

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Липецкая область

г. Липецк

Общество с ограниченной ответственностью  
«Радиус-НТ»

**Внесение изменений в проект планировки и проект  
межевания линейного объекта: «Газопровод высокого  
давления с ШРП, среднего давления до  
СО «Сокол-3» ПОПиИ «Сокол-1», СТ «Строитель»  
г. Липецк»**

**Раздел 2**  
**Положение о размещении линейных объектов**

**258-28-ППиМТ2**

**2021 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Основание для разработки.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1  |
| 1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2  |
| 2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.....                                                                                                                                                                                 | 3  |
| 3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3  |
| 4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7  |
| 5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7  |
| 6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов..... | 7  |
| 7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7  |
| 8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8  |
| 9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8  |
| 10. Межевание территории. Сведения по установлению границ земельных участков для строительства проектируемого газопровода.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 |
| 11. Информация о местоположении объекта планирования на кадастровом плане территории.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 |
| 12. Обозначения земельных участков и их частей.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 |
| 13. Сведения по установлению границ охранной зоны.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11 |
| 14. Сводная ведомость образуемых земельных участков для строительства проектируемого газопровода.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 |
| 15. Ведомость координат границ зон планируемого размещения на период строительства и границ зон планируемого размещения на постоянный кадастровый учет.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14 |

|          |               |          |         |      |                 |                 |  |      |  |        |  |
|----------|---------------|----------|---------|------|-----------------|-----------------|--|------|--|--------|--|
|          |               |          |         |      | 258-28-ППиМТ2-С |                 |  |      |  |        |  |
| Изм.     | Лист          | № докум. | Подпись | Дата | Содержание      | Лит.            |  | Лист |  | Листов |  |
| Директор | Бойко О.В.    |          |         |      |                 |                 |  | 1    |  | 1      |  |
| Разраб.  | Бочарова М.И. |          |         |      |                 |                 |  |      |  |        |  |
|          |               |          |         |      |                 |                 |  |      |  |        |  |
|          |               |          |         |      |                 |                 |  |      |  |        |  |
|          |               |          |         |      |                 |                 |  |      |  |        |  |
|          |               |          |         |      |                 | ООО «Радиус-НТ» |  |      |  |        |  |

## СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

**Внесение изменений в проект планировки и проект межевания линейного объекта:  
«Газопровод высокого давления с ШРП, среднего давления до СО «Сокол-3» ПОПиИ  
«Сокол-1», СТ «Строитель»  
г. Липецк»**

| Номер<br>раздела | Шифр          | Наименование материалов                                               | Примечание                              |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1                | 2             | 3                                                                     | 4                                       |
| Раздел 1         | 258-28-ППиМТ1 | Проект планировки и межевания<br>территории.<br>Графическая часть.    | Основная<br>часть.                      |
| Раздел 2         | 258-28-ППиМТ2 | Положение о размещении линейных<br>объектов.                          |                                         |
| Раздел 3         | 258-28-ППиМТ3 | Проект планировки и межевания<br>территории. Материалы по обоснованию | Материалы по<br>обоснованию<br>проекта. |
| Раздел 4         | 258-28-ППиМТ4 | Проект планировки и межевания<br>территории. Пояснительная записка.   |                                         |

|          |               |          |         |      |                     |  |  |                 |      |        |
|----------|---------------|----------|---------|------|---------------------|--|--|-----------------|------|--------|
|          |               |          |         |      | 258-28-ППиМТ2-СП    |  |  |                 |      |        |
|          |               |          |         |      |                     |  |  |                 |      |        |
| Изм.     | Лист          | № докум. | Подпись | Дата | Состав документации |  |  | Лит.            | Лист | Листов |
| Директор | Бойко О.В.    |          |         |      |                     |  |  |                 |      |        |
| Разраб.  | Бочарова М.И. |          |         |      |                     |  |  |                 | 1    | 1      |
|          |               |          |         |      |                     |  |  | ООО «Радиус-НТ» |      |        |
|          |               |          |         |      |                     |  |  |                 |      |        |

## I. Основание для разработки

Разработка внесения изменений в проект планировки территории линейного объекта: «Газопровод высокого давления с ШРП, среднего давления до СО «Сокол-3» ПОПиИ «Сокол-1», СТ «Строитель» г. Липецк» (далее – линейный объект) выполнена в соответствии с требованиями статьи 41, 42, 43 и 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, на основании постановления администрации города Липецка от 13.03.2018 № 335 «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта: «Газопровод высокого давления с ШРП, среднего давления до СО «Сокол-3», ПОПиИ «Сокол-1», СТ «Строитель», г. Липецк и приказа управления строительства и архитектуры Липецкой области от 18.03.2020 № 43 «О принятии решения о разработке проекта внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта: «Газопровод высокого давления с ШРП, среднего давления до СО «Сокол-3», ПОПиИ «Сокол-1», СТ «Строитель», г. Липецк.

Исходными данными для разработки документации по планировке территории послужили следующие материалы:

1. Схемы территориального планирования Липецкой области, утвержденные Постановлением администрации Липецкой области от 30.07.2015г № 373;
2. Схемы территориального планирования города Липецка, утвержденные решение Липецкого городского Совета депутатов от 09.02.2016г №73 «Генеральный план города Липецка до 2035 года»;
3. Материалы карты градостроительного зонирования территории города Липецка Липецкой области, утвержденные решение Липецкого городского Совета депутатов от 09.02.2016г №73 «Генеральный план города Липецка до 2035 года»;
4. Правила землепользования и застройки города Липецка Липецкой области, утвержденные постановлением администрации г. Липецка от 11.02.2021г № 47 «Правила землепользования и застройки города Липецка»;
5. Отчет по геодезическим и геологическим изысканиям;
6. Сведения государственного кадастра недвижимости (далее – ГКН);
7. Разрешение №867 от 13.08.2015 года на разработку проектно-сметной документации на строительство газопровода высокого давления с ШРП, среднего давления до СО «Сокол-3», ПОПиП «Сокол-1», СТ «Строитель» в г. Липецке.

|      |      |          |         |      |               |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-ППиМТ2 | Лист |
|      |      |          |         |      |               | 1    |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |               |      |

# **1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов**

Граница проекта планировки для строительства линейного объекта: «Газопровод высокого давления с ШРП, среднего давления до СО «Сокол-3» ПОПиИ «Сокол-1», СТ «Строитель» г. Липецк» располагается на территории города Липецка.

Формирование временного отвода для линейного объекта настоящим проектом предусмотрено в границах населенного пункта города Липецка: из неразграниченных земель государственной собственности и земельных участков, стоящих на кадастровом учете, а именно: 48:20:0000000:199, 48:20:0020000:3, 48:20:0021102:200, 48:20:0021102:193, 48:20:0000000:200, 48:20:0000000:33439.

Целью строительства линейного объекта является:

- определение зон планируемого размещения;
- установление параметров планируемого размещения.

Настоящим проектом установлена граница зоны размещения линейного объекта (участок проектирования).

Ведомость земельных участков для временной полосы отвода под строительство линейного объекта: «Газопровод высокого давления с ШРП, среднего давления до СО «Сокол-3» ПОПиИ «Сокол-1», СТ «Строитель» г. Липецк» представлена Разделе 2 Положение о размещении линейных объектов.

Формирование участков, входящих в состав временной полосы отвода проектируемого линейного объекта предусмотрено из кадастровых кварталов 48:20:0021101, 48:20:0021102, 48:20:0210401, 48:20:0027319, 48:20:0210404.

Временный отвод земли под строительство линейного объекта выполнен согласно своду правил СП 62.13330.2011\* Газораспределение системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с изменением №1) от 01.01.2013, «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов» от 01.02.2009 и приказа от 10 ноября 2020 года N П/0412 Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

Ширина охранный зоны газопровода 4 м в соответствии с постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

Площадь охранной зоны газопровода 26825 м<sup>2</sup>.

Выбранный вариант прокладки газопровода обоснован минимальными пересечениями и сближениями с существующими подземными и надземными коммуникациями, зданиями, сооружениями, особенностями рельефа, расположением автомобильных дорог (принят на основании Разрешение №867 от 13.08.2015 года на разработку проектно-сметной документации на строительство газопровода высокого давления с ШРП, среднего давления до СО «Сокол-3», ПОПиП «Сокол-1», СТ «Строитель» в г. Липецке). Участок строительства хорошо изучен, на нем отсутствуют памятники культурного наследия, лесного фондов и иные особо охраняемые природные территории.

Сведения о границах зоны планируемого размещения линейного объекта, функциональных зонах, существующих сохраняемых, реконструируемых, ликвидируемых, планируемых к размещению объекты капитального строительства, проектные решения по развитию инженерной инфраструктуры, границы зон с особыми условиями использования территории приведены в графической части эскиза проекта планировки территории, масштаб 1:1000, 258-28-ППиМТ1.

|      |      |          |         |      |               |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-ППиМТ2 | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |               | 2    |

## 2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

Линейный объект относится к субъекту Российской Федерации города Липецка.

Проектируемое строительство располагается на кадастровых кварталах: 48:20:0021101, 48:20:0021102, 48:20:0210401, 48:20:0027319, 48:20:0210404, 48:20:0027506 – землях населенных пунктов.

Размещение линейного объекта соответствует Генеральному плану города Липецка. Линейный объект расположен на землях населенного пункта в промышленной зоне.

Планируемый к размещению линейный объект, согласно ЕГРН, располагается в границах населенного пункта города Липецка: из неразграниченных земель государственной собственности и земельных участков, стоящих на кадастровом учете, а именно: 48:20:0000000:199, 48:20:0020000:3, 48:20:0021102:200, 48:20:0021102:193, 48:20:0000000:200, 48:20:0000000:33439.

Согласно карте градостроительного зонирования города Липецка, планируемый газопровод располагается в зонах:

- Производственная зона;
- Зона инженерной и транспортной инфраструктуры;
- Рекреационные зоны;
- Жилые зоны.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации: «красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории».

«Территории общего пользования – территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, скверы, бульвары)».

В границах проектирования красные линии не установлены, данным проектом не разрабатываются.

## 3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Точки планируемого размещения совпадают с границами охранной зоны планируемого газопровода, приведены в графической части, масштаб 1:1000, 258-28-ППиМТ1. Ведомость координат поворотных точек планируемого размещения в местной системе г. Липецка приведена в таблице 1.

Таблица 1

| № точки | X       | Y       |
|---------|---------|---------|
| 1       | 5725.94 | -277.06 |
| 2       | 5728.33 | -271.14 |
| 3       | 727.91  | -86.42  |
| 4       | 753.05  | -61.41  |
| 5       | 751.54  | 45.58   |
| 6       | 727.56  | 69.20   |
| 7       | 5726.99 | 317.15  |
| 8       | 5730.34 | 607.70  |
| 9       | 5716.12 | 1142.11 |
| 10      | 5695.78 | 1142.06 |
| 11      | 5693.63 | 1424.11 |

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 12 | 5685.71 | 1766.75 |
| 13 | 5740.82 | 1768.88 |
| 14 | 5758.96 | 1788.33 |
| 15 | 5765.97 | 1787.41 |
| 16 | 5765.23 | 1781.82 |
| 17 | 5787.04 | 1778.95 |
| 18 | 5790.15 | 1802.55 |
| 19 | 5779.61 | 1803.94 |
| 20 | 5777.53 | 1816.68 |
| 21 | 5769.72 | 1865.29 |
| 22 | 5827.47 | 2092.27 |
| 23 | 5809.25 | 2096.82 |
| 24 | 5892.19 | 2495.10 |
| 25 | 5888.51 | 2506.42 |
| 26 | 5809.35 | 2576.96 |
| 27 | 5803.25 | 2570.63 |
| 28 | 5707.24 | 2663.13 |
| 29 | 5471.20 | 2922.34 |
| 30 | 5412.60 | 2966.44 |
| 31 | 5398.78 | 2964.42 |
| 32 | 5394.01 | 2960.65 |
| 33 | 5352.05 | 3014.60 |
| 34 | 5359.03 | 3019.98 |
| 35 | 5343.50 | 3040.13 |
| 36 | 5307.57 | 3096.64 |
| 37 | 5277.12 | 3130.59 |
| 38 | 5282.65 | 3135.64 |
| 39 | 5236.44 | 3185.75 |
| 40 | 5249.31 | 3197.59 |
| 41 | 5199.19 | 3252.09 |
| 42 | 5175.18 | 3269.74 |
| 43 | 5136.28 | 3286.61 |
| 44 | 4994.56 | 3448.64 |
| 45 | 4938.42 | 3497.60 |
| 46 | 4918.88 | 3501.44 |
| 47 | 4898.37 | 3519.14 |
| 48 | 4906.42 | 3528.48 |
| 49 | 4891.17 | 3545.82 |
| 50 | 4878.36 | 3534.56 |
| 51 | 4781.26 | 3632.65 |
| 52 | 4606.97 | 3802.71 |
| 53 | 4450.29 | 3970.16 |
| 54 | 4322.91 | 4118.53 |
| 55 | 4252.14 | 4223.88 |
| 56 | 4238.98 | 4216.72 |
| 57 | 4226.54 | 4239.49 |
| 58 | 4237.37 | 4245.40 |
| 59 | 4221.86 | 4284.05 |
| 60 | 4195.82 | 4353.80 |
| 61 | 4183.09 | 4393.99 |

|      |      |          |         |      |               |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-ППиМТ2 | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |               | 4    |

|     |         |         |
|-----|---------|---------|
| 62  | 4165.88 | 4435.69 |
| 63  | 4149.55 | 4511.07 |
| 64  | 4137.22 | 4587.52 |
| 65  | 4136.11 | 4683.63 |
| 66  | 4141.47 | 4683.69 |
| 67  | 4141.47 | 4718.25 |
| 68  | 4132.10 | 4718.25 |
| 69  | 4132.10 | 4837.15 |
| 70  | 4121.39 | 4837.15 |
| 71  | 4121.39 | 4856.14 |
| 72  | 4131.63 | 4856.14 |
| 73  | 4131.63 | 5014.68 |
| 74  | 4121.79 | 5014.73 |
| 75  | 4122.51 | 5057.94 |
| 76  | 4118.51 | 5058.00 |
| 77  | 4117.72 | 5010.76 |
| 78  | 4127.63 | 5010.70 |
| 79  | 4127.63 | 4860.14 |
| 80  | 4117.39 | 4860.14 |
| 81  | 4117.39 | 4833.15 |
| 82  | 4128.10 | 4833.15 |
| 83  | 4128.10 | 4714.25 |
| 84  | 4137.47 | 4714.25 |
| 85  | 4137.47 | 4687.64 |
| 86  | 4132.09 | 4687.58 |
| 87  | 4133.22 | 4587.18 |
| 88  | 4145.61 | 4510.32 |
| 89  | 4162.05 | 4434.49 |
| 90  | 4179.33 | 4392.62 |
| 91  | 4192.04 | 4352.50 |
| 92  | 4218.13 | 4282.60 |
| 93  | 4232.34 | 4247.21 |
| 94  | 4221.11 | 4241.08 |
| 95  | 4237.38 | 4211.29 |
| 96  | 4250.85 | 4218.62 |
| 97  | 4319.72 | 4116.10 |
| 98  | 4447.31 | 3967.49 |
| 99  | 4604.11 | 3799.91 |
| 100 | 4777.04 | 3631.18 |
| 101 | 4727.03 | 3579.94 |
| 102 | 4746.54 | 3560.43 |
| 103 | 4731.46 | 3545.35 |
| 104 | 4747.40 | 3524.14 |
| 105 | 4742.92 | 3515.81 |
| 106 | 4763.17 | 3504.91 |
| 107 | 4773.40 | 3523.91 |
| 108 | 4753.15 | 3534.81 |
| 109 | 4749.49 | 3528.02 |
| 110 | 4736.75 | 3544.98 |
| 111 | 4752.20 | 3560.43 |



|     |         |         |
|-----|---------|---------|
| 112 | 4732.66 | 3579.97 |
| 113 | 4779.87 | 3628.37 |
| 114 | 4878.17 | 3529.07 |
| 115 | 4890.81 | 3540.18 |
| 116 | 4901.12 | 3528.45 |
| 117 | 4892.72 | 3518.72 |
| 118 | 4917.07 | 3497.72 |
| 119 | 4936.60 | 3493.88 |
| 120 | 4991.73 | 3445.80 |
| 121 | 5133.87 | 3283.30 |
| 122 | 5173.18 | 3266.25 |
| 123 | 5196.50 | 3249.10 |
| 124 | 5243.65 | 3197.82 |
| 125 | 5230.78 | 3185.99 |
| 126 | 5276.98 | 3135.88 |
| 127 | 5271.49 | 3130.88 |
| 128 | 5304.37 | 3094.21 |
| 129 | 5340.22 | 3037.83 |
| 130 | 5353.42 | 3020.71 |
| 131 | 5346.43 | 3015.32 |
| 132 | 5393.33 | 2955.02 |
| 133 | 5400.42 | 2960.62 |
| 134 | 5411.53 | 2962.24 |
| 135 | 5468.49 | 2919.37 |
| 136 | 5704.37 | 2660.34 |
| 137 | 5803.36 | 2564.98 |
| 138 | 5809.56 | 2571.42 |
| 139 | 5885.04 | 2504.15 |
| 140 | 5888.06 | 2494.87 |
| 141 | 5804.55 | 2093.88 |
| 142 | 5822.61 | 2089.36 |
| 143 | 5765.64 | 1865.49 |
| 144 | 5773.58 | 1816.04 |
| 145 | 5775.47 | 1804.48 |
| 146 | 5768.34 | 1805.42 |
| 147 | 5766.49 | 1791.36 |
| 148 | 5757.45 | 1792.57 |
| 149 | 5739.02 | 1772.81 |
| 150 | 5681.62 | 1770.59 |
| 151 | 5689.63 | 1424.05 |
| 152 | 5691.81 | 1138.05 |
| 153 | 5712.23 | 1138.10 |
| 154 | 5726.33 | 607.67  |
| 155 | 5724.60 | 456.68  |
| 156 | 5722.99 | 317.16  |
| 157 | 723.56  | 67.52   |
| 158 | 747.56  | 43.89   |
| 159 | 749.03  | -59.77  |
| 160 | 723.91  | -84.76  |
| 161 | 5724.33 | -270.36 |

|     |         |         |
|-----|---------|---------|
| 162 | 5722.23 | -275.56 |
| 1   | 5725.94 | -277.06 |

**4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

В границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, не входят границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого линейного объекта.

**5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

Согласно Правилам землепользования и застройки города Липецка Липецкой области Российской Федерации, планируемый линейный объект располагается в зоне транспортной инфраструктуры – Т, в зоне, занятой промышленными предприятиями 4 и 5 класса вредности (СЗЗ 100 и 50 м) – П-3, в зоне земельных насаждений общего пользования – Р-2, в зоне малоэтажной застройки индивидуальными жилыми домами с земельными участками- Ж-3.

Согласно пункта 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее РФ), действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

**6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, не входят объекты капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено).

**7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В соответствии с Генеральным планом города Липецка на участке реализации проектных решений линейного объекта ««Газопровод высокого давления с ШРП, среднего давления до СО «Сокол-3» ПОПиИ «Сокол-1», СТ «Строитель» г. Липецк» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации и объекты особо охраняемых природных территорий.

|      |      |          |         |      |               |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-ППиМТ2 | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |               | 7    |

## 8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

На период строительства предусматривается организованный отдельный сбор отходов и их утилизация, в соответствии с видом отхода.

В период производства строительно-монтажных работ возможно захламление территории строительными материалами и отходами.

Для предотвращения разноса отходов по территории, на период строительства подрядная организация устанавливает специальные емкости для сбора отходов. При завершении строительных работ отходы вывозятся на полигон строительных отходов, либо на утилизацию в лицензированную организацию.

После завершения работ по строительству, территория, затронутая строительно-монтажными работами, подлежит благоустройству, озеленению.

Благоустройство территории является эффективным средством, позволяющим снизить концентрации загрязняющих веществ и уровень шумового воздействия. Асфальтовое покрытие подъездных путей, озеленительные мероприятия позволяют снизить уровень запыленности на 15 – 20 %.

## 9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Результаты воздействия поражающих факторов современных средств поражения по отношению к осваиваемой территории определяются в соответствии с зонами опасности, определенными требованиями СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Результатом воздействия поражающих факторов современных средств поражения могут быть:

- радиоактивное заражение местности;
- заражение местности отравляющими веществами;
- пожары;
- поражение (разрушение) инженерных коммуникаций, коммуникаций систем связи и оповещения.

В качестве наиболее вероятных чрезвычайных ситуаций в мирное время рассматриваются ЧС техногенного характера и ЧС, вызываемые опасными природными процессами.

В качестве наиболее вероятных ЧС техногенного характера рассматриваются:

- пожары (природные и техногенные);
- аварии (прекращение функционирования) систем жизнеобеспечения;
- аварии на автомобильном, железнодорожном и речном транспорте;
- аварии на потенциально опасных объектах.

Наиболее опасными природными процессами, характерными для рассматриваемой территории, способными стать источниками ЧС, являются:

- природные пожары;
- грозы;
- сильные ветры;
- сильные морозы;
- снегопады;
- ливни;
- подтопление (затопление) территории.

Перечень мероприятий по защите населения от ЧС:

|      |      |          |         |      |               |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-ППиМТ2 | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |               | 8    |

- оповещение населения об опасности, его информирование о порядке действий в сложившихся чрезвычайных условиях;
- эвакуацию и рассредоточение;
- инженерную защиту населения и территорий;
- радиационную и химическую защиту;
- медицинскую защиту;
- обеспечение пожарной безопасности;
- подготовку населения в области ГО и защиты от ЧС и другие.

Меры по защите населения от чрезвычайных ситуаций осуществляются силами и средствами предприятий, учреждений, организаций, органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых возможна или сложилась чрезвычайная ситуация.

Мероприятия по снижению последствий пожара на территории населенного пункта:

- ограничение распространения пожара с помощью противопожарных разрывов и преград;
- применение огнезащитных красок и покрытий.

С целью предотвращения риска возникновения ЧС, связанных с подтоплением проектом, рекомендуются следующие мероприятия:

- организацию систематического сбора и отвода воды с проектной территории (дренаж);
- проверка и уточнение планов действий в паводковый период;
- агролесомелиорация.

Для предотвращения негативных воздействий снегопадов и сильных морозов необходимо:

- организация оповещения населения о природных явлениях, способных вызвать ЧС;
- предусмотреть установку емкостей для песка;
- населению иметь дублирующие средства жизнеобеспечения семьи: электроплитку, лампу керосиновую, керогаз;
- мобилизация дорожных и всех коммунальных служб при получении предупреждения о надвигающихся опасных природных явлениях.

К основным мероприятиям, снижающим риск ЧС при возникновении природных пожаров, относятся:

- контроль работы пожарных служб;
- контроль за проведением наземного патрулирования и авиационной разведки в местах проведения огнеопасных работ;
- введение ограничений посещения отдельных, наиболее опасных участков леса, запрещение разведения костров в лесах в пожароопасный период;
- контроль за соблюдением мер противопожарной безопасности при лесоразработках и производстве других работ с применением технических средств;
- внедрение и распространение безогневых способов очистки лесосек;
- организация контроля за своевременной очисткой лесоразработок и лесов от заготовленной древесины, сучьев, щепы, от сухих деревьев и мусора.

Среди чрезвычайных ситуаций техногенного характера большая доля приходится на пожары жилых объектов и объектов социально бытового назначения, причинами которых в основном являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем.

Мероприятия:

- создание финансовых резервов и накопление муниципальных запасов материальных ресурсов;
- приведение в надлежащее состояние источников противопожарного водоснабжения, обеспечение проезда к зданиям, сооружениям и открытым водоёмам;
- очистка площадей, примыкающих к лесной зоне и потенциально-опасным объектам, от мусора, ветхих бесхозных зданий и пр.;
- доведение до населения сигналов экстренной эвакуации и порядок действий по ним (пункты сбора, места временного размещения).

|      |      |          |         |      |               |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-ППиМТ2 | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |               | 9    |

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.) представлена в графической части 258-28-ППиМТЗ.

#### **10. Межевание территории. Сведения по установлению границ земельных участков для строительства проектируемого газопровода**

При разработке проекта межевания за основу приняты проектные границы зоны размещения проектируемого газопровода.

Образование земельных участков и их частей по целевому назначению выполнено по следующему принципу:

1) Для образования земельных участков:

- образование земельных участков из земель неразграниченной собственности;
- образование частей земельных участков в земельных участках, находящихся в государственной собственности.

2) Для установления сервитутов:

- образование частей земельных участков в земельных участках, находящихся в частной собственности юридических и физических лиц.

Сводные показатели результатов разработки проекта межевания по объекту приведены в таблице «Технико-экономические показатели проекта межевания территории».

#### **11. Информация о местоположении объекта планирования на кадастровом плане территории**

Планируемый к размещению линейный объект располагается на землях города Липецка.

Кадастровый округ – 48 – Липецкий;

Кадастровый район – 20 – Липецк;

Территория размещения линейного объекта располагается в следующих кадастровых кварталах: 48:20:0021101, 48:20:0021102, 48:20:0210401, 48:20:0210404, 48:20:0027319, 48:20:0027506.

Земли для расположения линейного объекта представлены следующими категориями земель:

- Земли населённых пунктов;

Протяженность планируемого линейного объекта на рассматриваемой территории составляет 6607,0 метров.

#### **12. Обозначения земельных участков и их частей**

Структура обозначения образуемых земельных участков и их частей принята в соответствии с Приказом Министерства экономического развития РФ от 21.11.2016 г. № 735 «Об установлении примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков и признании утратившими силу некоторых приказов Минэкономразвития России».

На чертеже межевания территории отображены:

- 1) Границы и обозначение кадастровых кварталов, включенные в ГКН;
- 2) Границы и обозначение учтенных земельных участков, включенные в ГКН;
- 3) Границы охранной зоны объекта, границы временной полосы отвода, согласно проекту планировки территории;
- 4) Границы образуемых и изменяемых земельных участков, частей земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера учтенных земельных участков, попадающих в зону строительства объекта, в том числе предполагаемых к изъятию;
- 5) Границы зон с особыми условиями использования территории.

В соответствии с Земельным кодексом РФ статьей 39.6 п/п 4. 2 ст., статьей 39.8 п/п 2 п. 8 ст. предоставление образуемого земельного участка возможно путем заключения договора аренды без проведения торгов для размещения объектов, предназначенных для обеспечения газоснабжения.

|      |      |          |         |      |               |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-ППиМТ2 | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |               | 10   |

Ширина охранная зоны газопровода 4 м в соответствии с постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

Проектные красные линии линейного объекта совпадают с границами охранной зоны газопровода.

### **13. Сведения по установлению границ охранной зоны**

Ширина охранной зоны планируемого линейного объекта выбрана в соответствии с «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878).

|      |      |          |         |      |                |      |
|------|------|----------|---------|------|----------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-IIIuMT2 | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |                | 11   |

14.Сводная ведомость образуемых земельных участков для строительства проектируемого газопровода

Таблица №2.

| Характеристика исходного (изменяемого) земельного участка |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | Характеристика образуемых земельных участков |               |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                     | Кадастровый номер исходного (изменяемого) земельного участка, кадастровый номер кадастрового квартала                 | Площадь земельного участка, кв.м | Категория земель         | Вид разрешенного использования земельного участка | Сведения о правах на земельный участок | Вид кадастровых работ                      | Обозначение образуемого земельного участка   | Площадь, кв.м | Категория земель         | Вид разрешенного использования образуемого земельного участка | Вид разрешенного использования по классификатору | Цель образования                                            |
| 1                                                         | 2                                                                                                                     | 3                                | 4                        | 5                                                 | 6                                      | 7                                          | 9                                            | 11            | 12                       | 13                                                            | 14                                               | 15                                                          |
| 1                                                         | 48:20:0000000<br>(48:20:0021101<br>48:20:0021102<br>48:20:0210401<br>48:20:0210404<br>48:20:0027319)                  | -                                | Земли населенных пунктов | Неразграниченные земли                            |                                        | Образование из неразграниченн<br>ых земель | :ЗУ1(1)                                      | 1001          | Земли населенных пунктов | Для размещения объектов газоснабжения                         | Коммунальное обслуживание (3.1)                  | Под временный отвод на период строительства газопровода     |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(2)                                      | 441           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(3)                                      | 79            |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(4)                                      | 605           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(5)                                      | 3373          |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(6)                                      | 1779          |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(7)                                      | 626           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(8)                                      | 385           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(9)                                      | 168           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(10)                                     | 5038          |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(11)                                     | 174           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(12)                                     | 5965          |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(13)                                     | 22            |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(14)                                     | 260           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(15)                                     | 4             |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(16)                                     | 1808          |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(17)                                     | 1149          |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(18)                                     | 154           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1(19)                                     | 676           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
| ИТОГО                                                     |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ1                                         | 23707         |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
| 2                                                         | 48:20:0000000<br>(48:20:0021101<br>48:20:0021102<br>48:20:0210401<br>48:20:0210404<br>48:20:0027319<br>48:20:0027506) | -                                | Земли населенных пунктов | Неразграниченные земли                            |                                        | Образование из неразграниченн<br>ых земель | :ЗУ2(1)                                      | 39            | Земли населенных пунктов | Для размещения объектов газоснабжения                         | Коммунальное обслуживание (3.1)                  | Под временный отвод на период строительства газопровода     |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ2(2)                                      | 8             |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ2(3)                                      | 15            |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ2(4)                                      | 25            |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ2(5)                                      | 44            |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ2(6)                                      | 175           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ2(7)                                      | 33            |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ2(8)                                      | 47            |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ2(9)                                      | 57            |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ2(10)                                     | 22            |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ2(11)                                     | 27            |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ2(12)                                     | 15            |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
| ИТОГО                                                     |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ2                                         | 507           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
| 3                                                         | 48:20:0027506                                                                                                         | -                                | Земли населенных пунктов | Неразграниченные земли                            |                                        | Образование из неразграниченн<br>ых земель | :ЗУ3(1)                                      | 524           | Земли населенных пунктов | Для размещения объектов газоснабжения                         | Коммунальное обслуживание (3.1)                  | Под постоянную полосу отвода на постоянный кадастровый учет |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ3(2)                                      | 53            |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ3(3)                                      | 330           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
| ИТОГО                                                     |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ3                                         | 907           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
| 4                                                         | 48:20:0027506                                                                                                         | -                                | Земли населенных пунктов | Неразграниченные земли                            |                                        | Образование из неразграниченн<br>ых земель | :ЗУ4(1)                                      | 109           | Земли населенных пунктов | Для размещения объектов газоснабжения                         | Коммунальное обслуживание (3.1)                  | Под постоянную полосу отвода на постоянный кадастровый учет |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ4(2)                                      | 4             |                          |                                                               |                                                  |                                                             |
|                                                           |                                                                                                                       |                                  |                          |                                                   |                                        |                                            | :ЗУ4                                         | 113           |                          |                                                               |                                                  |                                                             |

|       |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                            |     |                          |                                       |                                 |                                                         |
|-------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 5     | 48:20:0000000:199   | 243766+/-173 кв. м   | Земли населенных пунктов | Земельный участки (территории) общего пользования                                       | Российская Федерация, собственность; Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва-Харьков Федерального дорожного агентства», ИНН 5752000133, постоянное (бессрочное) пользование 48:20:0000000:199-48/073/2018-2 от 16.10.2018 | Образование части земельного участка | 48:20:0000000:199:3У1      | 239 | Земли населенных пунктов | Для размещения объектов газоснабжения | Коммунальное обслуживание (3.1) | Под временный отвод на период строительства газопровода |
| 6     | 48:20:0020000:3     | 55875+/-83 кв. м     | Земли населенных пунктов | для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта                      | Российская Федерация Собственность 48-48-01/002/2005 от 04.03.2005<br>ОАО «Студеновская акционерная горнодобывающая компания», ИНН 4825000880, договор аренды земельного участка от 06.08.2004                                                                | Образование части земельного участка | 48:20:0020000:3:3У1        | 109 | Земли населенных пунктов | Для размещения объектов газоснабжения | Коммунальное обслуживание (3.1) | Под временный отвод на период строительства газопровода |
| 7     | 48:20:0021102:200   | 15579+/-44 кв. м     | Земли населенных пунктов | Для строительства зданий складов непродовольственных товаров и административного здания | Договор аренды земельного участка №891/15-СЮ от 17.08.2015 г. Баранова Людмила Александровна; Попова Валентина Ивановна с 25.08.2015 по 22.07.2019                                                                                                            | Образование части земельного участка | 48:20:0021102:200:3У1      | 327 | Земли населенных пунктов | Для размещения объектов газоснабжения | Коммунальное обслуживание (3.1) | Под временный отвод на период строительства газопровода |
| 8     | 48:20:0000000:33439 | 131066 +/- 127 кв.м. | Земли населенных пунктов | Земельные участки (территории) общего пользования                                       | Российская Федерация Собственность 48:20:0000000:33439-48/073/2020-1 13.01.2020                                                                                                                                                                               | Образование части земельного участка | 48:20:0000000:33439:3У1(1) | 9   | Земли населенных пунктов | Для размещения объектов газоснабжения | Коммунальное обслуживание (3.1) | Под временный отвод на период строительства газопровода |
|       |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 48:20:0000000:33439:3У1(2) | 5   |                          |                                       |                                 |                                                         |
|       |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 48:20:0000000:33439:3У1(3) | 358 |                          |                                       |                                 |                                                         |
|       |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 48:20:0000000:33439:3У1(4) | 29  |                          |                                       |                                 |                                                         |
|       |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 48:20:0000000:33439:3У1(5) | 18  |                          |                                       |                                 |                                                         |
|       |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 48:20:0000000:33439:3У1(6) | 44  |                          |                                       |                                 |                                                         |
|       |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 48:20:0000000:33439:3У1(7) | 108 |                          |                                       |                                 |                                                         |
|       |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 48:20:0000000:33439:3У1(8) | 160 |                          |                                       |                                 |                                                         |
| ИТОГО |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 48:20:0000000:33439:3У1    | 731 |                          |                                       |                                 |                                                         |
| 9     | 48:20:0021102:193   | 3844+/-22 кв.м       | Земли населенных пунктов | Для строительства зданий складов                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                             | Образование части земельного участка | 48:20:0021102:193:3У1(1)   | 2   | Земли населенных пунктов | Для размещения объектов газоснабжения | Коммунальное обслуживание (3.1) | Под временный отвод на период строительства газопровода |
|       |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 48:20:0021102:193:3У1(2)   | 1   |                          |                                       |                                 |                                                         |
| ИТОГО |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 48:20:0021102:193:3У1      | 3   |                          |                                       |                                 |                                                         |
| 10    | 48:20:0000000:200   | 360796+/-210 кв. м   | Земли населенных пунктов | Земельные участки (территории) общего пользования                                       | Российская Федерация, собственность; Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва-Харьков Федерального дорожного агентства», ИНН 5752000133, постоянное (бессрочное) пользование 48:20:0000000:200-48/073/2018-2 от 16.10.2018 | Образование части земельного участка | 48:20:0000000:200:3У1(1)   | 146 | Земли населенных пунктов | Для размещения объектов газоснабжения | Коммунальное обслуживание (3.1) | Под временный отвод на период строительства газопровода |
|       |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 48:20:0000000:200:3У1(2)   | 36  |                          |                                       |                                 |                                                         |
| ИТОГО |                     |                      |                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 48:20:0000000:200:3У1      | 182 |                          |                                       |                                 |                                                         |



**15. Ведомость координат границ зон планируемого размещения на период строительства и границ зон планируемого размещения на постоянный кадастровый учет**

Таблица №3.

| Координаты |         |         | Площадь,<br>кв.м | в т.ч.                                           |                |
|------------|---------|---------|------------------|--------------------------------------------------|----------------|
| № точки    | X       | Y       |                  | На государственных<br>неразграниченных<br>землях | На иных землях |
| 1          | 2       | 3       | 4                | 5                                                | 6              |
| :3У1(1)    |         |         |                  |                                                  |                |
| 1          | 5725.94 | -277.06 | 1001             | 48:20:0021101                                    | -              |
| 2          | 5728.33 | -271.14 |                  |                                                  |                |
| 3          | 5727.91 | -86.42  |                  |                                                  |                |
| 4          | 5753.05 | -61.41  |                  |                                                  |                |
| 5          | 5752.64 | -32.65  |                  |                                                  |                |
| 6          | 5748.70 | -36.64  |                  |                                                  |                |
| 7          | 5749.03 | -59.77  |                  |                                                  |                |
| 8          | 5726.82 | -81.86  |                  |                                                  |                |
| 9          | 5723.92 | -91.14  |                  |                                                  |                |
| 10         | 5724.33 | -270.36 |                  |                                                  |                |
| 11         | 5722.23 | -275.56 |                  |                                                  |                |
| 1          | 5725.94 | -277.06 |                  |                                                  |                |
| :3У1(2)    |         |         |                  |                                                  |                |
| 14         | 5751.81 | 26.33   | 441              | 48:20:0021101                                    | -              |
| 18         | 5751.54 | 45.58   |                  |                                                  |                |
| 19         | 5727.56 | 69.20   |                  |                                                  |                |
| 22         | 5727.43 | 126.7   |                  |                                                  |                |
| 25         | 5723.43 | 126.4   |                  |                                                  |                |
| 20         | 5723.56 | 67.52   |                  |                                                  |                |
| 21         | 5747.56 | 43.89   |                  |                                                  |                |
| 16         | 5747.79 | 27.58   |                  |                                                  |                |
| 15         | 5750.00 | 26.00   |                  |                                                  |                |
| 14         | 5751.81 | 26.33   |                  |                                                  |                |
| :3У1(3)    |         |         |                  |                                                  |                |
| 23         | 5727.41 | 136.31  | 79               | 48:20:0021101                                    | -              |
| 26         | 5727.36 | 155.85  |                  |                                                  |                |
| 31         | 5726.43 | 155.92  |                  |                                                  |                |
| 30         | 5723.36 | 155.97  |                  |                                                  |                |
| 24         | 5723.41 | 136.29  |                  |                                                  |                |
| 23         | 5727.41 | 136.31  |                  |                                                  |                |
| :3У1(4)    |         |         |                  |                                                  |                |
| 27         | 5727.36 | 157.85  | 605              | 48:20:0021101                                    | -              |
| 32         | 5727.01 | 309.74  |                  |                                                  |                |
| 35         | 5723.01 | 308.87  |                  |                                                  |                |
| 29         | 5723.36 | 157.97  |                  |                                                  |                |
| 28         | 5726.47 | 157.92  |                  |                                                  |                |
| 27         | 5727.36 | 157.85  |                  |                                                  |                |
| :3У1(5)    |         |         |                  |                                                  |                |
| 33         | 5727.00 | 313.48  | 3373             | 48:20:0021101                                    | -              |
| 36         | 5726.99 | 317.13  |                  |                                                  |                |
| 37         | 5730.34 | 607.69  |                  |                                                  |                |
| 38         | 5716.12 | 1142.11 |                  |                                                  |                |
| 44         | 5697.97 | 1142.07 |                  |                                                  |                |

|          |         |         |      |               |   |
|----------|---------|---------|------|---------------|---|
| 43       | 5698.05 | 1138.07 |      |               |   |
| 39       | 5712.23 | 1138.10 |      |               |   |
| 40       | 5726.33 | 607.66  |      |               |   |
| 41       | 5724.60 | 456.67  |      |               |   |
| 42       | 5722.99 | 317.15  |      |               |   |
| 34       | 5723.00 | 312.79  |      |               |   |
| 23       | 5727.00 | 313.48  |      |               |   |
| :3Y1(6)  |         |         |      |               |   |
| 49       | 5694.94 | 1252.53 | 1779 | 48:20:0021102 | - |
| 50       | 5693.63 | 1424.09 |      |               |   |
| 51       | 5687.30 | 1697.82 |      |               |   |
| 52       | 5683.32 | 1696.81 |      |               |   |
| 53       | 5689.63 | 1424.03 |      |               |   |
| 54       | 5690.94 | 1252.65 |      |               |   |
| 49       | 5694.94 | 1252.53 |      |               |   |
| :3Y1(7)  |         |         |      |               |   |
| 55       | 5687.16 | 1704.01 | 626  | 48:20:0021102 | - |
| 56       | 5685.71 | 1766.75 |      |               |   |
| 57       | 5740.82 | 1768.88 |      |               |   |
| 58       | 5758.96 | 1788.33 |      |               |   |
| 59       | 5765.97 | 1787.41 |      |               |   |
| 60       | 5766.49 | 1791.36 |      |               |   |
| 61       | 5757.45 | 1792.57 |      |               |   |
| 62       | 5739.02 | 1772.81 |      |               |   |
| 63       | 5681.62 | 1770.59 |      |               |   |
| 64       | 5683.18 | 1702.88 |      |               |   |
| 55       | 5687.16 | 1704.01 |      |               |   |
| :3Y1(8)  |         |         |      |               |   |
| 69       | 5779.61 | 1803.94 | 385  | 48:20:0021102 | - |
| 286      | 5777.53 | 1816.68 |      |               |   |
| 70       | 5769.72 | 1865.29 |      |               |   |
| 71       | 5777.93 | 1897.55 |      |               |   |
| 72       | 5774.29 | 1899.47 |      |               |   |
| 73       | 5765.64 | 1865.47 |      |               |   |
| 287      | 5773.58 | 1816.04 |      |               |   |
| 74       | 5775.47 | 1804.48 |      |               |   |
| 69       | 5779.61 | 1803.94 |      |               |   |
| :3Y1(9)  |         |         |      |               |   |
| 75       | 5780.63 | 1908.14 | 168  | 48:20:0021102 | - |
| 76       | 5791.59 | 1951.22 |      |               |   |
| 77       | 5786.76 | 1948.48 |      |               |   |
| 78       | 5777.02 | 1910.20 |      |               |   |
| 75       | 5780.63 | 1908.14 |      |               |   |
| :3Y1(10) |         |         |      |               |   |
| 79       | 5801.58 | 1990.48 | 5038 | 48:20:0021102 | - |
| 80       | 5827.47 | 2092.27 |      |               |   |
| 81       | 5809.25 | 2096.82 |      |               |   |
| 82       | 5838.33 | 2236.48 |      |               |   |
| 83       | 5842.98 | 2258.80 |      |               |   |
| 84       | 5892.19 | 2495.10 |      |               |   |
| 85       | 5888.51 | 2506.42 |      |               |   |
| 86       | 5809.35 | 2576.96 |      |               |   |
| 87       | 5803.25 | 2570.63 |      |               |   |
| 88       | 5707.24 | 2663.13 |      |               |   |

|      |      |          |         |      |               |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-ППУМТ2 | Лист |
|      |      |          |         |      |               | 15   |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |               |      |

|     |         |         |  |  |  |
|-----|---------|---------|--|--|--|
| 89  | 5471.20 | 2922.34 |  |  |  |
| 90  | 5412.60 | 2966.44 |  |  |  |
| 91  | 5398.78 | 2964.42 |  |  |  |
| 92  | 5394.01 | 2960.65 |  |  |  |
| 93  | 5379.26 | 2979.62 |  |  |  |
| 94  | 5377.47 | 2980.97 |  |  |  |
| 95  | 5376.27 | 2981.68 |  |  |  |
| 96  | 5375.56 | 2981.75 |  |  |  |
| 97  | 5373.61 | 2980.36 |  |  |  |
| 98  | 5393.33 | 2955.02 |  |  |  |
| 99  | 5400.42 | 2960.62 |  |  |  |
| 100 | 5411.53 | 2962.24 |  |  |  |
| 101 | 5468.49 | 2919.37 |  |  |  |
| 102 | 5704.37 | 2660.34 |  |  |  |
| 103 | 5803.36 | 2564.98 |  |  |  |
| 104 | 5809.56 | 2571.42 |  |  |  |
| 105 | 5885.04 | 2504.15 |  |  |  |
| 106 | 5888.06 | 2494.87 |  |  |  |
| 107 | 5839.50 | 2261.73 |  |  |  |
| 108 | 5834.10 | 2235.80 |  |  |  |
| 109 | 5804.55 | 2093.88 |  |  |  |
| 110 | 5822.61 | 2089.36 |  |  |  |
| 111 | 5798.39 | 1994.17 |  |  |  |
| 79  | 5801.58 | 1990.48 |  |  |  |

:3Y1(11)

|     |         |         |     |               |   |
|-----|---------|---------|-----|---------------|---|
| 112 | 5372.18 | 2988.73 | 174 | 48:20:0021102 | - |
| 113 | 5352.05 | 3014.60 |     |               |   |
| 114 | 5355.98 | 3017.64 |     |               |   |
| 115 | 5337.58 | 3041.98 |     |               |   |
| 116 | 5340.22 | 3037.83 |     |               |   |
| 117 | 5353.42 | 3020.71 |     |               |   |
| 118 | 5346.43 | 3015.32 |     |               |   |
| 119 | 5368.83 | 2986.52 |     |               |   |
| 112 | 5372.18 | 2988.73 |     |               |   |

:3Y1(12)

|     |         |         |      |                                |   |
|-----|---------|---------|------|--------------------------------|---|
| 122 | 5311.99 | 3089.69 | 5965 | 48:20:0021102<br>48:20:0210401 | - |
| 123 | 5307.57 | 3096.64 |      |                                |   |
| 124 | 5277.12 | 3130.59 |      |                                |   |
| 125 | 5282.65 | 3135.64 |      |                                |   |
| 126 | 5236.44 | 3185.75 |      |                                |   |
| 127 | 5249.31 | 3197.59 |      |                                |   |
| 128 | 5199.19 | 3252.09 |      |                                |   |
| 129 | 5175.18 | 3269.74 |      |                                |   |
| 130 | 5144.11 | 3283.22 |      |                                |   |
| 131 | 5143.18 | 3282.26 |      |                                |   |
| 132 | 5141.11 | 3284.52 |      |                                |   |
| 133 | 5136.28 | 3286.61 |      |                                |   |
| 134 | 5074.17 | 3357.62 |      |                                |   |
| 135 | 5067.94 | 3364.43 |      |                                |   |
| 136 | 5068.10 | 3364.57 |      |                                |   |
| 137 | 4994.56 | 3448.64 |      |                                |   |
| 138 | 4989.50 | 3453.06 |      |                                |   |
| 139 | 4938.42 | 3497.60 |      |                                |   |
| 140 | 4918.88 | 3501.44 |      |                                |   |

|      |      |          |         |      |                |      |
|------|------|----------|---------|------|----------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-IIIuMT2 | Лист |
|      |      |          |         |      |                | 16   |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |                |      |

|     |         |         |  |  |  |
|-----|---------|---------|--|--|--|
| 141 | 4898.37 | 3519.14 |  |  |  |
| 142 | 4904.42 | 3526.17 |  |  |  |
| 143 | 4889.02 | 3543.93 |  |  |  |
| 144 | 4878.36 | 3534.56 |  |  |  |
| 145 | 4781.26 | 3632.65 |  |  |  |
| 146 | 4606.97 | 3802.71 |  |  |  |
| 147 | 4450.29 | 3970.16 |  |  |  |
| 148 | 4322.91 | 4118.53 |  |  |  |
| 149 | 4319.66 | 4123.36 |  |  |  |
| 150 | 4316.63 | 4120.70 |  |  |  |
| 151 | 4319.72 | 4116.10 |  |  |  |
| 152 | 4447.31 | 3967.49 |  |  |  |
| 153 | 4604.11 | 3799.91 |  |  |  |
| 154 | 4777.04 | 3631.18 |  |  |  |
| 155 | 4767.19 | 3621.09 |  |  |  |
| 156 | 4769.86 | 3618.11 |  |  |  |
| 157 | 4779.87 | 3628.37 |  |  |  |
| 158 | 4878.17 | 3529.07 |  |  |  |
| 159 | 4890.81 | 3540.18 |  |  |  |
| 160 | 4901.12 | 3528.45 |  |  |  |
| 161 | 4892.72 | 3518.72 |  |  |  |
| 162 | 4917.07 | 3497.72 |  |  |  |
| 163 | 4936.60 | 3493.88 |  |  |  |
| 164 | 4988.85 | 3448.32 |  |  |  |
| 165 | 4991.73 | 3445.80 |  |  |  |
| 166 | 5133.87 | 3283.30 |  |  |  |
| 167 | 5173.18 | 3266.25 |  |  |  |
| 168 | 5196.50 | 3249.10 |  |  |  |
| 169 | 5243.65 | 3197.82 |  |  |  |
| 170 | 5230.78 | 3185.99 |  |  |  |
| 171 | 5276.98 | 3135.88 |  |  |  |
| 172 | 5271.49 | 3130.88 |  |  |  |
| 173 | 5304.37 | 3094.21 |  |  |  |
| 174 | 5309.25 | 3086.54 |  |  |  |
| 122 | 5311.99 | 3089.69 |  |  |  |

**:3Y1(13)**

|     |         |         |    |               |   |
|-----|---------|---------|----|---------------|---|
| 175 | 4905.74 | 3527.70 | 22 | 48:20:0210401 | - |
| 176 | 4906.42 | 3528.48 |    |               |   |
| 177 | 4891.17 | 3545.82 |    |               |   |
| 178 | 4890.52 | 3545.25 |    |               |   |
| 175 | 4905.74 | 3527.70 |    |               |   |

**:3Y1(14)**

|     |         |         |     |               |   |
|-----|---------|---------|-----|---------------|---|
| 186 | 4732.66 | 3579.97 | 260 | 48:20:0027319 | - |
| 187 | 4736.28 | 3583.68 |     |               |   |
| 188 | 4733.47 | 3586.53 |     |               |   |
| 189 | 4727.03 | 3579.94 |     |               |   |
| 190 | 4746.54 | 3560.43 |     |               |   |
| 191 | 4731.46 | 3545.35 |     |               |   |
| 192 | 4736.59 | 3538.53 |     |               |   |
| 193 | 4738.11 | 3538.35 |     |               |   |
| 194 | 4741.75 | 3538.31 |     |               |   |
| 195 | 4736.75 | 3544.98 |     |               |   |
| 196 | 4752.20 | 3560.43 |     |               |   |
| 186 | 4732.66 | 3579.97 |     |               |   |

| :3Y1(15) |         |         |      |                                |   |
|----------|---------|---------|------|--------------------------------|---|
| 197      | 4747.40 | 3524.14 | 4    | 48:20:0027506                  | - |
| 211      | 4749.49 | 3528.02 |      |                                |   |
| 199      | 4748.65 | 3529.13 |      |                                |   |
| 198      | 4747.53 | 3527.08 |      |                                |   |
| 197      | 4747.40 | 3524.14 |      |                                |   |
| :3Y1(16) |         |         |      |                                |   |
| 212      | 4316.59 | 4127.93 | 1808 | 48:20:0210401<br>48:20:0210404 | - |
| 213      | 4252.14 | 4223.88 |      |                                |   |
| 214      | 4238.98 | 4216.72 |      |                                |   |
| 215      | 4226.54 | 4239.49 |      |                                |   |
| 216      | 4237.37 | 4245.40 |      |                                |   |
| 217      | 4221.86 | 4284.05 |      |                                |   |
| 218      | 4195.82 | 4353.80 |      |                                |   |
| 219      | 4192.32 | 4364.86 |      |                                |   |
| 220      | 4183.09 | 4393.99 |      |                                |   |
| 221      | 4165.88 | 4435.69 |      |                                |   |
| 222      | 4149.55 | 4511.07 |      |                                |   |
| 223      | 4147.58 | 4523.26 |      |                                |   |
| 224      | 4146.80 | 4523.26 |      |                                |   |
| 225      | 4143.63 | 4522.63 |      |                                |   |
| 226      | 4145.61 | 4510.32 |      |                                |   |
| 227      | 4162.05 | 4434.49 |      |                                |   |
| 228      | 4179.33 | 4392.62 |      |                                |   |
| 229      | 4189.14 | 4361.65 |      |                                |   |
| 230      | 4192.04 | 4352.50 |      |                                |   |
| 231      | 4218.13 | 4282.60 |      |                                |   |
| 232      | 4232.34 | 4247.21 |      |                                |   |
| 233      | 4222.55 | 4241.86 |      |                                |   |
| 234      | 4238.25 | 4211.76 |      |                                |   |
| 235      | 4250.85 | 4218.62 |      |                                |   |
| 236      | 4313.51 | 4125.35 |      |                                |   |
| 212      | 4316.59 | 4127.93 |      |                                |   |
| :3Y1(17) |         |         |      |                                |   |
| 237      | 4146.58 | 4529.44 | 1149 | 48:20:0210404                  | - |
| 238      | 4137.22 | 4587.52 |      |                                |   |
| 239      | 4136.11 | 4683.63 |      |                                |   |
| 240      | 4141.47 | 4683.69 |      |                                |   |
| 241      | 4141.47 | 4718.25 |      |                                |   |
| 242      | 4132.10 | 4718.25 |      |                                |   |
| 243      | 4132.10 | 4801.32 |      |                                |   |
| 244      | 4128.10 | 4802.21 |      |                                |   |
| 245      | 4128.10 | 4714.25 |      |                                |   |
| 246      | 4137.47 | 4714.25 |      |                                |   |
| 247      | 4137.47 | 4687.64 |      |                                |   |
| 248      | 4132.09 | 4687.58 |      |                                |   |
| 249      | 4133.22 | 4587.18 |      |                                |   |
| 250      | 4142.49 | 4529.69 |      |                                |   |
| 237      | 4146.58 | 4529.44 |      |                                |   |
| :3Y1(18) |         |         |      |                                |   |
| 251      | 4132.10 | 4804.79 | 154  | 48:20:0210404                  | - |
| 252      | 4132.10 | 4837.15 |      |                                |   |
| 253      | 4121.39 | 4837.15 |      |                                |   |
| 254      | 4121.39 | 4841.88 |      |                                |   |

|          |         |         |     |               |   |
|----------|---------|---------|-----|---------------|---|
| 255      | 4121.32 | 4833.15 |     |               |   |
| 256      | 4128.10 | 4833.15 |     |               |   |
| 257      | 4128.10 | 4806.00 |     |               |   |
| 251      | 4132.10 | 4804.79 |     |               |   |
| :3Y1(19) |         |         |     |               |   |
| 261      | 4121.51 | 4856.14 | 676 | 48:20:0210404 | - |
| 262      | 4131.63 | 4856.14 |     |               |   |
| 263      | 4131.63 | 5014.68 |     |               |   |
| 264      | 4123.30 | 5014.73 |     |               |   |
| 265      | 4123.28 | 5010.73 |     |               |   |
| 266      | 4127.63 | 5010.70 |     |               |   |
| 267      | 4127.63 | 4860.14 |     |               |   |
| 268      | 4121.54 | 4860.14 |     |               |   |
| 261      | 4121.51 | 4856.14 |     |               |   |
| :3Y2(1)  |         |         |     |               |   |
| 22       | 5727.43 | 126.73  | 39  | 48:20:0021101 | - |
| 23       | 5727.41 | 136.31  |     |               |   |
| 24       | 5723.41 | 136.29  |     |               |   |
| 25       | 5723.43 | 126.45  |     |               |   |
| 22       | 5727.43 | 126.73  |     |               |   |
| :3Y2(2)  |         |         |     |               |   |
| 26       | 5727.36 | 155.85  | 8   | 48:20:0021101 | - |
| 27       | 5727.36 | 157.85  |     |               |   |
| 28       | 5726.47 | 157.92  |     |               |   |
| 29       | 5723.36 | 157.97  |     |               |   |
| 30       | 5723.36 | 155.97  |     |               |   |
| 31       | 5726.43 | 155.92  |     |               |   |
| 26       | 5727.36 | 155.85  |     |               |   |
| :3Y2(3)  |         |         |     |               |   |
| 32       | 5727.01 | 309.74  | 15  | 48:20:0021101 | - |
| 33       | 5727.00 | 313.48  |     |               |   |
| 34       | 5723.00 | 312.79  |     |               |   |
| 35       | 5723.01 | 308.87  |     |               |   |
| 32       | 5727.01 | 309.74  |     |               |   |
| :3Y2(4)  |         |         |     |               |   |
| 51       | 5687.30 | 1697.82 | 25  | 48:20:0021102 | - |
| 55       | 5687.16 | 1704.01 |     |               |   |
| 64       | 5683.18 | 1702.88 |     |               |   |
| 52       | 5683.32 | 1696.81 |     |               |   |
| 41       | 5687.30 | 1697.82 |     |               |   |
| :3Y2(5)  |         |         |     |               |   |
| 71       | 5777.93 | 1897.55 | 44  | 48:20:0021102 | - |
| 75       | 5780.63 | 1908.14 |     |               |   |
| 78       | 5777.02 | 1910.20 |     |               |   |
| 72       | 5774.29 | 1899.47 |     |               |   |
| 71       | 5777.93 | 1897.55 |     |               |   |
| :3Y2(6)  |         |         |     |               |   |
| 76       | 5791.59 | 1951.22 | 175 | 48:20:0021102 | - |
| 79       | 5801.58 | 1990.50 |     |               |   |
| 111      | 5798.39 | 1994.17 |     |               |   |
| 77       | 5786.76 | 1948.48 |     |               |   |
| 76       | 5791.59 | 1951.22 |     |               |   |
| :3Y2(7)  |         |         |     |               |   |
| 93       | 5379.26 | 2979.62 | 33  | 48:20:0021102 | - |

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
|      |      |          |         |      |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |

258-28-IIIuMT2

Лист

19

|          |         |         |     |                                |   |
|----------|---------|---------|-----|--------------------------------|---|
| 112      | 5372.18 | 2988.73 |     |                                |   |
| 119      | 5368.83 | 2986.52 |     |                                |   |
| 97       | 5373.61 | 2980.36 |     |                                |   |
| 96       | 5375.56 | 2981.75 |     |                                |   |
| 95       | 5376.27 | 2981.68 |     |                                |   |
| 94       | 5377.47 | 2980.97 |     |                                |   |
| 93       | 5379.26 | 2979.62 |     |                                |   |
| :3Y2(8)  |         |         |     |                                |   |
| 142      | 4904.42 | 3526.17 | 47  | 48:20:0210401                  | - |
| 175      | 4905.74 | 3527.70 |     |                                |   |
| 178      | 4890.52 | 3545.25 |     |                                |   |
| 143      | 4889.02 | 3543.93 |     |                                |   |
| 142      | 4904.42 | 3526.17 |     |                                |   |
| :3Y2(9)  |         |         |     |                                |   |
| 197      | 4747.40 | 3524.14 | 57  | 48:20:0027319<br>48:20:0027506 | - |
| 198      | 4747.53 | 3527.08 |     |                                |   |
| 199      | 4748.65 | 3529.13 |     |                                |   |
| 194      | 4741.75 | 3538.31 |     |                                |   |
| 193      | 4738.26 | 3538.35 |     |                                |   |
| 192      | 4736.59 | 3538.53 |     |                                |   |
| 197      | 4747.40 | 3524.14 |     |                                |   |
| :3Y2(10) |         |         |     |                                |   |
| 149      | 4319.66 | 4123.36 | 22  | 48:20:0210401                  |   |
| 212      | 4316.59 | 4127.93 |     |                                |   |
| 236      | 4313.51 | 4125.35 |     |                                |   |
| 150      | 4316.63 | 4120.70 |     |                                |   |
| 149      | 4319.66 | 4123.36 |     |                                |   |
| :3Y2(11) |         |         |     |                                |   |
| 223      | 4147.58 | 4523.26 | 27  | 48:20:0210404                  | - |
| 237      | 4146.58 | 4529.44 |     |                                |   |
| 250      | 4142.49 | 4529.69 |     |                                |   |
| 225      | 4143.63 | 4522.63 |     |                                |   |
| 224      | 4146.80 | 4523.26 |     |                                |   |
| 223      | 4147.58 | 4523.26 |     |                                |   |
| :3Y2(12) |         |         |     |                                |   |
| 243      | 4132.10 | 4801.32 | 15  | 48:20:0210404                  | - |
| 251      | 4132.10 | 4804.79 |     |                                |   |
| 257      | 4128.10 | 4806.00 |     |                                |   |
| 244      | 4128.10 | 4802.21 |     |                                |   |
| 243      | 4132.10 | 4801.32 |     |                                |   |
| :3Y3(1)  |         |         |     |                                |   |
| 65       | 5787.04 | 1778.95 | 524 | 48:20:0021102                  | - |
| 66       | 5790.15 | 1802.55 |     |                                |   |
| 69       | 5779.61 | 1803.94 |     |                                |   |
| 74       | 5775.47 | 1804.48 |     |                                |   |
| 67       | 5768.34 | 1805.42 |     |                                |   |
| 60       | 5766.48 | 1791.36 |     |                                |   |
| 59       | 5765.97 | 1787.41 |     |                                |   |
| 68       | 5765.23 | 1781.82 |     |                                |   |
| 65       | 5787.04 | 1778.95 |     |                                |   |
| :3Y3(2)  |         |         |     |                                |   |
| 200      | 4763.17 | 3504.91 | 53  | 48:20:0027319                  | - |
| 201      | 4763.93 | 3506.31 |     |                                |   |
| 202      | 4745.73 | 3517.59 |     |                                |   |

|      |      |          |         |      |                |      |
|------|------|----------|---------|------|----------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-IIIuMT2 | Лист |
|      |      |          |         |      |                | 20   |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |                |      |

|                            |         |         |     |               |                     |
|----------------------------|---------|---------|-----|---------------|---------------------|
| 203                        | 4744.59 | 3518.92 |     |               |                     |
| 204                        | 4742.92 | 3515.81 |     |               |                     |
| 200                        | 4763.17 | 3504.91 |     |               |                     |
| :3Y3(3)                    |         |         |     |               |                     |
| 205                        | 4765.93 | 3510.04 | 330 | 48:20:0027506 | -                   |
| 207                        | 4773.40 | 3523.91 |     |               |                     |
| 208                        | 4755.34 | 3533.63 |     |               |                     |
| 210                        | 4751.63 | 3532.00 |     |               |                     |
| 211                        | 4749.49 | 3528.02 |     |               |                     |
| 197                        | 4747.40 | 3524.14 |     |               |                     |
| 206                        | 4747.60 | 3522.57 |     |               |                     |
| 205                        | 4765.93 | 3510.04 |     |               |                     |
| :3Y4(1)                    |         |         |     |               |                     |
| 201                        | 4763.93 | 3506.31 | 198 | 48:20:0027506 | -                   |
| 205                        | 4765.93 | 3510.04 |     |               |                     |
| 206                        | 4747.60 | 3522.57 |     |               |                     |
| 197                        | 4747.40 | 3524.14 |     |               |                     |
| 203                        | 4744.59 | 3518.92 |     |               |                     |
| 202                        | 4745.72 | 3517.59 |     |               |                     |
| 201                        | 4763.93 | 3506.31 |     |               |                     |
| :3Y4(2)                    |         |         |     |               |                     |
| 208                        | 4755.34 | 3533.63 | 4   | 48:20:0027506 | -                   |
| 209                        | 4753.15 | 3534.81 |     |               |                     |
| 210                        | 4751.63 | 3532.00 |     |               |                     |
| 208                        | 4755.34 | 3533.63 |     |               |                     |
| 48:20:0000000:33439:3Y1(1) |         |         |     |               |                     |
| 8                          | 5726.82 | -81.86  | 9   | -             | 48:20:0000000:33439 |
| 12                         | 5723.91 | -84.76  |     |               |                     |
| 9                          | 5723.92 | -91.14  |     |               |                     |
| 8                          | 5726.82 | -81.86  |     |               |                     |
| 48:20:0000000:33439:3Y1(2) |         |         |     |               |                     |
| 6                          | 5748.70 | -36.64  | 5   | -             | 48:20:0000000:33439 |
| 5                          | 5752.64 | -32.65  |     |               |                     |
| 12                         | 5752.63 | -31.72  |     |               |                     |
| 17                         | 5748.67 | -34.85  |     |               |                     |
| 6                          | 5748.70 | -36.64  |     |               |                     |
| 48:20:0000000:33439:3Y1(3) |         |         |     |               |                     |
| 43                         | 5698.05 | 1138.07 | 358 | -             | 48:20:0000000:33439 |
| 44                         | 5697.97 | 1142.07 |     |               |                     |
| 45                         | 5695.78 | 1142.06 |     |               |                     |
| 46                         | 5695.15 | 1225.33 |     |               |                     |
| 47                         | 5691.15 | 1225.11 |     |               |                     |
| 48                         | 5691.81 | 1138.05 |     |               |                     |
| 43                         | 5698.05 | 1138.07 |     |               |                     |
| 48:20:0000000:33439:3Y1(4) |         |         |     |               |                     |
| 181                        | 4764.96 | 3613.10 | 29  | -             | 48:20:0000000:33439 |
| 156                        | 4769.86 | 3618.11 |     |               |                     |
| 155                        | 4767.19 | 3621.09 |     |               |                     |
| 183                        | 4762.12 | 3615.89 |     |               |                     |
| 182                        | 4764.02 | 3613.97 |     |               |                     |
| 181                        | 4764.96 | 3613.10 |     |               |                     |
| 48:20:0000000:33439:3Y1(5) |         |         |     |               |                     |
| 187                        | 4736.28 | 3583.68 | 18  | -             | 48:20:0000000:33439 |
| 179                        | 4739.43 | 3586.92 |     |               |                     |

|      |      |          |         |      |                |      |
|------|------|----------|---------|------|----------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-IIIuMT2 | Лист |
|      |      |          |         |      |                | 21   |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |                |      |



|                            |         |         |     |   |                     |
|----------------------------|---------|---------|-----|---|---------------------|
| 185                        | 4736.53 | 3589.67 |     |   |                     |
| 188                        | 4733.47 | 3586.53 |     |   |                     |
| 187                        | 4736.28 | 3583.68 |     |   |                     |
| 48:20:0000000:33439:3Y1(6) |         |         |     |   |                     |
| 242                        | 4238.25 | 4211.76 | 44  | - | 48:20:0000000:33439 |
| 241                        | 4222.55 | 4241.86 |     |   |                     |
| 260                        | 4221.11 | 4241.08 |     |   |                     |
| 259                        | 4237.38 | 4211.29 |     |   |                     |
| 242                        | 4238.25 | 4211.76 |     |   |                     |
| 48:20:0000000:33439:3Y1(7) |         |         |     |   |                     |
| 254                        | 4121.39 | 4841.88 | 108 | - | 48:20:0000000:33439 |
| 258                        | 4121.39 | 4856.14 |     |   |                     |
| 261                        | 4121.51 | 4856.14 |     |   |                     |
| 268                        | 4121.54 | 4860.14 |     |   |                     |
| 259                        | 4117.39 | 4860.14 |     |   |                     |
| 260                        | 4117.39 | 4833.15 |     |   |                     |
| 255                        | 4121.32 | 4833.15 |     |   |                     |
| 254                        | 4121.39 | 4841.88 |     |   |                     |
| 48:20:0000000:33439:3Y1(8) |         |         |     |   |                     |
| 265                        | 4123.28 | 5010.73 | 160 | - | 48:20:0000000:33439 |
| 264                        | 4123.30 | 5014.73 |     |   |                     |
| 269                        | 4121.79 | 5014.73 |     |   |                     |
| 270                        | 4122.51 | 5057.94 |     |   |                     |
| 273                        | 4120.04 | 5057.98 |     |   |                     |
| 272                        | 4119.00 | 5047.00 |     |   |                     |
| 271                        | 4118.34 | 5010.75 |     |   |                     |
| 265                        | 4123.28 | 5010.73 |     |   |                     |
| 48:20:0000000:199:3Y1      |         |         |     |   |                     |
| 13                         | 5752.63 | -31.72  | 239 | - | 48:20:0000000:199   |
| 14                         | 5751.81 | 26.33   |     |   |                     |
| 15                         | 5750.00 | 26.00   |     |   |                     |
| 16                         | 5747.79 | 27.58   |     |   |                     |
| 17                         | 5748.67 | -34.85  |     |   |                     |
| 13                         | 5752.63 | -31.72  |     |   |                     |
| 48:20:0000000:200:3Y1(1)   |         |         |     |   |                     |
| 179                        | 4739.43 | 3586.92 | 146 | - | 48:20:0000000:200   |
| 180                        | 4751.45 | 3599.24 |     |   |                     |
| 181                        | 4764.96 | 3613.10 |     |   |                     |
| 182                        | 4764.02 | 3613.97 |     |   |                     |
| 183                        | 4762.12 | 3615.89 |     |   |                     |
| 184                        | 4748.63 | 3602.06 |     |   |                     |
| 185                        | 4736.53 | 3589.67 |     |   |                     |
| 179                        | 4739.43 | 3586.92 |     |   |                     |
| 48:20:0000000:200:3Y1(2)   |         |         |     |   |                     |
| 271                        | 4118.34 | 5010.75 | 36  | - | 48:20:0000000:200   |
| 272                        | 4119.00 | 5047.00 |     |   |                     |
| 273                        | 4120.04 | 5057.98 |     |   |                     |
| 274                        | 4118.51 | 5058.00 |     |   |                     |
| 275                        | 4117.72 | 5010.76 |     |   |                     |
| 271                        | 4118.34 | 5010.75 |     |   |                     |
| 48:20:0020000:3:3Y1        |         |         |     |   |                     |
| 46                         | 5695.15 | 1225.33 | 109 | - | 48:20:0000000:199   |
| 49                         | 5694.94 | 1252.53 |     |   |                     |
| 54                         | 5690.94 | 1252.65 |     |   |                     |

|      |      |          |         |      |                |      |
|------|------|----------|---------|------|----------------|------|
|      |      |          |         |      | 01-2021-ППУМТ2 | Лист |
|      |      |          |         |      |                | 22   |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |                |      |

|                          |         |         |     |   |                   |
|--------------------------|---------|---------|-----|---|-------------------|
| 47                       | 5691.15 | 1225.11 |     |   |                   |
| 46                       | 5695.15 | 1225.33 |     |   |                   |
| 48:20:0021102:200:3Y1    |         |         |     |   |                   |
| 144                      | 5355.98 | 3017.64 | 327 | - | 48:20:0021102:200 |
| 120                      | 5359.03 | 3019.98 |     |   |                   |
| 121                      | 5343.50 | 3040.13 |     |   |                   |
| 122                      | 5311.99 | 3089.69 |     |   |                   |
| 174                      | 5309.25 | 3086.54 |     |   |                   |
| 115                      | 5337.58 | 3041.98 |     |   |                   |
| 144                      | 5355.98 | 3017.64 |     |   |                   |
| 48:20:0021102:193:3Y1(1) |         |         |     |   |                   |
| 131                      | 5143.18 | 3282.26 | 2   | - | 48:20:0021102:193 |
| 130                      | 5144.11 | 3283.22 |     |   |                   |
| 132                      | 5141.11 | 3284.52 |     |   |                   |
| 131                      | 5143.18 | 3282.26 |     |   |                   |
| 48:20:0021102:193:3Y1(2) |         |         |     |   |                   |
| 134                      | 5074.17 | 3357.62 | 1   | - | 48:20:0021102:193 |
| 136                      | 5068.10 | 3364.57 |     |   |                   |
| 135                      | 5067.94 | 3364.43 |     |   |                   |
| 134                      | 5074.17 | 3357.62 |     |   |                   |

Система координат – местная г. Липецк.

|      |      |          |         |      |                |      |
|------|------|----------|---------|------|----------------|------|
|      |      |          |         |      | 258-28-IIIuMT2 | Лист |
|      |      |          |         |      |                |      |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |                | 23   |