



398036, г. Липецк, ул. Катукова, д. 19
тел./факс: +7 (4742) 37-94-49,
+7 (4742) 52-77-44
e-mail: vertikal4806@mail.ru
www.vertikal-lipetsk.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Вертикаль»

Свидетельство СРО № 0881-01/П-176 от 23 мая 2016г.

**«ЦВС. Строительство хозяйственно-питьевого
трубопровода от дюкера на р. Воронеж до насосной
станции второго подъёма хозяйственно-питьевого
водоснабжения ПАО "НЛМК"»**

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Графическая часть».

36Н - ПП и ПМ



398036, г. Липецк, ул. Катукова, д. 19
тел./факс: +7 (4742) 37-94-49,
+7 (4742) 52-77-44
e-mail: vertikal4806@mail.ru
www.vertikal-lipetsk.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Вертикаль»

Свидетельство СРО № 0881-01/П-176 от 23 мая 2016г.

**«ЦВС. Строительство хозяйственно-питьевого
трубопровода от дюкера на р. Воронеж до насосной
станции второго подъёма хозяйственно-питьевого
водоснабжения ПАО "НЛМК"»**

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Графическая часть».

36Н - ПП и ПМ

Генеральный директор

О.О. Дудин

Главный инженер проекта

П.А. Кулаченков

Инженер проектировщик

Д.И. Костина



Ассоциация
«Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство
Объединение Проектировщиков "ОсноваПроект"»
(Ассоциация СРО "ОсноваПроект")
188669, Ленинградская обл., Всеволожский р-н,
г. Мурино, ул. Центральная, д. 46
+7 (812) 242-72-38, +7 (911) 799-90-07
osnova_p@mail.ru
www.osnovaпроект.рф
ОГРН 1125300000253 ИНН 5321800449 КПП 470301001
№ в государственном реестре: СРО-П-176-19102012

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

24 февраля 2021 г.

ВРОП-4824080717/34

Ассоциация «Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство Объединение
Проектировщиков «ОсноваПроект» (Ассоциация СРО «ОсноваПроект»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

188669, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Мурино, ул. Центральная, д. 46,
www.osnovaпроект.рф, osnova_p@mail.ru

*(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-
телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)*

СРО-П-176-19102012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

Выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Вертикаль-Л»

*(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование
заявителя - юридического лица)*

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Вертикаль-Л»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	4824080717
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1144827008017
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	398036, Липецкая обл., г. Липецк, ул. Каткова, д.19
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	—
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	ОП-4824080717

Наименование		Сведения
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации		23.05.2016
2.3. Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации		23.05.2016, б/н
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации		23.05.2016
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации		—
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации		—
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации:		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) 23.05.2016		в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) —
		в отношении объектов использования атомной энергии —
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:		
а) первый	✓	до 25 (двадцати пяти) миллионов руб.
б) второй		до 50 (пятидесяти) миллионов руб.
в) третий		до 300 (трехсот) миллионов руб.
г) четвертый		300 (триста) миллионов руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:		
а) первый		до 25 (двадцати пяти) миллионов руб.
б) второй		до 50 (пятидесяти) миллионов руб.
в) третий		до 300 (трехсот) миллионов руб.
г) четвертый		300 (триста) миллионов руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять подготовку проектной документации:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ		—
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ		—

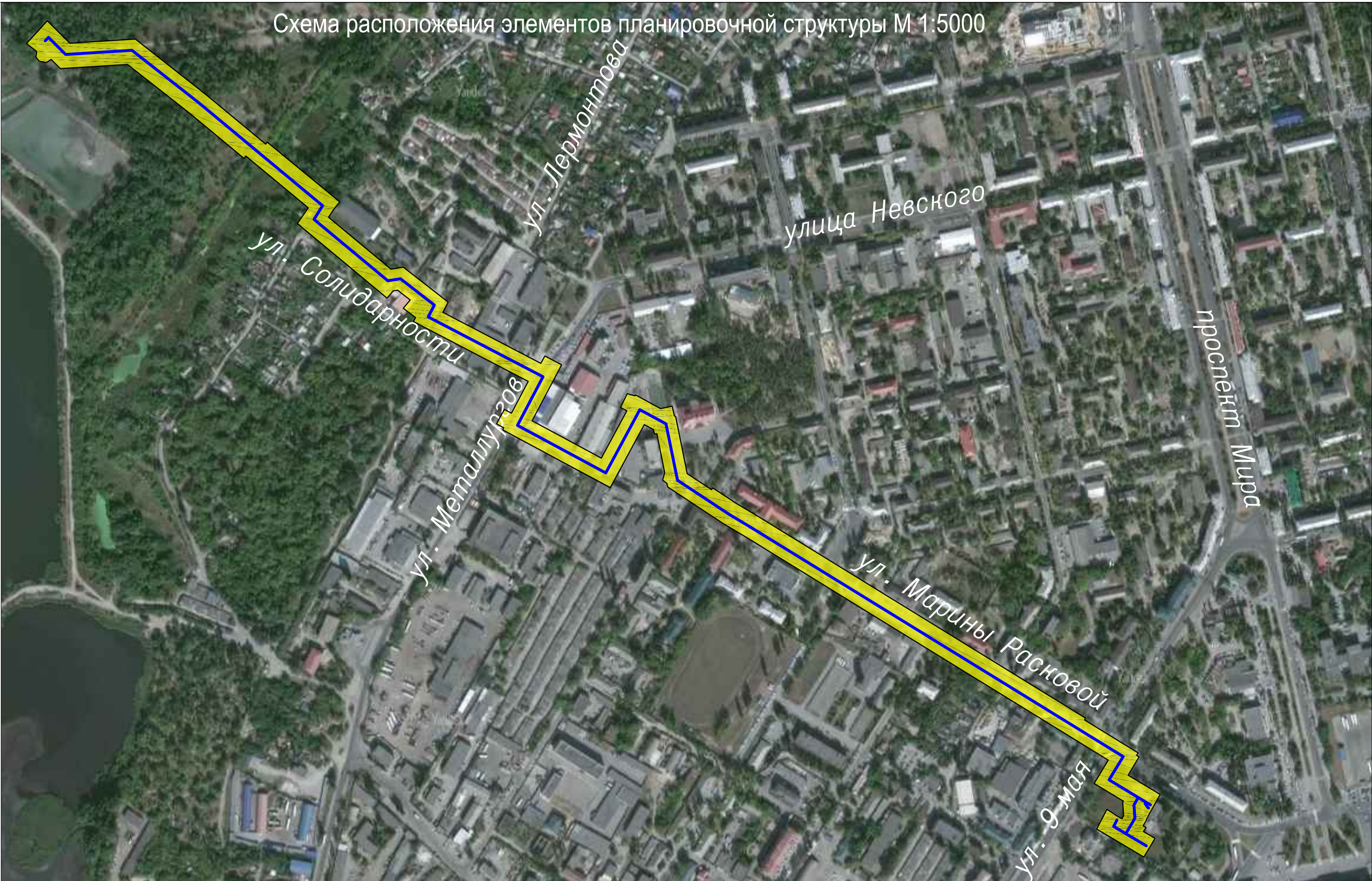
Директор
Ассоциации СРО «ОсноваПроект»



М.П.

С.В. Левицкий

№ п/п	Содержание	Стр.
1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	1
1.1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:500	6
2	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.	9
2.1	Общие сведения	15
2.2	Обоснование положений по строительству линейного объекта	16
2.3	Обоснование технических параметров линейного объекта	17
2.4	Перечень пересечений проектируемого объекта с другими линейными объектами и искусственными сооружениями	17
2.5	Особо охраняемые природные территории	20
2.6	Объекты культурного наследия	21
2.7	Планировочные ограничения, предложения по установлению сервитутов	22
2.8	Сведения о зоне планируемого размещения линейного объекта	41
2.9	Предложения по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и технического характера	47
2.10	Мероприятия по охране окружающей среды	48
2.11	Меры по обеспечению пожарной безопасности	48
	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	49
3.1	Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:5000	54
3.2	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов). Схема конструктивных и планировочных решений. м1:500	55
3.3	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:500	58
3.4	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций М 1:5000	61
3.5	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. М 1:500	62
4	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки. Пояснительная записка	65
4.1	Анализ выполненных инженерных изысканий	71
4.2	Климатические условия	78
4.3	Охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры	80
5	Проект межевания. Основная часть. Материалы по обоснованию	84
5.1	Проект межевания. Пояснительная записка.	90
5.2	Приложения	92
5.3	Чертеж межевания территории. Схема для обоснования проекта межевания территории. Масштаб 1:500	133



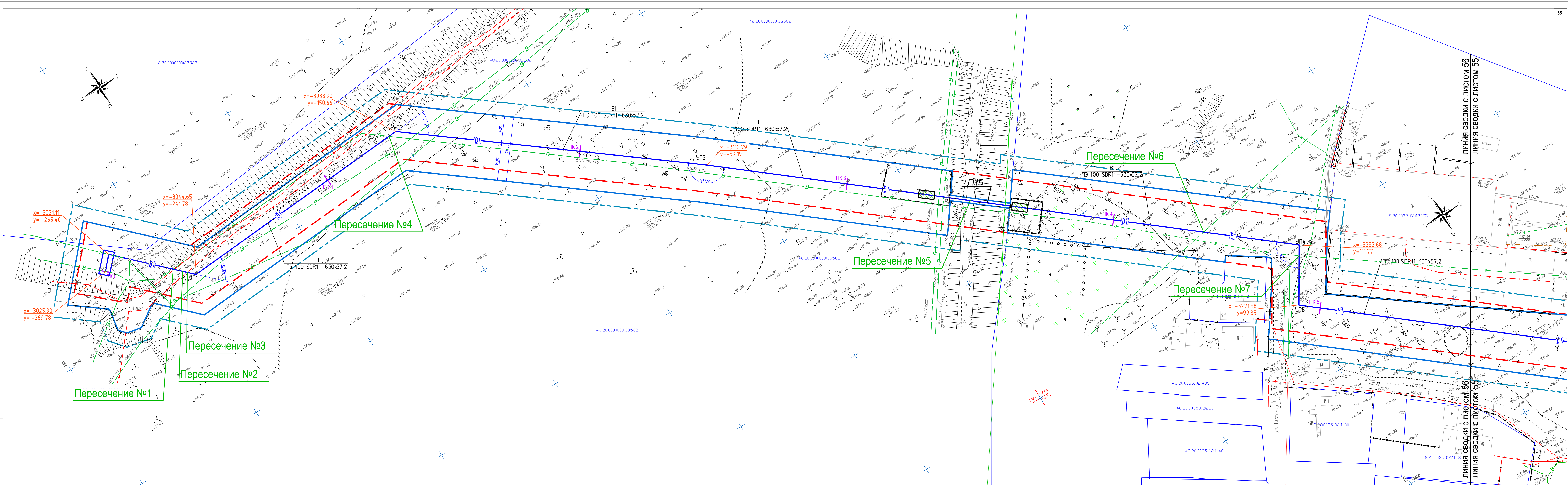
Согласовано			
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	

Условные обозначения

- проектируемый водопровод
- участок проектирования

						36Н - ПП и ПМ		
						ЦВС. Строительство хозяйственно-питьевого трубопровода от дюкера на р.Воронеж до насосной станции второго подъёма хозяйственно-питьевого водоснабжения ПАО "НЛМК"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки.	Стадия	Лист
Разработал		Кулаченков			04.20		П	54
Проверил		Крутых			04.20	Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:5000	ООО "Вертикаль"	
Н. контр.		Крутых			04.20			
ГИП		Кулаченков			04.20			

Согласовано					
Имя, № подл.	Введен ив. №	Подп. и дата			



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

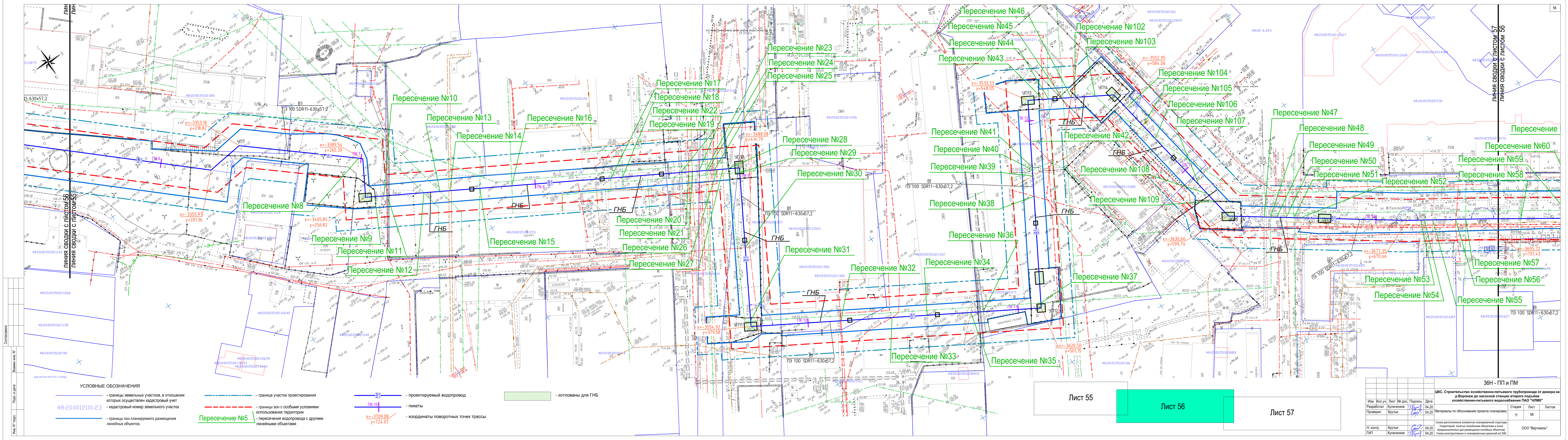
- | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--------------------------------------|--|---------------------|
| | - границы земельных участков, в отношении которых осуществлен кадастровый учет | | - граница участка проектирования | | - проектируемый водопровод | | - котлованы для ГНБ |
| | - границы зон планируемого размещения линейных объектов. | | - границы зон с особыми условиями использования территории | | - пикеты | | |
| 48:20:0012101:23 | - кадастровый номер земельного участка | | - пересечения водопровода с другими линейными объектами | | - координаты поворотных точек трассы | | |

Лист 55

Лист 56

Лист 57

ЦВС. Строительство хозяйственно-питьевого трубопровода от дюзера на р.Воронеж до насосной станции второго подъема хозяйственно-питьевого водоснабжения ПАО "НЛМК"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Кулаченков	04.20	04.20		
Проверил	Крутых	04.20	04.20		
Материалы по обоснованию проекта планировки.					
Н. контр.	Крутых	04.20	04.20		
ГИП	Кулаченков	04.20	04.20		
Схема расположения элементов планировочной структуры (территории, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов). Схема конструктивных и планировочных решений.м1:500					
36Н - ПП и ПМ					
ООО "Вертикаль"					



Согласовано	Введен в действие	Дата	Подпись
Имя	№	Подпись	Дата

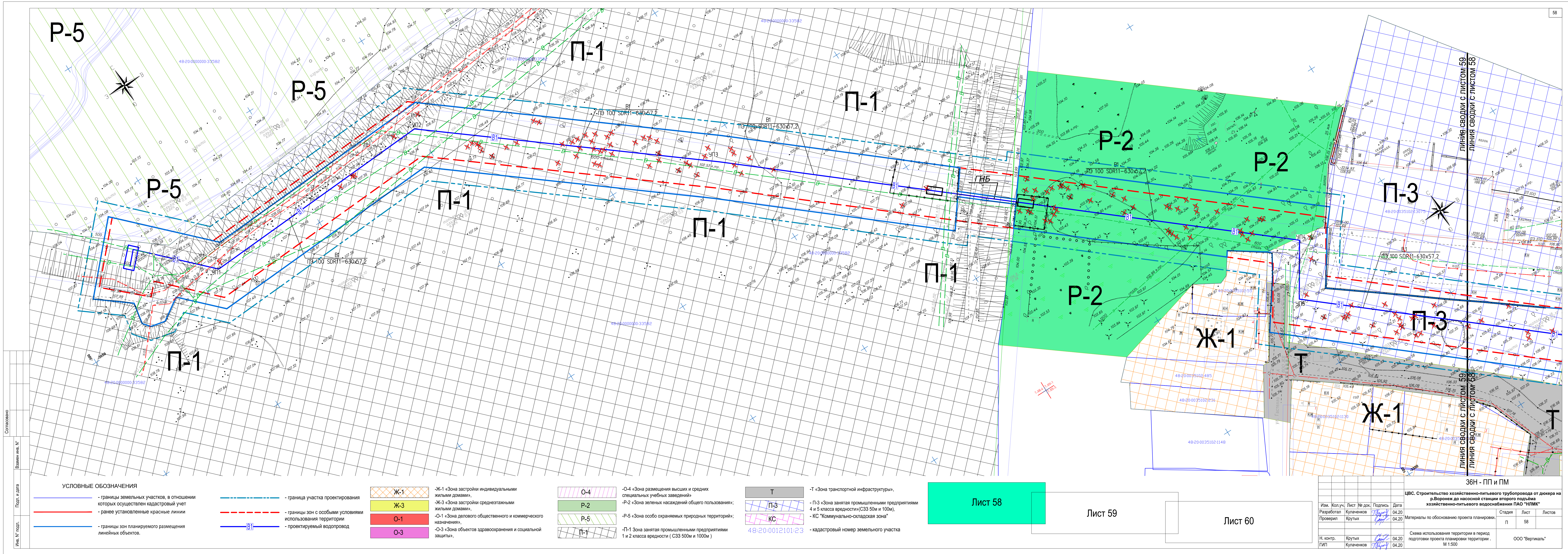
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- границы земельных участков, в отношении которых осуществлен кадастровый учет
 - кадастровый номер земельного участка
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - граница участка проектирования
 - границы зон с особыми условиями использования территории
 - пересечения водопровода с другими линейными объектами
 - проектируемый водопровод
 - пикеты
 - координаты поворотных точек трассы
 - котлованы для ГНБ

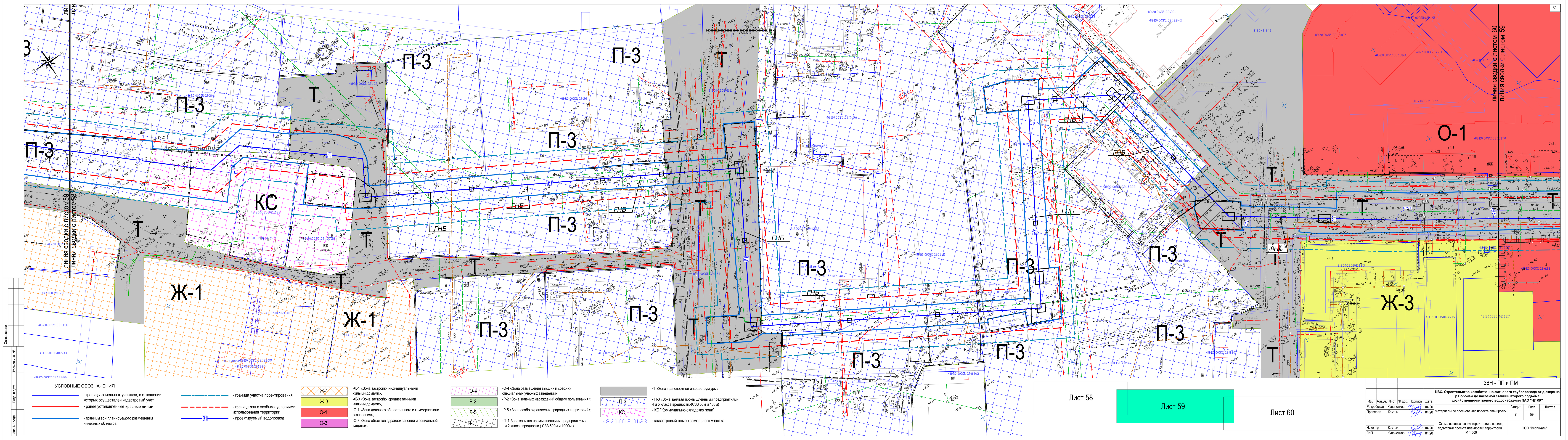
Лист 55

Лист 56

Лист 57

36Н - ПП и ПМ			
ЦВС. Строительство хозяйственно-питьевого трубопровода от дюкера на р.Воронке до насосной станции второго подъема хозяйственно-питьевого водоснабжения ПАО "НПМК"			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.
Разработал	Кулачев	04.20	04.20
Проверил	Крутых	04.20	04.20
Материалы по обоснованию проекта планировки.			
Н. контр.	Крутых	04.20	04.20
ГИП	Кулачев	04.20	04.20
Схема расположения элементов планировочной структуры территории, занятых линейными объектами (линии, предназначенные для размещения линейных объектов), Схема конструктивных и планировочных решений.1:500			
ООО "Вертикаль"			





Согласовано	Владелец ил. №	Дата
Ил. №	Лист	Лист

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - границы земельных участков, в отношении которых осуществлен кадастровый учет
 - ранее установленные красные линии
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов.
- граница участка проектирования
 - границы зон с особыми условиями использования территории
 - проектируемый водопровод
- | | |
|-----|---|
| Ж-1 | Ж-1 «Зона застройки индивидуальными жилыми домами». |
| Ж-3 | Ж-3 «Зона застройки среднеэтажными жилыми домами». |
| О-1 | О-1 «Зона делового общественного и коммерческого назначения». |
| О-3 | О-3 «Зона объектов здравоохранения и социальной защиты». |
- | | |
|-----|---|
| О-4 | О-4 «Зона размещения вышних и средних специальных учебных заведений». |
| Р-2 | Р-2 «Зона зеленых насаждений общего пользования». |
| Р-5 | Р-5 «Зона особо охраняемых природных территорий». |
| П-1 | П-1 «Зона занятая промышленными предприятиями 1 и 2 класса вредности (СЗЗ 500м и 1000м)». |
- | | |
|-----|---|
| Т | Т «Зона транспортной инфраструктуры». |
| П-3 | П-3 «Зона занятая промышленными предприятиями 4 и 5 класса вредности (СЗЗ 50м и 100м)». |
| КС | КС «Коммунально-складская зона». |

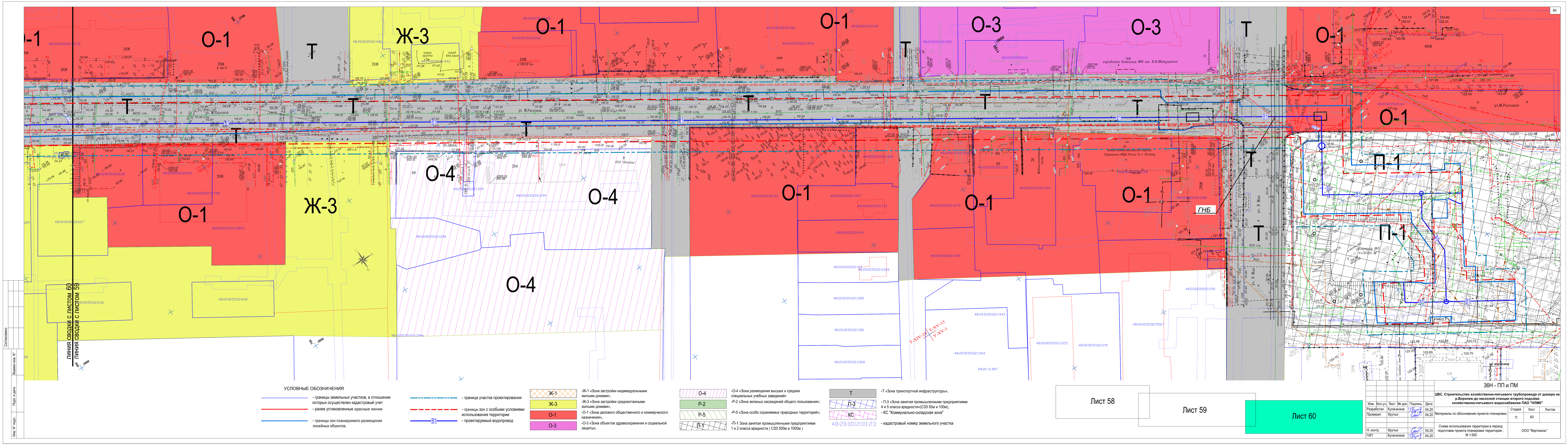
48:20:0012101:23 - кадастровый номер земельного участка

Лист 58

Лист 59

Лист 60

36Н - ПП и ПМ				
ЦБС. Строительство хозяйственно-питьевого трубопровода от дюкера на р.Воронеж до насосной станции второго подъема хозяйственно-питьевого водоснабжения ПАО "ЧПМК"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Кулачев	04.20	04.20	
Проверил	Крутых	04.20	04.20	
Н. контр.	Крутых	04.20	04.20	
ГИП	Кулачев	04.20	04.20	
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:500				ООО "Вертикаль"
Стация		Лист	Листов	
П		59		



Согласовано

Имя, № докум.	Подп. и дата	Владелец, №
		92

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 60

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 59

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков, в отношении которых осуществлен кадастровый учет
- ранее установленные красные линии
- границы зон планируемого размещения линейных объектов.
- граница участка проектирования
- границы зон с особыми условиями использования территории
- проектируемый водопровод

- Ж-1** -Ж-1 «Зона застройки индивидуальными жилыми домами»;
- Ж-3** -Ж-3 «Зона застройки среднетажными жилыми домами»;
- О-1** -О-1 «Зона делового общественного назначения»;
- О-3** -О-3 «Зона объектов здравоохранения и социальной защиты»;

- О-4** -О-4 «Зона размещения высших и средних специальных учебных заведений»;
- Р-2** -Р-2 «Зона зеленых насаждений общего пользования»;
- Р-5** -Р-5 «Зона особо охраняемых природных территорий»;
- П-1** -П-1 «Зона занятая промышленными предприятиями 1 и 2 класса вредности (СЗЗ 500м и 1000м)»;

- Т** -Т «Зона транспортной инфраструктуры»;
- П-3** -П-3 «Зона занятая промышленными предприятиями 4 и 5 класса вредности(СЗЗ 50м и 100м)»;
- КС** -КС «Коммунально-складская зона»;
- 48:20:0012101:23 - кадастровый номер земельного участка

Лист 58

Лист 59

Лист 60

36Н - ПП и ПМ				
ЦВС. Строительство хозяйственно-питьевого трубопровода от дюкера на р.Воронке до насосной станции второго подъема хозяйственно-питьевого водоснабжения ПАО "ЧПМ"				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Кулачев	04.20		
Проверил	Крутых	04.20		
Н. контр.	Крутых	04.20		
ГИП	Кулачев	04.20		
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:500				ООО "Вертикаль"
Материалы по обоснованию проекта планировки.				Лист 60
Статия				Листов
П				60



- ГОРОДСКИЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ УЛИЦЫ И ДОРОГИ:**
- ОБЩЕГОРОДСКОГО ЗНАЧЕНИЯ
 - РАЙОННОГО ЗНАЧЕНИЯ
 - МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫЙ ОБЪЕКТ:



ГРАНИЦЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН:

- ЖИЛЫЕ ЗОНЫ:**
- МНОГОКВАРТИРНОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ ЗАСТРОЙКИ
 - МНОГОКВАРТИРНОЙ МАЛОЭТАЖНОЙ И СРЕДНЕЭТАЖНОЙ ЗАСТРОЙКИ
 - МАЛОЭТАЖНОЙ ЗАСТРОЙКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЖИЛЬНЫМИ ДОМАМИ С ЗЕМЕЛЬНЫМИ УЧАСТКАМИ
- ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ЗОНЫ:**
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОЙ ЗАСТРОЙКИ
 - РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
 - РАЗМЕЩЕНИЯ ВЫСШИХ И СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
 - РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБРАЗОВАНИЯ
- РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЗОНЫ:**
- ГОРОДСКИХ ЛЕСОВ (ЛЕСОПАРКОВ)
 - ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
 - РАЗМЕЩЕНИЯ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ
 - РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ
- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗОНЫ:**
- РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
 - РАЗМЕЩЕНИЯ КОММУНАЛЬНО-СКЛАДСКИХ ОБЪЕКТОВ
- ЗОНЫ ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ:**
- ПОЛОСА ОТВОДА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ
 - РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
 - РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
- ЗОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:**
- РАЗМЕЩЕНИЯ САДОВЫХ И ДАЧНЫХ УЧАСТКОВ
 - СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ:**
- ЛИКВИДИРУЕМЫЕ ПОЛИГОНЫ ТБО
 - РАЗМЕЩЕНИЯ КЛАДБИЩ
 - ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ЗОНЫ ВОЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И ТЕРРИТОРИЙ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ:**
- РАЗМЕЩЕНИЯ ВОЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
 - ТЕРРИТОРИЙ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

- - 6

РАСЧЕТНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ (БАЛЛЫ ПО ШКАЛЕ MSK-64) ДЛЯ СРЕДНИХ ГРУНТОВЫХ УСЛОВИЙ И ТРЕХ СТЕПЕНЕЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ - А (10%), В (5%), С (1%), СП 14.13330.2011

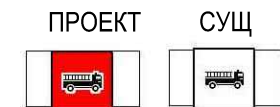


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ И ПРОЦЕССЫ

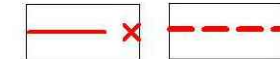


ЗАТОПЛЯЕМЫЕ РАСЧЕТНЫМ ПАВОДКОМ 1% ОБЕСПЕЧЕННОСТИ

ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ПОЖАРНЫЕ ЧАСТИ



РАДИУС ОБСЛУЖИВАНИЯ ПЧ

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

НА СИСТЕМАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



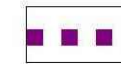
ВНЕДРЕНИЕ УСТАНОВОК ПО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ ВОДЫ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ХЛОРА

НА СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ



СОБЛЮДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

НА ОБЪЕКТАХ ТРАНСПОРТА

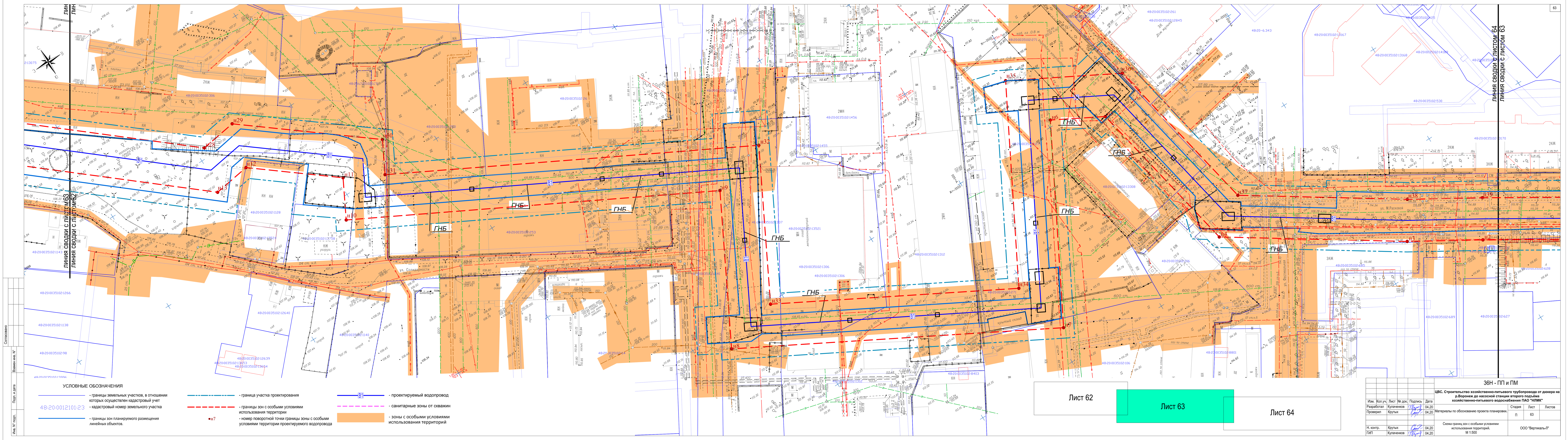


ОРГАНИЗАЦИЯ ГРУЗОВОГО ДВИЖЕНИЯ В ОБХОД СЕЛИТЕБНОЙ ЗОНЫ

Условные обозначения

- проектируемый водопровод
- участок проектирования

						36Н - ПП и ПМ			
						ЦВС. Строительство хозяйственно-питьевого трубопровода от дюкера на р.Воронеж до насосной станции второго подъёма хозяйственно-питьевого водоснабжения ПАО "НЛМК"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кулаченков				04.20		П	61	
Проверил	Крутых				04.20	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций М 1:5000	ООО "Вертикаль"		
Н. контр.	Крутых				04.20				
ГИП	Кулаченков				04.20				



Имя, № докум.	Дата	Владелец, № докум.	Содержание

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- границы земельных участков, в отношении которых осуществлен кадастровый учет
 - кадастровый номер земельного участка
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов.
 - граница участка проектирования
 - границы зон с особыми условиями использования территории
 - номер поворотной точки границы зоны с особыми условиями территории проектируемого водопровода
 - проектируемый водопровод
 - санитарные зоны от скважин
 - зоны с особыми условиями использования территорий

Лист 62

Лист 63

Лист 64

Изм. Колуч. Лист № док. Подпись Дата			
Разработал	Кулачев	04.20	04.20
Проверил	Кулачев	04.20	04.20
Н. контр.	Кулачев	04.20	04.20
ГИП	Кулачев	04.20	04.20

36Н - ПП и ПМ		
ЦБС. Строительство хозяйственно-питьевого трубопровода от донора на р.Воронеж до насосной станции второго подъема хозяйственно-питьевого водоснабжения ПАО "НПМ"		
Материалы по обоснованию проекта планировки.	Студия	Лист
П	63	Листов
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. М 1:500		ООО "Вертикаль-П"

