
отопление и вентиляция	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181
ГВС (средняя)	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013301	**0,315**	**0,315**	**0,315**	**0,315**	**0,315**	**0,315**	**0,349**	**0,349**	**0,349**
отопление и вентиляция	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,311	0,311	0,311
ГВС (средняя)	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,038	0,038	0,038
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013302	**0,294**	**0,294**	**0,294**	**0,294**	**0,294**	**0,294**	**0,294**	**0,294**	**0,294**
отопление и вентиляция	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259
ГВС (средняя)	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013303	**0,217**	**0,217**	**0,217**	**0,217**	**0,217**	**0,217**	**0,217**	**0,217**	**0,217**
отопление и вентиляция	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193
ГВС (средняя)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013304	**0,257**	**0,257**	**0,257**	**0,257**	**0,257**	**0,257**	**0,257**	**0,257**	**0,257**
отопление и вентиляция	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233
ГВС (средняя)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013305	**0,295**	**0,295**	**0,336**	**0,336**	**0,336**	**0,336**	**0,336**	**0,375**	**0,412**
отопление и вентиляция	0,244	0,244	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,300	0,323
ГВС (средняя)	0,051	0,051	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,075	0,089
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013401	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**
отопление и вентиляция	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325
ГВС (средняя)	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013402	**0,438**	**0,438**	**0,438**	**0,438**	**0,438**	**0,438**	**0,438**	**0,438**	**0,503**
отопление и вентиляция	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,393
ГВС (средняя)	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,111
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013403	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**
отопление и вентиляция	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242
ГВС (средняя)	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013404	**0,469**	**0,469**	**0,500**	**0,500**	**0,500**	**0,500**	**0,500**	**0,559**	**0,559**
отопление и вентиляция	0,452	0,452	0,476	0,476	0,476	0,476	0,476	0,515	0,515
ГВС (средняя)	0,016	0,016	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,045	0,045
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013405	**0,694**	**0,694**	**0,694**	**0,694**	**0,694**	**0,694**	**0,694**	**0,694**	**0,694**
отопление и вентиляция	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654
ГВС (средняя)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013501	**0,489**	**0,489**	**0,489**	**0,489**	**0,489**	**0,489**	**0,489**	**0,489**	**0,489**
отопление и вентиляция	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414
ГВС (средняя)	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013502	**0,260**	**0,260**	**0,260**	**0,260**	**0,260**	**0,260**	**0,260**	**0,260**	**0,260**
отопление и вентиляция	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225
ГВС (средняя)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013503	**0,296**	**0,296**	**0,296**	**0,296**	**0,296**	**0,296**	**0,296**	**0,296**	**0,296**
отопление и вентиляция	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249
ГВС (средняя)	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013504	**0,288**	**0,288**	**0,288**	**0,288**	**0,288**	**0,288**	**0,288**	**0,288**	**0,288**
отопление и вентиляция	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262
ГВС (средняя)	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013601	**0,533**	**0,533**	**0,533**	**0,533**	**0,533**	**0,533**	**0,533**	**0,533**	**0,533**
отопление и вентиляция	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ГВС (средняя)	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013606	**0,064**	**0,064**	**0,064**	**0,064**	**0,064**	**0,064**	**0,064**	**0,064**	**0,064**
отопление и вентиляция	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013607	**0,185**	**0,185**	**0,185**	**0,185**	**0,185**	**0,185**	**0,185**	**0,185**	**0,185**
отопление и вентиляция	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178
ГВС (средняя)	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013701	**0,493**	**0,493**	**0,493**	**0,493**	**0,493**	**0,493**	**0,493**	**0,493**	**0,493**
отопление и вентиляция	0,484	0,484	0,484	0,484	0,484	0,484	0,484	0,484	0,484
ГВС (средняя)	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013702	**0,271**	**0,271**	**0,271**	**0,271**	**0,271**	**0,271**	**0,271**	**0,271**	**0,271**
отопление и вентиляция	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254
ГВС (средняя)	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013703	**0,322**	**0,322**	**0,332**	**0,390**	**0,390**	**0,390**	**0,390**	**0,390**	**0,390**
отопление и вентиляция	0,310	0,310	0,319	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362
ГВС (средняя)	0,012	0,012	0,013	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013801	**0,397**	**0,397**	**0,397**	**0,397**	**0,397**	**0,397**	**0,397**	**0,397**	**0,397**
отопление и вентиляция	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368
ГВС (средняя)	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013802	**0,317**	**0,317**	**0,317**	**0,317**	**0,317**	**0,317**	**0,317**	**0,317**	**0,317**
отопление и вентиляция	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289
ГВС (средняя)	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013901	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**
отопление и вентиляция	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268
ГВС (средняя)	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013902	**0,336**	**0,336**	**0,336**	**0,336**	**0,336**	**0,336**	**0,336**	**0,336**	**0,336**
отопление и вентиляция	0,305	0,305	0,305	0,305	0,305	0,305	0,305	0,305	0,305
ГВС (средняя)	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0013903	**0,309**	**0,309**	**0,309**	**0,309**	**0,309**	**0,309**	**0,309**	**0,309**	**0,309**
отопление и вентиляция	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
ГВС (средняя)	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014001	**0,576**	**0,576**	**0,576**	**0,576**	**0,576**	**0,576**	**0,576**	**0,576**	**0,576**
отопление и вентиляция	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543
ГВС (средняя)	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014101	**0,291**	**0,292**	**0,292**	**0,292**	**0,292**	**0,292**	**0,292**	**0,292**	**0,292**
отопление и вентиляция	0,267	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268
ГВС (средняя)	0,023	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014201	**0,242**	**0,242**	**0,242**	**0,242**	**0,242**	**0,242**	**0,242**	**0,242**	**0,242**
отопление и вентиляция	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014202	**0,180**	**0,180**	**0,180**	**0,180**	**0,180**	**0,180**	**0,180**	**0,180**	**0,180**
отопление и вентиляция	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175
ГВС (средняя)	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014203	**0,378**	**0,380**	**0,380**	**0,380**	**0,380**	**0,369**	**0,378**	**0,378**	**0,378**
отопление и вентиляция	0,342	0,344	0,344	0,344	0,344	0,332	0,338	0,338	0,338
ГВС (средняя)	0,036	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,040	0,040	0,040

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014204	**0,096**	**0,096**	**0,096**	**0,096**	**0,096**	**0,096**	**0,096**	**0,096**	**0,096**
отопление и вентиляция	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014301	**0,405**	**0,405**	**0,405**	**0,405**	**0,405**	**0,405**	**0,405**	**0,405**	**0,405**
отопление и вентиляция	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357	0,357
ГВС (средняя)	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014302	**0,434**	**0,434**	**0,434**	**0,434**	**0,434**	**0,434**	**0,434**	**0,434**	**0,434**
отопление и вентиляция	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392
ГВС (средняя)	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014303	**0,590**	**0,590**	**0,590**	**0,590**	**0,590**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**
отопление и вентиляция	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,837	0,837	0,837	0,837
ГВС (средняя)	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,274	0,274	0,274	0,274
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014304	**0,527**	**0,527**	**0,527**	**0,527**	**0,527**	**0,527**	**0,527**	**0,527**	**0,527**
отопление и вентиляция	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431
ГВС (средняя)	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014401	**0,184**	**0,184**	**0,184**	**0,184**	**0,184**	**0,184**	**0,184**	**0,184**	**0,184**
отопление и вентиляция	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
ГВС (средняя)	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014402	**0,320**	**0,320**	**0,347**	**0,391**	**0,391**	**0,391**	**0,423**	**0,515**	**0,632**
отопление и вентиляция	0,300	0,300	0,315	0,344	0,344	0,344	0,366	0,429	0,502
ГВС (средняя)	0,021	0,021	0,032	0,047	0,047	0,047	0,057	0,086	0,130
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014403	**0,053**	**0,053**	**0,047**	**0,047**	**0,047**	**0,047**	**0,047**	**0,047**	**0,047**
отопление и вентиляция	0,053	0,053	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014405	**0,465**	**0,465**	**0,465**	**0,494**	**0,494**	**0,494**	**0,566**	**0,566**	**0,566**
отопление и вентиляция	0,388	0,388	0,388	0,414	0,414	0,414	0,464	0,464	0,464
ГВС (средняя)	0,077	0,077	0,077	0,079	0,079	0,079	0,102	0,102	0,102
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014407	**0,219**	**0,219**	**0,219**	**0,219**	**0,219**	**0,219**	**0,244**	**0,306**	**0,306**
отопление и вентиляция	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,235	0,271	0,271
ГВС (средняя)	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,034	0,034
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0014701	**0,381**	**0,381**	**0,397**	**0,403**	**0,427**	**0,427**	**0,427**	**0,443**	**0,455**
отопление и вентиляция	0,360	0,360	0,371	0,376	0,392	0,392	0,392	0,403	0,410
ГВС (средняя)	0,021	0,021	0,025	0,028	0,035	0,035	0,035	0,040	0,045
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020101	**0,273**	**0,273**	**0,273**	**0,273**	**0,273**	**0,273**	**0,273**	**0,273**	**0,273**
отопление и вентиляция	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251
ГВС (средняя)	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020102	**0,347**	**0,347**	**0,347**	**0,347**	**0,347**	**0,347**	**0,347**	**0,347**	**0,347**
отопление и вентиляция	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337
ГВС (средняя)	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020103	**0,345**	**0,345**	**0,345**	**0,345**	**0,345**	**0,345**	**0,345**	**0,345**	**0,345**
отопление и вентиляция	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329
ГВС (средняя)	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020104	**0,323**	**0,323**	**0,323**	**0,323**	**0,323**	**0,323**	**0,323**	**0,323**	**0,323**
отопление и вентиляция	0,311	0,311	0,311	0,311	0,311	0,311	0,311	0,311	0,311
ГВС (средняя)	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
48:20:0020105	**0,307**	**0,313**	**0,313**	**0,311**	**0,311**	**0,304**	**0,304**	**0,304**	**0,304**
отопление и вентиляция	0,282	0,287	0,287	0,286	0,286	0,278	0,278	0,278	0,278
ГВС (средняя)	0,025	0,025	0,025	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020106	**1,088**	**1,141**	**1,141**	**1,141**	**1,141**	**1,141**	**1,141**	**1,213**	**1,213**
отопление и вентиляция	0,938	0,984	0,984	0,984	0,984	0,984	0,984	1,032	1,032
ГВС (средняя)	0,150	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,181	0,181
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020107	**0,487**	**0,487**	**0,487**	**0,487**	**0,487**	**0,487**	**0,487**	**0,520**	**0,520**
отопление и вентиляция	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,487	0,487
ГВС (средняя)	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,033	0,033
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020108	**0,348**	**0,348**	**0,348**	**0,348**	**0,348**	**0,348**	**0,348**	**0,356**	**0,356**
отопление и вентиляция	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,330	0,330
ГВС (средняя)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020202	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**
отопление и вентиляция	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020204	**0,153**	**0,153**	**0,153**	**0,153**	**0,153**	**0,153**	**0,153**	**0,153**	**0,153**
отопление и вентиляция	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148
ГВС (средняя)	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020205	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**
отопление и вентиляция	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241
ГВС (средняя)	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020209	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**
отопление и вентиляция	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107
ГВС (средняя)	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020210	**0,242**	**0,242**	**0,242**	**0,242**	**0,242**	**0,242**	**0,242**	**0,254**	**0,254**
отопление и вентиляция	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,226	0,226
ГВС (средняя)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,028	0,028
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020211	**0,047**	**0,047**	**0,047**	**0,047**	**0,047**	**0,047**	**0,047**	**0,047**	**0,047**
отопление и вентиляция	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
ГВС (средняя)	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020309	**0,150**	**0,150**	**0,150**	**0,150**	**0,150**	**0,150**	**0,150**	**0,150**	**0,150**
отопление и вентиляция	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020310	**0,193**	**0,193**	**0,193**	**0,193**	**0,193**	**0,193**	**0,193**	**0,193**	**0,193**
отопление и вентиляция	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020311	**0,160**	**0,160**	**0,160**	**0,160**	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**
отопление и вентиляция	0,160	0,160	0,160	0,160	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020312	**0,079**	**0,079**	**0,079**	**0,079**	**0,060**	**0,041**	**0,041**	**0,041**	**0,041**
отопление и вентиляция	0,079	0,079	0,079	0,079	0,060	0,041	0,041	0,041	0,041
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020313	**0,143**	**0,143**	**0,143**	**0,143**	**0,143**	**0,143**	**0,143**	**0,143**	**0,143**
отопление и вентиляция	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020314	**0,076**	**0,098**	**0,098**	**0,070**	**0,050**	**0,050**	**0,050**	**0,050**	**0,050**

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
отопление и вентиляция	0,076	0,096	0,096	0,067	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
ГВС (средняя)	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020315	**0,184**	**0,184**	**0,184**	**0,184**	**0,184**	**0,184**	**0,184**	**0,184**	**0,184**
отопление и вентиляция	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173
ГВС (средняя)	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020316	**0,000**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**
отопление и вентиляция	0,000	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833
ГВС (средняя)	0,000	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020609	**0,000**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**
отопление и вентиляция	0,000	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833
ГВС (средняя)	0,000	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020613	**0,000**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,341**
отопление и вентиляция	0,000	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,217
ГВС (средняя)	0,000	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,125
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020701	**0,105**	**0,105**	**0,105**	**0,105**	**0,105**	**0,105**	**0,105**	**0,105**	**0,113**
отопление и вентиляция	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,109
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020901	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**
отопление и вентиляция	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225
ГВС (средняя)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020905	**0,395**	**0,395**	**0,395**	**0,395**	**0,395**	**0,395**	**0,395**	**0,395**	**0,395**
отопление и вентиляция	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345
ГВС (средняя)	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020910	**0,308**	**0,308**	**0,308**	**0,308**	**0,308**	**0,308**	**0,308**	**0,308**	**0,308**
отопление и вентиляция	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0020912	**0,237**	**0,237**	**0,237**	**0,237**	**0,237**	**0,237**	**0,237**	**0,237**	**0,237**
отопление и вентиляция	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225
ГВС (средняя)	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0021002	**0,067**	**0,067**	**0,071**	**0,071**	**0,066**	**0,066**	**0,066**	**0,066**	**0,066**
отопление и вентиляция	0,065	0,065	0,069	0,069	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0021003	**0,000**	**0,625**	**0,625**	**0,620**	**0,620**	**0,620**	**0,620**	**0,620**	**0,620**
отопление и вентиляция	0,000	0,602	0,602	0,598	0,598	0,598	0,598	0,598	0,598
ГВС (средняя)	0,000	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0021102	**0,000**	**0,964**	**0,964**	**0,964**	**0,964**	**0,964**	**0,964**	**0,964**	**0,964**
отопление и вентиляция	0,000	0,814	0,814	0,814	0,814	0,814	0,814	0,814	0,814
ГВС (средняя)	0,000	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0021403	**0,080**	**0,080**	**0,080**	**0,080**	**0,080**	**0,080**	**0,080**	**0,080**	**0,080**
отопление и вентиляция	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0021404	**0,035**	**0,035**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**
отопление и вентиляция	0,035	0,035	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0021405	**0,006**	**0,006**	**0,006**	**0,006**	**0,006**	**0,006**	**0,006**	**0,006**	**0,006**
отопление и вентиляция	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0021503	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0021614	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,439**	**1,439**	**1,439**	**1,439**	**1,439**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0026601	**0,011**	**0,011**	**0,011**	**0,011**	**0,011**	**0,011**	**0,011**	**0,011**	**0,011**
отопление и вентиляция	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0026602	**0,059**	**0,059**	**0,059**	**0,059**	**0,059**	**0,059**	**0,059**	**0,059**	**0,059**
отопление и вентиляция	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
ГВС (средняя)	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0026603	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0026604	**0,230**	**0,230**	**0,230**	**0,230**	**0,230**	**0,230**	**0,230**	**0,230**	**0,230**
отопление и вентиляция	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214
ГВС (средняя)	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027201	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**
отопление и вентиляция	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027202	**0,091**	**0,091**	**0,091**	**0,091**	**0,091**	**0,091**	**0,091**	**0,091**	**0,091**
отопление и вентиляция	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
ГВС (средняя)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027301	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**
отопление и вентиляция	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199
ГВС (средняя)	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027302	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**	**0,220**
отопление и вентиляция	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027304	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027305	**0,285**	**0,285**	**0,285**	**0,285**	**0,285**	**0,285**	**0,285**	**0,285**	**0,285**
отопление и вентиляция	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282
ГВС (средняя)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027306	**0,134**	**0,134**	**0,134**	**0,134**	**0,134**	**0,134**	**0,134**	**0,134**	**0,134**
отопление и вентиляция	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131
ГВС (средняя)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027307	**0,177**	**0,178**	**0,178**	**0,178**	**0,178**	**0,178**	**0,201**	**0,201**	**0,201**
отопление и вентиляция	0,125	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,140	0,140	0,140
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,009	0,009
технология	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
48:20:0027308	**0,169**	**0,169**	**0,169**	**0,169**	**0,169**	**0,169**	**0,204**	**0,204**	**0,204**
отопление и вентиляция	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,190	0,190	0,190
ГВС (средняя)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,014	0,014	0,014

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027309	**0,278**	**0,278**	**0,278**	**0,278**	**0,278**	**0,278**	**0,278**	**0,278**	**0,278**
отопление и вентиляция	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247
ГВС (средняя)	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027310	**0,153**	**0,165**	**0,165**	**0,165**	**0,165**	**0,165**	**0,165**	**0,165**	**0,165**
отопление и вентиляция	0,151	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160
ГВС (средняя)	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027311	**0,075**	**0,075**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**
отопление и вентиляция	0,055	0,055	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
ГВС (средняя)	0,020	0,020	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027312	**0,114**	**0,114**	**0,114**	**0,114**	**0,114**	**0,114**	**0,114**	**0,114**	**0,114**
отопление и вентиляция	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
ГВС (средняя)	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027313	**0,084**	**0,084**	**0,084**	**0,084**	**0,084**	**0,023**	**0,023**	**0,023**	**0,023**
отопление и вентиляция	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,032	0,032	0,032	0,032
ГВС (средняя)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027314	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**	**0,189**
отопление и вентиляция	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166
ГВС (средняя)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027315	**0,170**	**0,170**	**0,170**	**0,170**	**0,170**	**0,170**	**0,170**	**0,170**	**0,170**
отопление и вентиляция	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148
ГВС (средняя)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027328	**0,023**	**0,023**	**0,023**	**0,023**	**0,023**	**0,023**	**0,023**	**0,023**	**0,023**
отопление и вентиляция	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027332	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027340	**0,323**	**0,323**	**0,323**	**0,323**	**0,323**	**0,323**	**0,323**	**0,323**	**0,323**
отопление и вентиляция	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268
ГВС (средняя)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027349	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**	**0,343**
отопление и вентиляция	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191
ГВС (средняя)	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027435	**0,217**	**0,217**	**0,217**	**0,217**	**0,217**	**0,217**	**0,217**	**0,217**	**0,217**
отопление и вентиляция	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193
ГВС (средняя)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027436	**0,211**	**0,211**	**0,211**	**0,211**	**0,211**	**0,211**	**0,211**	**0,211**	**0,211**
отопление и вентиляция	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198
ГВС (средняя)	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027437	**0,197**	**0,197**	**0,197**	**0,197**	**0,197**	**0,197**	**0,197**	**0,197**	**0,197**
отопление и вентиляция	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191
ГВС (средняя)	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027439	**0,237**	**0,237**	**0,237**	**0,237**	**0,237**	**0,237**	**0,237**	**0,237**	**0,237**
отопление и вентиляция	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234
ГВС (средняя)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
48:20:0027442	**0,096**	**0,096**	**0,022**	**0,022**	**0,022**	**0,022**	**0,022**	**0,022**	**0,022**
отопление и вентиляция	0,096	0,096	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027444	**0,043**	**0,043**	**0,043**	**0,043**	**0,043**	**0,043**	**0,043**	**0,043**	**0,043**
отопление и вентиляция	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027501	**0,000**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**	**0,625**
отопление и вентиляция	0,000	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
ГВС (средняя)	0,000	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027502	**0,016**	**0,018**	**0,018**	**0,018**	**0,018**	**0,018**	**0,018**	**0,018**	**0,018**
отопление и вентиляция	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027503	**0,018**	**0,018**	**0,018**	**0,024**	**0,024**	**0,024**	**0,024**	**0,024**	**0,024**
отопление и вентиляция	0,018	0,018	0,018	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027508	**0,243**	**0,243**	**0,243**	**0,243**	**0,243**	**0,243**	**0,243**	**0,243**	**0,243**
отопление и вентиляция	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
ГВС (средняя)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027802	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**
отопление и вентиляция	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0027803	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**	**0,030**
отопление и вентиляция	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
ГВС (средняя)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028301	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,439**	**0,419**	**0,415**	**0,385**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,988	0,283	0,279	0,253
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,451	0,136	0,136	0,132
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028302	**0,298**	**0,298**	**0,298**	**0,298**	**0,298**	**0,298**	**0,298**	**0,298**	**0,298**
отопление и вентиляция	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233
ГВС (средняя)	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028303	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028304	**0,093**	**0,093**	**0,093**	**0,093**	**0,093**	**0,093**	**0,093**	**0,093**	**0,093**
отопление и вентиляция	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
ГВС (средняя)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028305	**0,054**	**0,054**	**0,054**	**0,054**	**0,054**	**0,054**	**0,054**	**0,054**	**0,054**
отопление и вентиляция	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028310	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028311	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**
отопление и вентиляция	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028318	**0,088**	**0,088**	**0,088**	**0,088**	**0,088**	**0,088**	**0,088**	**0,088**	**0,088**

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
отопление и вентиляция	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
ГВС (средняя)	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028401	**0,069**	**0,069**	**0,069**	**0,069**	**0,069**	**0,069**	**0,069**	**0,069**	**0,069**
отопление и вентиляция	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
ГВС (средняя)	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028402	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**	**0,135**
отопление и вентиляция	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
ГВС (средняя)	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028403	**0,233**	**0,233**	**0,233**	**0,233**	**0,233**	**0,233**	**0,233**	**0,233**	**0,233**
отопление и вентиляция	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199
ГВС (средняя)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028404	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028405	**0,095**	**0,103**	**0,462**	**0,472**	**0,475**	**0,475**	**0,475**	**0,467**	**0,467**
отопление и вентиляция	0,092	0,098	0,364	0,370	0,374	0,374	0,374	0,364	0,364
ГВС (средняя)	0,003	0,005	0,098	0,101	0,102	0,102	0,102	0,104	0,104
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028407	**0,000**	**0,464**	**0,464**	**0,518**	**0,518**	**0,518**	**0,518**	**0,518**	**0,518**
отопление и вентиляция	0,000	0,338	0,338	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391
ГВС (средняя)	0,000	0,126	0,126	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028408	**0,259**	**0,259**	**0,259**	**0,259**	**0,262**	**0,262**	**0,262**	**0,262**	**0,262**
отопление и вентиляция	0,228	0,228	0,228	0,228	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229
ГВС (средняя)	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028409	**0,000**	**0,000**	**3,248**	**1,025**	**1,025**	**1,551**	**1,551**	**1,551**	**1,551**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	3,101	0,745	0,745	1,076	1,076	1,076	1,076
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,146	0,280	0,280	0,476	0,476	0,476	0,476
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0028504	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,439**	**1,439**	**1,439**	**1,036**	**1,072**	**1,072**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,988	0,988	0,988	0,800	0,720	0,720
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,451	0,451	0,451	0,235	0,352	0,352
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029309	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**	**0,101**
отопление и вентиляция	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095
ГВС (средняя)	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029310	**0,782**	**0,782**	**0,782**	**0,782**	**0,782**	**0,782**	**0,782**	**0,782**	**0,782**
отопление и вентиляция	0,779	0,779	0,779	0,779	0,779	0,779	0,779	0,779	0,779
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029401	**0,248**	**0,248**	**0,248**	**0,248**	**0,248**	**0,248**	**0,248**	**0,248**	**0,248**
отопление и вентиляция	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235
ГВС (средняя)	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029402	**0,044**	**0,057**	**0,057**	**0,057**	**0,057**	**0,057**	**0,057**	**0,057**	**0,057**
отопление и вентиляция	0,043	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
ГВС (средняя)	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029502	**5,074**	**5,074**	**5,074**	**5,074**	**5,074**	**5,074**	**5,074**	**5,074**	**5,074**
отопление и вентиляция	5,047	5,047	5,047	5,047	5,047	5,047	5,047	5,047	5,047
ГВС (средняя)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029503	**0,002**	**0,004**	**0,004**	**0,006**	**0,006**	**0,006**	**0,006**	**0,006**	**0,006**
отопление и вентиляция	0,002	0,004	0,004	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029504	**0,022**	**0,022**	**0,022**	**0,022**	**0,022**	**0,022**	**0,022**	**0,022**	**0,022**
отопление и вентиляция	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
ГВС (средняя)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029601	**0,059**	**0,059**	**0,059**	**0,059**	**0,059**	**0,059**	**0,059**	**0,059**	**0,059**
отопление и вентиляция	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
ГВС (средняя)	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029602	**0,050**	**0,050**	**0,050**	**0,050**	**0,050**	**0,050**	**0,050**	**0,050**	**0,050**
отопление и вентиляция	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029603	**0,030**	**0,030**	**0,017**	**0,017**	**0,017**	**0,017**	**0,017**	**0,017**	**0,017**
отопление и вентиляция	0,029	0,029	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029604	**0,335**	**0,335**	**0,335**	**0,335**	**0,335**	**0,335**	**0,335**	**0,335**	**0,335**
отопление и вентиляция	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029701	**0,201**	**0,201**	**0,201**	**0,201**	**0,201**	**0,201**	**0,201**	**0,201**	**0,201**
отопление и вентиляция	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194
ГВС (средняя)	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029702	**0,180**	**0,180**	**0,438**	**0,649**	**0,860**	**0,840**	**0,840**	**0,792**	**0,792**
отопление и вентиляция	0,160	0,160	0,348	0,489	0,630	0,614	0,614	0,577	0,577
ГВС (средняя)	0,020	0,020	0,090	0,160	0,230	0,226	0,226	0,215	0,215
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029703	**2,125**	**2,125**	**2,125**	**2,125**	**2,086**	**2,086**	**2,086**	**2,086**	**2,086**
отопление и вентиляция	1,976	1,976	1,976	1,976	1,945	1,945	1,945	1,945	1,945
ГВС (средняя)	0,149	0,149	0,149	0,149	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029705	**0,170**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**
отопление и вентиляция	0,168	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
ГВС (средняя)	0,001	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029706	**0,280**	**0,280**	**0,280**	**0,280**	**0,280**	**0,280**	**0,280**	**0,280**	**0,280**
отопление и вентиляция	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266
ГВС (средняя)	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029802	**0,744**	**0,744**	**0,744**	**5,542**	**5,542**	**10,340**	**10,340**	**28,192**	**32,455**
отопление и вентиляция	0,712	0,712	0,712	3,919	3,919	7,126	7,126	19,285	21,957
ГВС (средняя)	0,032	0,032	0,032	1,623	1,623	3,213	3,213	8,908	10,498
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029805	**9,663**	**9,663**	**9,663**	**9,663**	**9,663**	**9,663**	**9,663**	**9,663**	**9,663**
отопление и вентиляция	7,165	7,165	7,165	7,165	7,165	7,165	7,165	7,165	7,165
ГВС (средняя)	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029806	**0,653**	**0,653**	**0,653**	**1,720**	**1,720**	**1,720**	**1,720**	**5,394**	**12,397**
отопление и вентиляция	0,621	0,621	0,621	1,353	1,353	1,353	1,353	3,769	8,120
ГВС (средняя)	0,032	0,032	0,032	0,367	0,367	0,367	0,367	1,625	4,277
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029807	**2,084**	**2,084**	**2,084**	**2,084**	**2,084**	**2,084**	**2,084**	**2,084**	**2,084**
отопление и вентиляция	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997
ГВС (средняя)	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029808	**0,423**	**0,423**	**0,423**	**0,423**	**0,423**	**0,423**	**0,423**	**0,486**	**0,486**
отопление и вентиляция	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,410	0,410
ГВС (средняя)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,076	0,076

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029809	**0,522**	**0,522**	**0,522**	**0,522**	**0,522**	**0,522**	**0,522**	**0,522**	**0,522**
отопление и вентиляция	0,503	0,503	0,503	0,503	0,503	0,503	0,503	0,503	0,503
ГВС (средняя)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029810	**0,477**	**0,486**	**0,486**	**0,486**	**0,512**	**0,512**	**0,512**	**0,512**	**0,512**
отопление и вентиляция	0,476	0,484	0,484	0,484	0,502	0,502	0,502	0,502	0,502
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029906	**0,044**	**0,044**	**0,044**	**0,044**	**0,044**	**0,044**	**0,044**	**0,044**	**0,044**
отопление и вентиляция	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029911	**0,000**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**
отопление и вентиляция	0,000	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338
ГВС (средняя)	0,000	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029912	**0,182**	**0,182**	**0,182**	**0,182**	**0,182**	**0,182**	**0,182**	**0,182**	**0,182**
отопление и вентиляция	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153
ГВС (средняя)	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029913	**0,523**	**0,523**	**0,523**	**0,523**	**0,523**	**0,523**	**0,523**	**0,523**	**0,523**
отопление и вентиляция	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
ГВС (средняя)	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029914	**0,545**	**0,545**	**0,545**	**0,545**	**0,545**	**0,545**	**0,545**	**0,545**	**0,545**
отопление и вентиляция	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452
ГВС (средняя)	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029915	**0,329**	**0,329**	**0,329**	**0,329**	**0,329**	**0,329**	**0,329**	**0,329**	**0,329**
отопление и вентиляция	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324
ГВС (средняя)	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029916	**0,108**	**0,108**	**0,108**	**0,108**	**0,108**	**0,108**	**0,108**	**0,108**	**0,108**
отопление и вентиляция	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104
ГВС (средняя)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0029917	**0,388**	**0,388**	**0,388**	**0,388**	**0,388**	**0,388**	**0,388**	**0,388**	**0,388**
отопление и вентиляция	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358
ГВС (средняя)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0031101	**3,140**	**3,140**	**3,140**	**3,140**	**3,140**	**3,140**	**3,140**	**3,140**	**3,140**
отопление и вентиляция	2,154	2,154	2,154	2,154	2,154	2,154	2,154	2,154	2,154
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985
48:20:0031202	**0,240**	**0,240**	**0,197**	**0,197**	**0,197**	**0,197**	**0,197**	**0,197**	**0,197**
отопление и вентиляция	0,209	0,209	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175
ГВС (средняя)	0,031	0,031	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0031203	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**	**0,322**
отопление и вентиляция	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282
ГВС (средняя)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0031204	**0,154**	**0,154**	**0,154**	**0,154**	**0,154**	**0,154**	**0,154**	**0,154**	**0,154**
отопление и вентиляция	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0031205	**0,292**	**0,292**	**0,075**	**0,075**	**0,075**	**0,075**	**0,075**	**0,075**	**0,075**
отопление и вентиляция	0,265	0,265	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092
ГВС (средняя)	0,027	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
48:20:0031206	**0,027**	**0,027**	**0,027**	**0,027**	**0,027**	**0,027**	**0,027**	**0,027**	**0,027**
отопление и вентиляция	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0031207	**0,109**	**0,109**	**0,109**	**0,109**	**0,109**	**0,109**	**0,109**	**0,109**	**0,109**
отопление и вентиляция	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0031208	**0,287**	**0,287**	**0,287**	**0,287**	**0,287**	**0,287**	**0,287**	**0,287**	**0,287**
отопление и вентиляция	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235
ГВС (средняя)	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0031301	**0,031**	**0,031**	**0,031**	**0,031**	**0,031**	**0,031**	**0,031**	**0,031**	**0,031**
отопление и вентиляция	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0031405	**0,234**	**0,234**	**0,234**	**0,234**	**0,234**	**0,234**	**0,234**	**0,234**	**0,234**
отопление и вентиляция	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207
ГВС (средняя)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0031406	**0,169**	**0,169**	**0,135**	**0,141**	**0,141**	**0,141**	**0,141**	**0,141**	**0,141**
отопление и вентиляция	0,152	0,152	0,124	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130
ГВС (средняя)	0,018	0,018	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0031407	**0,009**	**0,009**	**0,009**	**0,009**	**0,009**	**0,009**	**0,009**	**0,009**	**0,009**
отопление и вентиляция	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0035001	**0,057**	**0,057**	**0,057**	**0,057**	**0,057**	**0,057**	**0,057**	**0,057**	**0,057**
отопление и вентиляция	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0035101	**0,197**	**0,197**	**0,197**	**0,197**	**0,183**	**0,169**	**0,169**	**0,169**	**0,169**
отопление и вентиляция	0,166	0,166	0,166	0,166	0,155	0,144	0,144	0,144	0,144
ГВС (средняя)	0,031	0,031	0,031	0,031	0,028	0,025	0,025	0,025	0,025
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0035102	**0,142**	**0,149**	**0,149**	**0,145**	**0,145**	**0,144**	**0,144**	**0,144**	**0,144**
отопление и вентиляция	0,124	0,132	0,131	0,128	0,128	0,127	0,127	0,127	0,127
ГВС (средняя)	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0035203	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**
отопление и вентиляция	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
ГВС (средняя)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0035204	**0,040**	**0,040**	**0,040**	**0,040**	**0,040**	**0,040**	**0,040**	**0,040**	**0,040**
отопление и вентиляция	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0035205	**0,032**	**0,032**	**0,032**	**0,032**	**0,032**	**0,032**	**0,032**	**0,032**	**0,032**
отопление и вентиляция	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0035210	**0,192**	**0,192**	**0,192**	**0,192**	**0,192**	**0,192**	**0,192**	**0,192**	**0,192**
отопление и вентиляция	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161
ГВС (средняя)	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0035301	**0,206**	**0,206**	**0,206**	**0,206**	**0,206**	**0,206**	**0,206**	**0,206**	**0,206**
отопление и вентиляция	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144
ГВС (средняя)	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0035302	**0,299**	**0,299**	**0,299**	**0,299**	**0,299**	**0,299**	**0,299**	**0,299**	**0,299**

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
отопление и вентиляция	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229
ГВС (средняя)	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0035303	**0,265**	**0,265**	**0,529**	**0,529**	**0,529**	**0,529**	**0,529**	**0,529**	**0,529**
отопление и вентиляция	0,226	0,226	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453
ГВС (средняя)	0,039	0,039	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0035704	**0,547**	**0,547**	**0,547**	**0,547**	**0,547**	**0,547**	**0,547**	**0,547**	**0,547**
отопление и вентиляция	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528	0,528
ГВС (средняя)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0036707	**0,082**	**0,082**	**0,082**	**0,082**	**0,082**	**0,082**	**0,082**	**0,082**	**0,082**
отопление и вентиляция	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0037202	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0037704	**0,066**	**0,066**	**0,066**	**0,066**	**0,066**	**0,066**	**0,066**	**0,066**	**0,066**
отопление и вентиляция	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
ГВС (средняя)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0037705	**0,043**	**0,043**	**0,043**	**0,043**	**0,043**	**0,043**	**0,043**	**0,043**	**0,043**
отопление и вентиляция	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0037711	**0,088**	**0,088**	**0,088**	**0,088**	**0,088**	**0,088**	**0,088**	**0,088**	**0,088**
отопление и вентиляция	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
ГВС (средняя)	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0037804	**0,056**	**0,056**	**0,056**	**0,056**	**0,056**	**0,056**	**0,056**	**0,056**	**0,056**
отопление и вентиляция	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0038501	**0,094**	**0,094**	**0,094**	**0,094**	**0,093**	**0,093**	**0,093**	**0,093**	**0,093**
отопление и вентиляция	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
ГВС (средняя)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0040601	**0,058**	**0,058**	**0,058**	**0,058**	**0,058**	**0,058**	**0,058**	**0,058**	**0,058**
отопление и вентиляция	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
ГВС (средняя)	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0040605	**0,045**	**0,045**	**0,045**	**0,045**	**0,045**	**0,045**	**0,045**	**0,045**	**0,045**
отопление и вентиляция	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0040701	**0,161**	**0,087**	**0,058**	**0,013**	**0,013**	**0,013**	**0,013**	**0,013**	**0,013**
отопление и вентиляция	0,140	0,081	0,058	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
ГВС (средняя)	0,021	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0040702	**0,048**	**0,048**	**0,048**	**0,048**	**0,048**	**0,048**	**0,048**	**0,048**	**0,048**
отопление и вентиляция	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
ГВС (средняя)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0040801	**0,595**	**0,595**	**0,595**	**0,595**	**0,595**	**0,595**	**0,595**	**0,595**	**0,595**
отопление и вентиляция	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556
ГВС (средняя)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0040802	**0,496**	**0,496**	**0,496**	**0,496**	**0,496**	**0,496**	**0,496**	**0,496**	**0,496**
отопление и вентиляция	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ГВС (средняя)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0040803	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**
отопление и вентиляция	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
ГВС (средняя)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0040804	**0,268**	**0,268**	**0,268**	**0,268**	**0,268**	**0,268**	**0,268**	**0,268**	**0,268**
отопление и вентиляция	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220
ГВС (средняя)	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0040901	**0,090**	**0,090**	**0,032**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,081	0,081	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,009	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0040902	**0,183**	**0,183**	**0,183**	**0,183**	**0,183**	**0,183**	**0,183**	**0,183**	**0,183**
отопление и вентиляция	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171
ГВС (средняя)	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0041005	**0,185**	**0,185**	**0,185**	**0,185**	**0,185**	**0,185**	**0,185**	**0,185**	**0,185**
отопление и вентиляция	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0041105	**0,007**	**0,007**	**0,007**	**0,007**	**0,007**	**0,007**	**0,007**	**0,007**	**0,007**
отопление и вентиляция	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0041201	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**	**0,158**
отопление и вентиляция	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
ГВС (средняя)	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0041202	**0,027**	**0,027**	**0,027**	**0,027**	**0,027**	**0,027**	**0,027**	**0,027**	**0,027**
отопление и вентиляция	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0041801	**0,130**	**0,130**	**0,130**	**0,130**	**0,130**	**0,130**	**0,130**	**0,130**	**0,130**
отопление и вентиляция	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109
ГВС (средняя)	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0041802	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0041901	**0,289**	**0,289**	**0,289**	**0,227**	**0,166**	**0,166**	**0,166**	**0,166**	**0,166**
отопление и вентиляция	0,254	0,254	0,254	0,205	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156
ГВС (средняя)	0,035	0,035	0,035	0,022	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0041902	**0,206**	**0,206**	**0,206**	**0,138**	**0,085**	**0,085**	**0,085**	**0,085**	**0,085**
отопление и вентиляция	0,175	0,175	0,175	0,121	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
ГВС (средняя)	0,031	0,031	0,031	0,017	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0041903	**0,064**	**0,064**	**0,064**	**0,046**	**0,003**	**0,000**	**0,000**	**0,179**	**0,179**
отопление и вентиляция	0,052	0,052	0,052	0,037	0,003	0,000	0,000	0,120	0,120
ГВС (средняя)	0,012	0,012	0,012	0,008	0,000	0,000	0,000	0,059	0,059
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0041904	**0,152**	**0,110**	**0,092**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,008**	**0,659**	**0,659**
отопление и вентиляция	0,110	0,077	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,422	0,422
ГВС (средняя)	0,042	0,033	0,030	0,015	0,015	0,011	0,020	0,236	0,236
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0041905	**0,295**	**0,295**	**0,295**	**0,282**	**0,263**	**0,263**	**0,263**	**0,263**	**0,263**
отопление и вентиляция	0,268	0,268	0,268	0,257	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242
ГВС (средняя)	0,028	0,028	0,028	0,025	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0042001	**0,191**	**0,191**	**0,191**	**0,163**	**0,118**	**0,086**	**0,086**	**0,175**	**0,400**
отопление и вентиляция	0,159	0,159	0,159	0,137	0,102	0,077	0,077	0,136	0,277
ГВС (средняя)	0,031	0,031	0,031	0,026	0,016	0,010	0,010	0,039	0,123
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0042002	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**	**0,255**
отопление и вентиляция	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214
ГВС (средняя)	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0042003	**0,248**	**0,248**	**0,248**	**0,248**	**0,248**	**0,248**	**0,248**	**0,248**	**0,248**
отопление и вентиляция	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
ГВС (средняя)	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0042004	**0,283**	**0,283**	**0,283**	**0,283**	**0,283**	**0,283**	**0,283**	**0,283**	**0,283**
отопление и вентиляция	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228
ГВС (средняя)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0042101	**0,300**	**0,300**	**0,300**	**0,300**	**0,300**	**0,300**	**0,300**	**0,300**	**0,300**
отопление и вентиляция	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248
ГВС (средняя)	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0042102	**0,474**	**0,474**	**0,474**	**0,474**	**0,474**	**0,474**	**0,474**	**0,474**	**0,474**
отопление и вентиляция	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381
ГВС (средняя)	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0042501	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**
отопление и вентиляция	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241
ГВС (средняя)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0042502	**0,195**	**0,195**	**0,195**	**0,195**	**0,195**	**0,195**	**0,195**	**0,195**	**0,195**
отопление и вентиляция	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157
ГВС (средняя)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0042801	**0,360**	**0,360**	**0,360**	**0,360**	**0,360**	**0,360**	**0,360**	**0,360**	**0,360**
отопление и вентиляция	0,273	0,273	0,273	0,273	0,273	0,273	0,273	0,273	0,273
ГВС (средняя)	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0042802	**0,254**	**0,254**	**0,254**	**0,254**	**0,254**	**0,254**	**0,254**	**0,254**	**0,254**
отопление и вентиляция	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212
ГВС (средняя)	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0042803	**0,216**	**0,216**	**0,216**	**0,216**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,201	0,201	0,201	0,201	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
ГВС (средняя)	0,015	0,015	0,015	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0042804	**0,198**	**0,198**	**0,198**	**0,198**	**0,034**	**0,034**	**0,034**	**0,034**	**0,034**
отопление и вентиляция	0,174	0,174	0,174	0,174	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
ГВС (средняя)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0043401	**0,000**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,666**	**0,666**	**0,449**	**0,417**
отопление и вентиляция	0,000	0,338	0,338	0,338	0,338	0,472	0,472	0,303	0,277
ГВС (средняя)	0,000	0,126	0,126	0,126	0,126	0,193	0,193	0,146	0,140
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0043501	**0,334**	**0,334**	**0,334**	**0,334**	**0,334**	**0,334**	**0,334**	**0,342**	**0,342**
отопление и вентиляция	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,287	0,287
ГВС (средняя)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,055	0,055
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0043601	**0,200**	**0,225**	**0,247**	**0,258**	**0,271**	**0,300**	**0,304**	**0,324**	**0,326**
отопление и вентиляция	0,181	0,199	0,215	0,223	0,231	0,257	0,260	0,271	0,272
ГВС (средняя)	0,020	0,026	0,032	0,035	0,039	0,043	0,044	0,053	0,054
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
48:20:0044001	**0,455**	**0,455**	**0,455**	**0,455**	**0,455**	**0,455**	**0,455**	**0,455**	**0,455**
отопление и вентиляция	0,378	0,378	0,378	0,378	0,378	0,378	0,378	0,378	0,378
ГВС (средняя)	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044002	**0,446**	**0,446**	**0,446**	**0,446**	**0,446**	**0,446**	**0,446**	**0,446**	**0,446**
отопление и вентиляция	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368
ГВС (средняя)	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044003	**0,683**	**0,683**	**0,683**	**0,683**	**0,683**	**0,683**	**0,683**	**0,683**	**0,683**
отопление и вентиляция	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572
ГВС (средняя)	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044004	**0,650**	**0,650**	**0,650**	**0,650**	**0,650**	**0,650**	**0,650**	**0,650**	**0,650**
отопление и вентиляция	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552
ГВС (средняя)	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044005	**0,591**	**0,675**	**0,675**	**0,675**	**0,675**	**0,675**	**0,675**	**0,675**	**0,675**
отопление и вентиляция	0,502	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560
ГВС (средняя)	0,089	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044006	**0,517**	**0,517**	**0,517**	**0,517**	**0,517**	**0,517**	**0,517**	**0,517**	**0,517**
отопление и вентиляция	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438
ГВС (средняя)	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044007	**0,708**	**0,708**	**0,708**	**0,708**	**0,708**	**0,708**	**0,708**	**0,708**	**0,708**
отопление и вентиляция	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628
ГВС (средняя)	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044101	**0,345**	**0,345**	**0,345**	**0,345**	**0,345**	**0,345**	**0,345**	**0,345**	**0,345**
отопление и вентиляция	0,284	0,284	0,284	0,284	0,284	0,284	0,284	0,284	0,284
ГВС (средняя)	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044102	**0,586**	**0,586**	**0,586**	**0,586**	**0,586**	**0,586**	**0,586**	**0,586**	**0,586**
отопление и вентиляция	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501
ГВС (средняя)	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044103	**0,338**	**0,338**	**0,338**	**0,338**	**0,338**	**0,338**	**0,338**	**0,338**	**0,338**
отопление и вентиляция	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283
ГВС (средняя)	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044104	**0,582**	**0,582**	**0,582**	**0,582**	**0,582**	**0,582**	**0,582**	**0,582**	**0,582**
отопление и вентиляция	0,476	0,476	0,476	0,476	0,476	0,476	0,476	0,476	0,476
ГВС (средняя)	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044201	**0,648**	**0,648**	**0,648**	**0,648**	**0,648**	**0,648**	**0,648**	**0,648**	**0,648**
отопление и вентиляция	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548
ГВС (средняя)	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044202	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,439**	**1,439**	**1,439**	**1,277**	**1,277**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,988	0,988	0,988	0,826	0,826
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044203	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**	**0,464**
отопление и вентиляция	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375
ГВС (средняя)	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044204	**0,318**	**0,318**	**0,318**	**0,318**	**0,318**	**0,318**	**0,318**	**0,318**	**0,318**
отопление и вентиляция	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270
ГВС (средняя)	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044301	**0,351**	**0,351**	**0,351**	**0,351**	**0,351**	**0,351**	**0,351**	**0,351**	**0,351**

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
отопление и вентиляция	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313
ГВС (средняя)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044302	**0,353**	**0,353**	**0,353**	**0,353**	**0,353**	**0,353**	**0,353**	**0,353**	**0,353**
отопление и вентиляция	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
ГВС (средняя)	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044303	**0,664**	**0,664**	**0,664**	**0,664**	**0,664**	**0,664**	**0,664**	**0,664**	**0,664**
отопление и вентиляция	0,587	0,587	0,587	0,587	0,587	0,587	0,587	0,587	0,587
ГВС (средняя)	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044401	**0,457**	**0,457**	**0,457**	**0,457**	**0,457**	**0,457**	**0,457**	**0,457**	**0,457**
отопление и вентиляция	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384
ГВС (средняя)	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044402	**0,452**	**0,452**	**0,452**	**0,452**	**0,452**	**0,452**	**0,452**	**0,452**	**0,452**
отопление и вентиляция	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374
ГВС (средняя)	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044403	**0,303**	**0,303**	**0,303**	**0,303**	**0,303**	**0,303**	**0,303**	**0,303**	**0,303**
отопление и вентиляция	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262
ГВС (средняя)	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044501	**0,572**	**0,572**	**0,572**	**0,572**	**0,572**	**0,572**	**0,572**	**0,572**	**0,572**
отопление и вентиляция	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
ГВС (средняя)	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044502	**0,333**	**0,333**	**0,333**	**0,333**	**0,333**	**0,333**	**0,333**	**0,333**	**0,333**
отопление и вентиляция	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269
ГВС (средняя)	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044503	**0,419**	**0,419**	**0,419**	**0,419**	**0,419**	**0,419**	**0,419**	**0,419**	**0,419**
отопление и вентиляция	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
ГВС (средняя)	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044504	**0,259**	**0,259**	**0,259**	**0,259**	**0,259**	**0,259**	**0,259**	**0,259**	**0,259**
отопление и вентиляция	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
ГВС (средняя)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044505	**0,536**	**0,536**	**0,536**	**0,536**	**0,536**	**0,536**	**0,536**	**0,536**	**0,536**
отопление и вентиляция	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497
ГВС (средняя)	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044506	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**
отопление и вентиляция	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217
ГВС (средняя)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044507	**0,363**	**0,363**	**0,363**	**0,363**	**0,363**	**0,363**	**0,363**	**0,363**	**0,363**
отопление и вентиляция	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315
ГВС (средняя)	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044601	**0,289**	**0,289**	**0,289**	**0,289**	**0,289**	**0,289**	**0,289**	**0,289**	**0,289**
отопление и вентиляция	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244
ГВС (средняя)	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044602	**0,304**	**0,304**	**0,304**	**0,304**	**0,304**	**0,304**	**0,304**	**0,304**	**0,304**
отопление и вентиляция	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254
ГВС (средняя)	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044603	**0,393**	**0,393**	**0,393**	**0,393**	**0,393**	**0,393**	**0,393**	**0,393**	**0,393**
отопление и вентиляция	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ГВС (средняя)	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044604	**0,246**	**0,246**	**0,246**	**0,246**	**0,246**	**0,246**	**0,246**	**0,246**	**0,246**
отопление и вентиляция	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207
ГВС (средняя)	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044701	**0,266**	**0,266**	**0,266**	**0,266**	**0,266**	**0,266**	**0,266**	**0,266**	**0,266**
отопление и вентиляция	0,231	0,231	0,231	0,231	0,231	0,231	0,231	0,231	0,231
ГВС (средняя)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044702	**0,626**	**0,626**	**0,626**	**0,626**	**0,626**	**0,626**	**0,626**	**0,626**	**0,626**
отопление и вентиляция	0,493	0,493	0,493	0,493	0,493	0,493	0,493	0,493	0,493
ГВС (средняя)	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044703	**0,212**	**0,218**	**0,218**	**0,218**	**0,218**	**0,218**	**0,218**	**0,218**	**0,218**
отопление и вентиляция	0,188	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194
ГВС (средняя)	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044704	**0,334**	**0,334**	**0,334**	**0,334**	**0,334**	**0,334**	**0,334**	**0,334**	**0,334**
отопление и вентиляция	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292
ГВС (средняя)	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044801	**0,412**	**0,412**	**0,412**	**0,412**	**0,412**	**0,412**	**0,412**	**0,412**	**0,412**
отопление и вентиляция	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361
ГВС (средняя)	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044802	**0,250**	**0,250**	**0,250**	**0,250**	**0,250**	**0,250**	**0,250**	**0,250**	**0,250**
отопление и вентиляция	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
ГВС (средняя)	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044901	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**	**0,279**
отопление и вентиляция	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243
ГВС (средняя)	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0044906	**0,435**	**0,435**	**0,435**	**0,435**	**0,435**	**0,435**	**0,435**	**0,435**	**0,435**
отопление и вентиляция	0,371	0,371	0,371	0,371	0,371	0,371	0,371	0,371	0,371
ГВС (средняя)	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045001	**0,227**	**0,227**	**0,227**	**0,227**	**0,227**	**0,227**	**0,227**	**0,227**	**0,227**
отопление и вентиляция	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
ГВС (средняя)	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045002	**0,282**	**0,371**	**0,371**	**0,361**	**0,361**	**0,361**	**0,361**	**0,361**	**0,361**
отопление и вентиляция	0,237	0,304	0,304	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296
ГВС (средняя)	0,045	0,067	0,067	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045003	**0,212**	**0,207**	**0,207**	**0,207**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**
отопление и вентиляция	0,156	0,151	0,151	0,151	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141
ГВС (средняя)	0,057	0,056	0,056	0,056	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045101	**0,383**	**0,383**	**0,383**	**0,383**	**0,383**	**0,383**	**0,383**	**0,383**	**0,383**
отопление и вентиляция	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324
ГВС (средняя)	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045102	**0,494**	**0,494**	**0,494**	**0,494**	**0,494**	**0,494**	**0,494**	**0,494**	**0,494**
отопление и вентиляция	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440
ГВС (средняя)	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045201	**0,424**	**0,424**	**0,424**	**0,424**	**0,424**	**0,424**	**0,424**	**0,424**	**0,424**
отопление и вентиляция	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411
ГВС (средняя)	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045202	**0,104**	**0,104**	**0,104**	**0,104**	**0,104**	**0,104**	**0,104**	**0,104**	**0,104**
отопление и вентиляция	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096
ГВС (средняя)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045203	**0,120**	**0,120**	**0,120**	**0,120**	**0,120**	**0,120**	**0,120**	**0,120**	**0,120**
отопление и вентиляция	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045306	**0,154**	**0,154**	**0,159**	**0,159**	**0,159**	**0,159**	**0,159**	**0,159**	**0,159**
отопление и вентиляция	0,146	0,146	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151
ГВС (средняя)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045307	**0,083**	**0,084**	**0,084**	**0,084**	**0,084**	**0,084**	**0,084**	**0,084**	**0,084**
отопление и вентиляция	0,079	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
ГВС (средняя)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045401	**0,232**	**0,232**	**0,232**	**0,232**	**0,232**	**0,232**	**0,232**	**0,444**	**0,444**
отопление и вентиляция	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,343	0,343
ГВС (средняя)	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,101	0,101
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045405	**0,326**	**0,326**	**0,326**	**0,326**	**0,326**	**0,326**	**0,326**	**0,326**	**0,326**
отопление и вентиляция	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283
ГВС (средняя)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045407	**0,503**	**0,503**	**0,503**	**0,503**	**0,503**	**0,503**	**0,503**	**0,503**	**0,503**
отопление и вентиляция	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448
ГВС (средняя)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045408	**0,097**	**0,097**	**0,097**	**0,097**	**0,097**	**0,097**	**0,097**	**0,097**	**0,097**
отопление и вентиляция	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091
ГВС (средняя)	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045501	**0,370**	**0,370**	**0,370**	**0,370**	**0,370**	**0,370**	**0,370**	**0,370**	**0,370**
отопление и вентиляция	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317
ГВС (средняя)	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045502	**0,349**	**0,349**	**0,349**	**0,349**	**0,349**	**0,349**	**0,349**	**0,349**	**0,349**
отопление и вентиляция	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293
ГВС (средняя)	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045601	**0,291**	**0,299**	**0,299**	**0,299**	**0,299**	**0,299**	**0,299**	**0,299**	**0,299**
отопление и вентиляция	0,245	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251
ГВС (средняя)	0,046	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045602	**0,293**	**0,293**	**0,293**	**0,293**	**0,293**	**0,293**	**0,293**	**0,293**	**0,293**
отопление и вентиляция	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
ГВС (средняя)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045603	**0,655**	**0,655**	**0,655**	**0,655**	**0,655**	**0,655**	**0,655**	**0,655**	**0,655**
отопление и вентиляция	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628
ГВС (средняя)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045604	**0,121**	**0,128**	**0,128**	**0,252**	**0,252**	**0,252**	**0,252**	**0,252**	**0,252**
отопление и вентиляция	0,097	0,103	0,103	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
ГВС (средняя)	0,024	0,024	0,024	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045701	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**	**0,339**
отопление и вентиляция	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286
ГВС (средняя)	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
48:20:0045702	**0,172**	**0,172**	**0,172**	**0,172**	**0,172**	**0,172**	**0,172**	**0,172**	**0,172**
отопление и вентиляция	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159
ГВС (средняя)	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045703	**0,401**	**0,401**	**0,401**	**0,401**	**0,401**	**0,401**	**0,401**	**0,401**	**0,401**
отопление и вентиляция	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322
ГВС (средняя)	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045807	**0,611**	**0,611**	**0,611**	**0,611**	**0,611**	**0,611**	**0,611**	**0,611**	**0,611**
отопление и вентиляция	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546
ГВС (средняя)	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045809	**0,656**	**0,656**	**0,656**	**0,656**	**0,656**	**0,656**	**0,656**	**0,656**	**0,656**
отопление и вентиляция	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580
ГВС (средняя)	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045901	**0,258**	**0,520**	**0,520**	**0,566**	**0,566**	**0,566**	**0,566**	**0,566**	**0,566**
отопление и вентиляция	0,205	0,413	0,413	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443
ГВС (средняя)	0,053	0,107	0,107	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045902	**0,136**	**0,136**	**0,177**	**0,177**	**0,178**	**0,181**	**0,185**	**0,199**	**0,199**
отопление и вентиляция	0,117	0,117	0,155	0,155	0,156	0,159	0,161	0,168	0,168
ГВС (средняя)	0,019	0,019	0,022	0,022	0,022	0,023	0,024	0,031	0,031
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045903	**0,098**	**0,098**	**0,098**	**0,098**	**0,098**	**0,292**	**0,292**	**0,292**	**0,292**
отопление и вентиляция	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,230	0,230	0,230	0,230
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,062	0,062	0,062	0,062
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045904	**0,448**	**0,448**	**0,448**	**0,448**	**0,458**	**0,458**	**0,458**	**0,458**	**0,458**
отопление и вентиляция	0,370	0,370	0,370	0,370	0,379	0,379	0,379	0,379	0,379
ГВС (средняя)	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045905	**0,074**	**0,074**	**0,074**	**0,074**	**0,074**	**0,074**	**0,074**	**0,074**	**0,074**
отопление и вентиляция	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
ГВС (средняя)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0045906	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046001	**0,381**	**0,381**	**0,381**	**0,381**	**0,381**	**0,381**	**0,381**	**0,381**	**0,381**
отопление и вентиляция	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336
ГВС (средняя)	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046002	**0,301**	**0,301**	**0,301**	**0,301**	**0,301**	**0,301**	**0,301**	**0,301**	**0,301**
отопление и вентиляция	0,261	0,261	0,261	0,261	0,261	0,261	0,261	0,261	0,261
ГВС (средняя)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046003	**0,139**	**0,139**	**0,139**	**0,139**	**0,139**	**0,139**	**0,139**	**0,139**	**0,139**
отопление и вентиляция	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135
ГВС (средняя)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046004	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**	**0,194**
отопление и вентиляция	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184
ГВС (средняя)	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046005	**0,319**	**0,319**	**0,319**	**0,319**	**0,319**	**0,319**	**0,319**	**0,319**	**0,319**
отопление и вентиляция	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287
ГВС (средняя)	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046006	**0,520**	**0,520**	**0,520**	**0,520**	**0,520**	**0,520**	**0,520**	**0,520**	**0,520**

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
отопление и вентиляция	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402
ГВС (средняя)	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046009	**0,148**	**0,148**	**0,148**	**0,148**	**0,148**	**0,148**	**0,148**	**0,148**	**0,148**
отопление и вентиляция	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
ГВС (средняя)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046103	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**	**0,286**
отопление и вентиляция	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253
ГВС (средняя)	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046104	**0,170**	**0,170**	**0,170**	**0,170**	**0,170**	**0,170**	**0,170**	**0,170**	**0,170**
отопление и вентиляция	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
ГВС (средняя)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046105	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**	**0,036**
отопление и вентиляция	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
ГВС (средняя)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046301	**0,037**	**0,037**	**0,037**	**0,037**	**0,037**	**0,037**	**0,037**	**0,037**	**0,037**
отопление и вентиляция	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046303	**0,213**	**0,213**	**0,213**	**0,213**	**0,213**	**0,213**	**0,213**	**0,213**	**0,213**
отопление и вентиляция	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205
ГВС (средняя)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046304	**0,216**	**0,216**	**0,216**	**0,216**	**0,216**	**0,216**	**0,216**	**0,216**	**0,216**
отопление и вентиляция	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202
ГВС (средняя)	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0046401	**0,000**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**	**0,867**
отопление и вентиляция	0,000	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833
ГВС (средняя)	0,000	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0210403	**0,121**	**0,121**	**0,121**	**0,121**	**0,121**	**0,121**	**0,121**	**0,121**	**0,121**
отопление и вентиляция	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108
ГВС (средняя)	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0210601	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,409**	**0,403**	**0,403**	**0,403**	**0,403**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,277	0,273	0,273	0,273	0,273
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,132	0,130	0,130	0,130	0,130
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0210701	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,337**
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,212
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,126
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0940171	**0,017**	**0,017**	**0,017**	**0,017**	**0,017**	**0,017**	**0,017**	**0,017**	**0,017**
отопление и вентиляция	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
ГВС (средняя)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:0940174	**0,007**	**0,007**	**0,007**	**0,007**	**0,007**	**0,007**	**0,007**	**0,007**	**0,007**
отопление и вентиляция	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:1000201	**7,863**	**7,863**	**7,863**	**7,863**	**7,863**	**7,863**	**7,863**	**7,863**	**7,863**
отопление и вентиляция	6,448	6,448	6,448	6,448	6,448	6,448	6,448	6,448	6,448
ГВС (средняя)	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48:20:1000401	**0,080**	**0,080**	**0,080**	**0,080**	**0,080**	**0,080**	**0,080**	**0,080**	**0,080**
отопление и вентиляция	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073

№ кадастрового квартала	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га								
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2035
ГВС (средняя)	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Приложение 5. Результаты калибровки электронной модели системы теплоснабжения на актуализируемый период (таблица П33.3 МУ)

№ п/п	Источник тепловой энергии, магистральный вывод	Параметры гидравлических режимов работы				Погрешность м/д расходом, полученным в эл. модели, и фактическим расходом теплоносителя в трубопроводе (%)
		по данным фактического режима работы в отопительный период 2019-2020 гг.		по результатам выполненной калибровки электронной модели системы теплоснабжения		
		Давление в подающем/обратном трубопроводах, (м вод. ст. / м вод. ст.)	Расход теплоносителя в подающем / обратном трубопроводах, ($м^3$/ч / $м^3$/ч)	Давление в подающем/обратном трубопроводах, (м вод. ст. / м вод. ст.)	Расход теплоносителя в подающем / обратном трубопроводах, ($м^3$/ч / $м^3$/ч)	
	Филиал ПАО «Квадра» Липецкая генерация (комбинированная выработка)					
1.1	ТЭЦ-2 (магистраль город)	13/2,3	6600	13/2,3	6816,8	3,3%
1.2	ТЭЦ-2 (магистраль ЛТК)	10,6/1,3	1710	10,6/1,3	1710,6	0,0%
1.3	ТЭЦ-2 (магистраль Матырский)	10,4/2,3	1450	10,4/2,3	1386,8	-4,4%
1.4	ТЭЦ-2 (магистраль НЛМК)	10,5/3,4	1410	10,5/3,4	1468,2	4,1%
	Филиал ПАО «Квадра» Липецкая генерация (котельные)					
2	Котельная «Привокзальная»	6,4-6,8/2,8	2090	6,8/2,8	2191,1	-4,8%
3	Котельная «Северо-Западная»	7,9/2,5	4400	7,9/2,5	4359,1	0,9%
4	Котельная «Юго-Западная»	7,2/1,8-2,4	6700	7,2/2,4	6930,8	-3,4%
5	Котельная «Угловая»	6,0/4,0	1290	6,0/4,0	1250,1	3,1%
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23 А»	7,6/4,9	760	7,6/4,9	749,0	1,4%
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	6,6/4,8	465	6,6/4,8	445,7	4,1%
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	7,4/5,5	565	7,4/5,5	572,3	-1,3%
	АО «ЛГЭК»					
9	Котельная «Завод «Свободный Сокол	12,0/1,5	920	12,0/1,5	891,6	3,1%
10	Котельная «13 квартал»	-	-	-	-	
11	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол» Ушинского, 10	-	-	-	-	
12	Котельная «Центролит»	8,9/3,0	1200	8,9/3,0	1157,5	3,5%
13	Котельная «Электроаппарат»	3,8/1,4	223	3,8/1,4	228,2	-2,3%
14	Котельная «108	4,1/2,1	79	4,1/2,1	75,3	4,6%

№ п/п	Источник тепловой энергии, магистральный вывод	Параметры гидравлических режимов работы				Погрешность м/д расходом, полученным в эл. модели, и фактическим расходом теплоносителя в трубопроводе (%)
		по данным фактического режима работы в отопительный период 2019-2020 гг.		по результатам выполненной калибровки электронной модели системы теплоснабжения		
		Давление в подающем/обратном трубопроводах, (м вод. ст. / м вод. ст.)	Расход теплоносителя в подающем / обратном трубопроводах, ($м^3$/ч / $м^3$/ч)	Давление в подающем/обратном трубопроводах, (м вод. ст. / м вод. ст.)	Расход теплоносителя в подающем / обратном трубопроводах, ($м^3$/ч / $м^3$/ч)	
	квартал»					
15	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	6,1/3,9	205	6,1/3,9	200,1	2,4%
16	Котельная «Село Подгорное»	4,5/2,4	67	4,5/2,4	63,7	4,9%
17	Котельная «Школа № 16»	3,5/3,2	7,3	3,5/3,2	7,0	3,7%
18	Котельная «Школа № 22»	4,3/2,9	11,4	4,3/2,9	11,1	2,9%
19	Котельная «Школа № 26»	2,6/1,7	4,8	2,6/1,7	4,6	4,2%
20	Котельная «Школа № 34»	1,3/1,0	3,9	1,3/1,0	3,8	1,5%
21	Котельная «Школа № 35»	3,7/2,7	12,8	3,7/2,7	12,8	-0,5%
22	Котельная «У поселка Северный Рудник»	4,2/0,3	29,2	4,2/0,3	27,9	4,6%
23	БМК по улице Ковалева, 109А	3,7/1,8	7,5	3,7/1,8	7,2	3,9%
24	Котельная «Поселок Дачный»	4,0/2,0	111,2	4,0/2,0	107,0	3,8%
25	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	4,2/2,5	18,9	4,2/2,5	18,0	4,9%
26	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	4,0/3,7	17,9	4,0/3,7	18,4	-2,8%
27	Котельная «Школа-интернат № 2», 40 Лет Октября, 39	3,6/2,1	71,4	3,6/2,1	73,9	-3,6%
28	Котельная «Тубдиспансер»	-	-	-	-	-
29	Котельная «Акушерский корпус»	5,3/1,9	2,2	5,3/1,9	2,2	0,0%
30	Котельная «Липецкие узоры»	4,8/3,0	47	4,8/3,0	45,0	4,2%
31	Котельная «Упрснабсбыт», ул. Задорожная 24	5,4/4,5	64,7	5,4/4,5	62,1	3,9%

№ п/п	Источник тепловой энергии, магистральный вывод	Параметры гидравлических режимов работы				Погрешность м/д расходом, полученным в эл. модели, и фактическим расходом теплоносителя в трубопроводе (%)
		по данным фактического режима работы в отопительный период 2019-2020 гг.		по результатам выполненной калибровки электронной модели системы теплоснабжения		
		Давление в подающем/обратном трубопроводах, (м вод. ст. / м вод. ст.)	Расход теплоносителя в подающем / обратном трубопроводах, ($м^3$/ч / $м^3$/ч)	Давление в подающем/обратном трубопроводах, (м вод. ст. / м вод. ст.)	Расход теплоносителя в подающем / обратном трубопроводах, ($м^3$/ч / $м^3$/ч)	
32	БМК ул. Известковая	5,6/4,0	97,4	5,6/4,0	93,0	4,5%
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	5,7/3,2	17,0	5,7/3,2	17,8	-4,7%
34	Котельная ул. Ковалева 107Д	3,4/2,4	32,6	3,4/2,4	33,4	-2,5%
Прочие источники						
35	Котельная «Студеновская» ОАО «Стагдок»	3,6/1,8	96,0	3,6/1,8	96,0	0,0%
36	Котельная ООО «ЭнергоКонсалт»	6,0/4,0	435,7	6,0/4,0	448,6	-3,0%
37	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	6,1/4,1	279,3	н/д	289,4	-3,6%
38	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	5,5/3,0	34,8	н/д	36,3	-4,3%
39	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	3,6/2,9	320,7	3,6/2,9	321,8	-0,3%