

Заказчик – ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»

**«СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО РАЗДЕЛЬНОГО ПУНКТА  
НА ПЕРЕГОНЕ ФЕРМА - ОСЕНЦЫ СВЕРДЛОВСКОЙ  
ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ – ФИЛИАЛА ОАО «РЖД» ДЛЯ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРЕВОЗОК ООО «ЛУКОЙЛ-  
ПЕРМНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»**

*ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ*

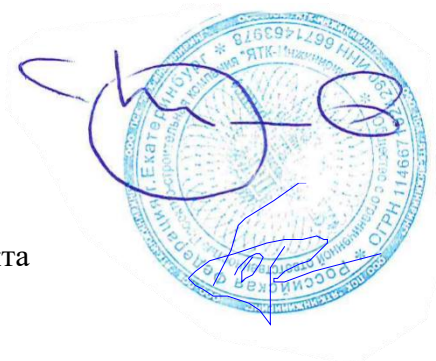
**Основная часть проекта планировки территории**

**2024007209-ДПТ1**

**Том 1**

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.А. Тонков

М.Н. Горенко

**2025**

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|               |              |              |

[illegible]

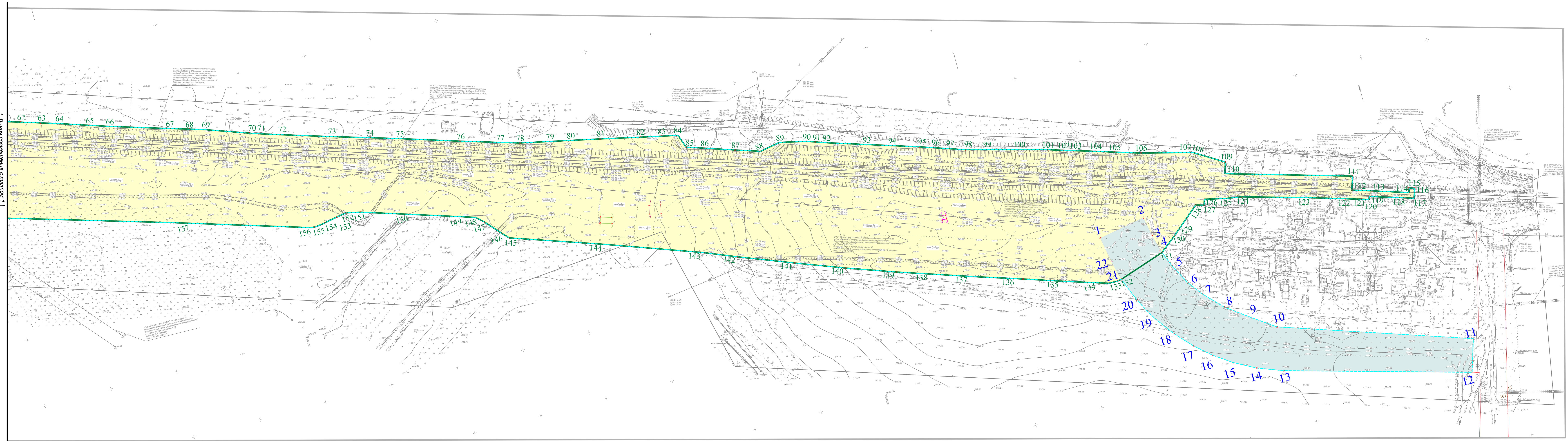
|      |       |      |        |       |      |                   |  |      |
|------|-------|------|--------|-------|------|-------------------|--|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ-СД |  | Лист |
|      |       |      |        |       |      |                   |  | 2    |

|             |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
| Ив. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|             |              |              |

| Номер тома | Обозначение           | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Масштаб  | Количество листов | Гриф секретности |
|------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------|
|            | 2024007209-ДПТ2.ГЧ.04 | Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории                                                                                                                                                                                                                                                      | М 1:1000 |                   | н/с              |
|            | 2024007209-ДПТ2.ГЧ.05 | Схема конструктивных и планировочных решений                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | М 1:1000 |                   | н/с              |
|            | 2024007209-ДПТ2.ГЧ.06 | Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. 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.) | М 1:1000 |                   | н/с              |
|            | 2024007209-ДПТ2.ТЧ    | Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                   | н/с              |
| 3          | 2024007209-ИГДИ       | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации                                                                                                                                                                                                                                            |          |                   | н/с              |
| 4          | 2024007209            | Согласования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                   | н/с              |



Имя и № докум. Подп. и дата. Взам. инв. №



- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - Границы зоны планируемого размещения линейного объекта - строительство железнодорожного пути общего пользования
  - Границы зоны планируемого размещения линейного объекта - автомобильной дороги категории VБ
  - Границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства - резервуара для канализационных стоков
  - Границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства - комплектной трансформаторной подстанции
  - Границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства - матчи связи

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта
  - улично-дорожная сеть
- 1 - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта - строительство железнодорожного пути общего пользования
- 1 - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта - автомобильной дороги категории VБ
- существующие красные линии автомобильной дороги общего пользования категории VA Фомичи - Нестюково

Примечание

1. Элементы планировочной структуры отображены в соответствии с Приказом Министра России от 25.04.2017 №738/пр "Об утверждении видов элементов планировочной структуры".

2. Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), красные линии установлены для территории общего пользования линейного объекта - автомобильной дороги Фомичи - Нестюково, утвержденные Постановлением Администрации Пермского Муниципального района от 27.01.2020 г. № 22.

3. Существующие элементы планировочной структуры отображаются в информационных целях и не являются предметом утверждения проекта планировки территории

|                                                                                                                                                                                                                          |         |         |        |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 2024007209-ДПТ1.ГЧ.01                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |         |
| Строительство нового раздельного пункта на перегоне Ферма - Осенцы Свердловской железной дороги - филиала ОАО «РЖД» для обеспечения перевозок ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»                                            |         |         |        |        |         |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                     | Коп. у. | Лист    | № док. | Подп.  | Дата    |
| Разраб.                                                                                                                                                                                                                  | Левина  | 5.04.25 |        |        | 5.04.25 |
| Проверил                                                                                                                                                                                                                 | Горенко | 5.04.25 |        |        | 5.04.25 |
| Раздел 1 «Проект планировки территории, Графическая часть»                                                                                                                                                               |         |         |        |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                          |         | ДПТ     | Лист   | Листов |         |
|                                                                                                                                                                                                                          |         | 2       | 2      | 2      |         |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:1000 |         |         |        |        |         |
| Н.контр.                                                                                                                                                                                                                 | Афоница | 5.04.25 |        |        | 5.04.25 |
| ГИП                                                                                                                                                                                                                      | Горенко | 5.04.25 |        |        | 5.04.25 |
| ЯТК-ИНЖПРОЕК                                                                                                                                                                                                             |         |         |        |        |         |
| Формат А3хБ5                                                                                                                                                                                                             |         |         |        |        |         |

## Содержание

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Введение .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3  |
| 2 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....                                                                                     | 6  |
| 3 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 .....                                                                      | 9  |
| 4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9  |
| 5 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....                                                                                                                                                                                                                                        | 17 |
| 6 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения .....                                                                                                                                                                                                                 | 17 |
| 6.1 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения .....                                                                                                                | 18 |
| 7 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 |    |

|                                                                                       |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                                                     |          |       |         |                                                     |                                                                                     |          |          |          |                                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Инв. № подл.                                                                          | Подп. и дата | Взам. инв. № | 7 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 |        |                                                                                     |          |       |         |                                                     |                                                                                     |          |          |          |                                                                                     |          |
|                                                                                       |              |              | 2024007209-ДПТ1.ТЧ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                     |          |       |         |                                                     |                                                                                     |          |          |          |                                                                                     |          |
|                                                                                       |              |              | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Коп.уч | Лист                                                                                | № док    | Подп. | Дата    | Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» | Стадия                                                                              | Лист     | Листов   |          |                                                                                     |          |
|                                                                                       |              |              | Разраб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Левина |  | 15.04.25 |       |         |                                                     |                                                                                     |          |          |          |                                                                                     |          |
|                                                                                       |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                                                     |          | Пров. | Горенко |                                                     |  | 15.04.25 |          |          |                                                                                     |          |
|                                                                                       |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                                                     |          |       |         |                                                     |                                                                                     |          | Н.контр. | Афони́на |  | 15.04.25 |
|                                                                                       |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                                                     |          |       |         |                                                     |                                                                                     |          |          |          |                                                                                     |          |
|  |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                                                     |          |       |         |                                                     |                                                                                     |          |          |          |                                                                                     |          |

|                                                                                                                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов .....                                                                                                              | 19 |
| 8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов .....                                  | 20 |
| 9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды .....                                                                                                                                 | 20 |
| 10 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 ..... | 24 |

|              |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|--------------|--------------|--------------|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |      |       |      |        |       |      | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |
|              |              |              |      |       |      |        |       |      |                    | 2    |
|              |              |              | Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата |                    |      |

1 Введение

Подготовка проекта планировки осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

При разработке настоящего проекта учтены следующие нормативные правовые акты и нормативные материалы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. №190-ФЗ (с изменениями, утвержденными Федеральным законом от 26.12.2024 N 487-ФЗ);

- Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. №136-ФЗ (с изменениями, утвержденными Федеральным законом от 20.03.2025 г №35-ФЗ);

- Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями, утвержденными Федеральным законом от 25.12.2023 г. №665-ФЗ);

-Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями, утвержденными Федеральным законом от 26.02.2024 г №22-ФЗ);

- Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями, утвержденными Федеральным законом от 08.08.2024 г №296-ФЗ);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2023 г № 2004);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2024 г № 1987);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 03.03.2022 №286);

-Постановление Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2024 г. N 112 "Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее

|             |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |  |  |  |                    |      |
|-------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|--|--------------------|------|
| Инв. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 03.03.2022 №286);                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |  |  |  |                    |      |
|             |              |              | -Постановление Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2024 г. N 112 "Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее |       |      |  |  |  |                    |      |
|             |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |  |  |  |                    |      |
|             |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |  |  |  | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |
|             |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |  |  |  |                    | 3    |
| Изм.        | Колуч        | Лист         | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Подп. | Дата |  |  |  |                    |      |

отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению, а также подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального и регионального значения"

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 г. № 384-р «Об утверждении схемы территориального планирования РФ в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения» (с изменениями, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.11.2024 №3432-р);

- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 г. №126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог»

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 г. № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории» (с изм. утвержденными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 21.09.2023 №683/пр);

- Ведомственные строительные нормы №14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» (утв. Департаментом электроэнергетики Минтопэнерго РФ 20 мая 1994 г.);

- Руководящий документ системы РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации» (утв. Постановлением Госстроя от 6 апреля 1998 г. №18-30);

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изм. №74 от 25.09.2007 г. утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 15.11.2024 г. №11);

- Свод правил СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» (с изм. №1 утв. Приказом МЧС России от 25.12.2023 г. №1329);

- Генеральный план муниципального образования "Двуреченское сельское поселение" Пермского муниципального района Пермского края, утвержденный решением Совета депутатов Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района от 30.04.2013 № 329 (в редакции решения Земского Собрания Пермского муниципального района от 26.11.2020 № 89);

- Правила землепользования и застройки муниципального образования «Двуреченское сельское поселение» Пермского муниципального района Пермского края, утвержденные решением Земского Собрания Пермского

|             |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |  |                    |  |      |
|-------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|--------------------|--|------|
| Инв. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | - Свод правил СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» (с изм. №1 утв. Приказом МЧС России от 25.12.2023 г. №1329);                                                                                                                                                    |       |      |  |                    |  |      |
|             |              |              | - Генеральный план муниципального образования "Двуреченское сельское поселение" Пермского муниципального района Пермского края, утвержденный решением Совета депутатов Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района от 30.04.2013 № 329 (в редакции решения Земского Собрания Пермского муниципального района от 26.11.2020 № 89); |       |      |  |                    |  |      |
|             |              |              | - Правила землепользования и застройки муниципального образования «Двуреченское сельское поселение» Пермского муниципального района Пермского края, утвержденные решением Земского Собрания Пермского                                                                                                                                                   |       |      |  |                    |  |      |
|             |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |  |                    |  |      |
|             |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |  | 2024007209-ДПТ1.ТЧ |  | Лист |
|             |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |  |                    |  | 4    |
| Изм.        | Колуч        | Лист         | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Подп. | Дата |  |                    |  |      |

муниципального района от 09.04.2013 №325 (в редакции решений от 27.10.2016 № 169, от 26.01.2017 № 191, от 30.05.2019 № 398, от 16.04.2020 № 40, от 29.04.2021 № 131) (далее - ПЗЗ);

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 г. № 1634-р (с изм. от 26.02.2025 г. N 457-р);
- иная документация.

|              |              |              |        |       |      |                    |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                    |  |  | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                    |  |  |      |
|              |              |              |        |       |      |                    |  |  |      |
| Изм.         | Колуч        | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ |  |  | 5    |

## 2 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

В рамках реализации объекта «Строительство нового раздельного пункта на перегоне Ферма – Осенцы Свердловской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» для обеспечения перевозок ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» существующая инфраструктура перегона Ферма-Осенцы представляет собой однопутный участок IV категории.

Проектной документацией предусматривается устройство нового раздельного пункта на 5-7 километре перегона Ферма-Осенцы. Примыкание осуществляется путем врезки стрелочных переводов СПЗ – ПК39+07,29, СП 5 – ПК39+47,91, СП10 – ПК52+39,87 и СП 2 – ПК55+13,45 в путь №I.

Путевое развитие проектируемого раздельного пункта содержит следующие элементы:

- строительство приемоотправочных путей № 2 и № 3 полезной длиной 1102 и 1100 соответственно, с уширенным междупутьем между путями № I и № 2;
- строительство тупикового пути № 4 полезной длиной 100 м для отстоя локомотивов;
- строительство соединительного пути 1с;
- строительство съезда 2-6;
- строительство съезда 8-10;
- строительство съезда 5-7;
- строительство съезда 1-3;
- укладка стрелочный переводов маркой крестовины 1/11 правые № 1, 2, 3, 6, 12 и левые № 5, 7, 8, 9, 10;
- выправка и рихтовка участков главного пути в местах примыкания раздельного пункта с укладкой стрелочных переводов;
- устройство сбрасывающего остряка №4СО;

Проектной документацией предусматривается проектирование:

- сети СЦБ;
- сети связи;
- электроснабжение;
- наружное освещение;
- устройства электрификации;
- искусственные сооружения (водопропускные трубы);
- воздухообеспечение;
- наружные сети водоснабжения;
- наружные сети водоотведения;

|              |              |              |      |       |      |       |       |      |                           |      |
|--------------|--------------|--------------|------|-------|------|-------|-------|------|---------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |      |       |      |       |       |      | <b>2024007209-ДПТ1.ТЧ</b> | Лист |
|              |              |              |      |       |      |       |       |      |                           | 6    |
|              |              |              | Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                           |      |

Значение объекта – железнодорожный путь общего пользования.

Основные технико-экономические показатели строительства железнодорожного пути общего пользования приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технико-экономические показатели

| Наименование показателей            | Значения<br>показателей  |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1 Категория железнодорожной линии   | IV                       |
| 2 Вид тяги, тип локомотива          | 1.5ВЛ11, 2ВЛ11,<br>2ЭС10 |
| 3 Полная (полезная) длина путей, м: |                          |
| - путь № 2                          | 1545,82 (1101)           |
| - путь № 3                          | 1224,99 (1100)           |
| - путь № 4                          | 112,73 (100,00)          |
| - путь № 1с                         | 124,72 (-)               |
| - съезд № 2-6                       | 139,67 (-)               |
| - съезд № 8-10                      | 139,42 (-)               |
| - съезд № 5-7                       | 139,67 (-)               |
| - съезд № 3-1                       | 81,13 (-)                |

Мощность верхнего строения пути принята в соответствии с СП 119.13330.2024 «СНИП 32-01-95 Железные дороги колеи 1520 мм» для железнодорожных линий IV категории.

- звеньевой путь на новых рельсах Р65;
- шпалы железобетонные новые ШЗ со креплением ЖБР-65 при эпюре 1840 шт/км;
- балласт щебеночный фр 25 – 60 мм ГОСТ 7392-2014 однослойный с минимальной толщиной под шпалой 40 см, ширина балластной призмы поверху 3,5 м.

В кривых участках радиусом менее 600 м предусмотрено уширение плеча балластной призмы с наружной стороны на 0,10 м.

Стрелочный переводы предусматриваются на новых материалах, брусья новые железобетонные, рельса Р65, марка 1/11, типовой проект 2768.00.000.

Крутизна откосов балластной призмы принимается равной 1:1.5.

Междупутья между осями смежных путей шириной до 6,5 м заполняются балластом.

Вдоль тупикового вытяжного пути №4, протяженностью 100 м, для технологических нужд предусматривается низкая платформа, расположенная на расстоянии 200 мм от уровня верха головок рельсов и 1745 мм от края платформы до оси пути.

Автомобильная дорога категории VB является объектом инфраструктуры железнодорожного транспорта и обеспечивает подъезд автомобильного

|             |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |  |  |  |      |  |  |
|-------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|--|------|--|--|
| Инв. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <p>Стрелочный переводы предусматриваются на новых материалах, брусья новые железобетонные, рельса Р65, марка 1/11, типовой проект 2768.00.000.</p> <p>Крутизна откосов балластной призмы принимается равной 1:1.5.</p> <p>Междупутья между осями смежных путей шириной до 6,5 м заполняются балластом.</p> <p>Вдоль тупикового вытяжного пути №4, протяженностью 100 м, для технологических нужд предусматривается низкая платформа, расположенная на расстоянии 200 мм от уровня верха головок рельсов и 1745 мм от края платформы до оси пути.</p> <p>Автомобильная дорога категории VB является объектом инфраструктуры железнодорожного транспорта и обеспечивает подъезд автомобильного</p> |       |      |  |  |  |      |  |  |
|             |              |              | 2024007209-ДПТ1.ТЧ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |  |  |  | Лист |  |  |
|             |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |  |  |  | 7    |  |  |
| Изм.        | Колуч        | Лист         | Недок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Подп. | Дата |  |  |  |      |  |  |

транспорта с общей сети автомобильных дорог к проектируемой станции Нестюково. Проектируется на основании выданных требований МКУ УБ ПМО СЭД-2024-299-44-01-08исх-1153 от 10.12.2024.

В таблице 2 представлены основные технико-экономические показатели автомобильной дороги категории VБ.

Таблица 2 – Основные технико-экономические показатели

| Наименование, ед. изм                   | Количество                                              |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 Вид строительства                     | новое строительство                                     |
| 2 Расчетная скорость движения, км/ч     | 30                                                      |
| 3 Категория автомобильной дороги        | VБ                                                      |
| 4 Протяженность, м                      | 310,09                                                  |
| 5 Минимальный радиус, м                 | 130                                                     |
| 6 Максимальный радиус, м                | 130                                                     |
| 7 Максимальный уклон, ‰                 | 8,86                                                    |
| 8 Минимальный радиус вогнутой кривой, м | -                                                       |
| 9 Минимальный радиус выпуклой кривой, м | -                                                       |
| 10 Ширина проезжей части, м             | 4,5                                                     |
| 11 Количество полос движения            | 1                                                       |
| 12 Ширина обочин, м                     | 1,5                                                     |
| 13 Тип дорожной одежды проезжей части   | капитального типа А(ПД-2),<br>расчетная нагрузка А-11,5 |
| 14 Вид покрытия                         | Асфальтобетон                                           |

Расчетная интенсивность движения – 35 прив.ед./сутки в двух направлениях.

Проектируемый проезд относится к внутренним служебным дорогам, предназначен для проезда пожарных машин, технологического автотранспорта, личного транспорта работников проектируемой станции Нестюково, для подъезда и прохода работников к проектируемым зданиями сооружениям.

Основное назначение проектируемого объекта – это транспортная связь между проектируемой станцией с автомобильной дорогой местного значения Нестюково – Фомичи.

Основные технические параметры проектируемого подъезда приняты в соответствии с нормами СП 243.1326000.2015 «Проектирование и строительство автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения» для проезда категории VБ.

Существующий волоконно-оптический кабель связи марки ДАО-032А08-06-2,7/0,4 принадлежащий ПАО «ВымпелКом» и находящийся на обслуживании ПАО «Ростелеком» подлежит переустройству на основании технических условий № 01/17/26706/24 от 13.11.2024.

|              |              |              |        |       |      |                    |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                    |  |  | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                    |  |  |      |
|              |              |              |        |       |      |                    |  |  |      |
| Изм.         | Колуч        | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ |  |  | 8    |

Проектными решениями предусматривается проложить по новой трассе (под углом 90 град к оси железнодорожных путей) кабель марки ДПС-П-32У (4х8)-7кН производства ООО «Инкаб», с монтажом двух соединительных муфт МТОК-А1/216-1КТ3645-К-77.

Места монтажа соединительных муфт выбраны за пределами постоянной полосы отвода ОАО «РЖД» с таким расчетом, чтобы была возможность откопать существующий волоконно-оптический кабель на длину не менее 15м и организовать из него петлю запаса на проектируемой соединительной муфте.

Строительство объекта не предполагается делить на очереди и этапы. Планируемые сроки строительства – 2026-2027 г.

**3 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**

Муниципальное образование: Пермский муниципальный округ Пермского края;

Элемент планировочной структуры расположен в границах кадастровых кварталов 59:32:3420001, 59:32:3970001, 59:32:3960006, 59:32:0390001, 59:32:0000000.

**4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Ведомость координат поворотных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта – строительство железнодорожного пути общего пользования приведены в таблице 3.

Таблица 3 - Ведомость координат поворотных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта – строительство железнодорожного пути общего пользования

| Система координат: МСК-59                         |            |            |
|---------------------------------------------------|------------|------------|
| Площадь земельного участка 136 315 м <sup>2</sup> |            |            |
| Обозначение<br>характерных точек                  | Координаты |            |
|                                                   | X          | Y          |
| 1                                                 | 503688.97  | 2230852.52 |
| 2                                                 | 503650.88  | 2231250.71 |
| 3                                                 | 503643.65  | 2231328.18 |

|             |              |              |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| Инв. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | пользования                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|             |              |              | Система координат: МСК-59                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|             |              |              | Площадь земельного участка 136 315 м <sup>2</sup> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|             |              |              |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

|                    |       |              |        |       |           |            |
|--------------------|-------|--------------|--------|-------|-----------|------------|
| Инв. №подл.        |       | Взам. инв. № |        | 30    | 503581    | 2231896.3  |
|                    |       |              |        | 31    | 503576.77 | 2231918.04 |
|                    |       |              |        | 32    | 503573.78 | 2231932.36 |
|                    |       |              |        | 33    | 503567.68 | 2231961.21 |
|                    |       |              |        | 34    | 503566.55 | 2231966.43 |
|                    |       |              |        | 35    | 503603.78 | 2231975.51 |
|                    |       |              |        | 36    | 503603.06 | 2231979.69 |
|                    |       |              |        | 37    | 503599.12 | 2231979.02 |
|                    |       |              |        |       |           |            |
|                    |       |              |        |       |           | Лист       |
| 2024007209-ДПТ1.ТЧ |       |              |        |       |           | 10         |
| Изм.               | Колуч | Лист         | № док. | Подп. | Дата      |            |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 4  | 503637.05 | 2231407.13 |
| 5  | 503634.04 | 2231443.32 |
| 6  | 503632.25 | 2231465.35 |
| 7  | 503628.67 | 2231509.41 |
| 8  | 503626.07 | 2231541.28 |
| 9  | 503624.49 | 2231566.11 |
| 10 | 503621.55 | 2231575.05 |
| 11 | 503620.53 | 2231578.13 |
| 12 | 503631.01 | 2231578.65 |
| 13 | 503630.63 | 2231587.75 |
| 14 | 503619.72 | 2231586.77 |
| 15 | 503619.72 | 2231589.1  |
| 16 | 503619.43 | 2231592.36 |
| 17 | 503619.19 | 2231595.01 |
| 18 | 503618.27 | 2231605.23 |
| 19 | 503616.4  | 2231626.23 |
| 20 | 503614.42 | 2231648.24 |
| 21 | 503612.72 | 2231667.18 |
| 22 | 503609.32 | 2231699.53 |
| 23 | 503607.02 | 2231721.53 |
| 24 | 503603.23 | 2231758.13 |
| 25 | 503602.25 | 2231767.28 |
| 26 | 503597.02 | 2231801.86 |
| 27 | 503594.8  | 2231816.46 |
| 28 | 503590.14 | 2231845.57 |
| 29 | 503586.58 | 2231867.39 |
| 30 | 503581    | 2231896.3  |
| 31 | 503576.77 | 2231918.04 |
| 32 | 503573.78 | 2231932.36 |
| 33 | 503567.68 | 2231961.21 |
| 34 | 503566.55 | 2231966.43 |
| 35 | 503603.78 | 2231975.51 |
| 36 | 503603.06 | 2231979.69 |
| 37 | 503599.12 | 2231979.02 |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 38 | 503599.2  | 2231978.51 |
| 39 | 503565.73 | 2231970.32 |
| 40 | 503559.09 | 2231997.06 |
| 41 | 503555.59 | 2232011.31 |
| 42 | 503552.54 | 2232025.74 |
| 43 | 503552.06 | 2232028.05 |
| 44 | 503550.62 | 2232040.36 |
| 45 | 503549.46 | 2232050    |
| 46 | 503542.19 | 2232067.95 |
| 47 | 503540.02 | 2232075.38 |
| 48 | 503539.62 | 2232076.77 |
| 49 | 503536.77 | 2232079.66 |
| 50 | 503546.27 | 2232081.87 |
| 51 | 503542.71 | 2232095.89 |
| 52 | 503532.44 | 2232093.58 |
| 53 | 503531.69 | 2232100.47 |
| 54 | 503530.9  | 2232107.78 |
| 55 | 503530.76 | 2232108.8  |
| 56 | 503528.77 | 2232114.79 |
| 57 | 503526.39 | 2232121.81 |
| 58 | 503520.82 | 2232138.41 |
| 59 | 503519.51 | 2232142.78 |
| 60 | 503515.2  | 2232156.87 |
| 61 | 503510.89 | 2232170.99 |
| 62 | 503506.31 | 2232186.01 |
| 63 | 503502.01 | 2232200.15 |
| 64 | 503497.96 | 2232213.25 |
| 65 | 503491.12 | 2232234.24 |
| 66 | 503486.57 | 2232248.25 |
| 67 | 503473.76 | 2232290.55 |
| 68 | 503469.56 | 2232304.66 |
| 69 | 503466.29 | 2232315.5  |
| 70 | 503455.39 | 2232346.53 |
| 71 | 503453.28 | 2232352.92 |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 11 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. |      |                    |      |    |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 72  | 503448.69 | 2232367.58 |
| 73  | 503437.92 | 2232402.75 |
| 74  | 503429.56 | 2232431.04 |
| 75  | 503423.24 | 2232452.1  |
| 76  | 503410.13 | 2232494.37 |
| 77  | 503401.67 | 2232522.68 |
| 78  | 503397.55 | 2232536.77 |
| 79  | 503392.95 | 2232558.42 |
| 80  | 503389.9  | 2232572.85 |
| 81  | 503385.32 | 2232594.39 |
| 82  | 503379.02 | 2232623.21 |
| 83  | 503375.72 | 2232638.6  |
| 84  | 503373.2  | 2232650.37 |
| 85  | 503363.27 | 2232653.92 |
| 86  | 503359.2  | 2232666.46 |
| 87  | 503352.14 | 2232687.94 |
| 88  | 503346.31 | 2232706.04 |
| 89  | 503349.11 | 2232721.05 |
| 90  | 503344.78 | 2232740.34 |
| 91  | 503342.63 | 2232746.64 |
| 92  | 503340.34 | 2232753.38 |
| 93  | 503331.21 | 2232782.44 |
| 94  | 503325.72 | 2232800.08 |
| 95  | 503319.62 | 2232819.59 |
| 96  | 503316.44 | 2232829.15 |
| 97  | 503313.08 | 2232839.18 |
| 98  | 503308.84 | 2232851.88 |
| 99  | 503305.36 | 2232865.42 |
| 100 | 503298.94 | 2232889.49 |
| 101 | 503293.34 | 2232910.47 |
| 102 | 503290.2  | 2232920.78 |
| 103 | 503287.89 | 2232928.24 |
| 104 | 503283.33 | 2232943.67 |
| 105 | 503279.11 | 2232957.25 |

|            |              |              |
|------------|--------------|--------------|
| Ив. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|            |              |              |
|            |              |              |
| Изм.       | Колуч        | Лист         |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 106 | 503273.48 | 2232975.75 |
| 107 | 503265.05 | 2233009.31 |
| 108 | 503264.14 | 2233012.7  |
| 109 | 503251.23 | 2233033.96 |
| 110 | 503243.1  | 2233031.43 |
| 111 | 503217.36 | 2233121.61 |
| 112 | 503207.56 | 2233118.48 |
| 113 | 503203.21 | 2233132.69 |
| 114 | 503195.01 | 2233158.57 |
| 115 | 503198.26 | 2233159.66 |
| 116 | 503197.01 | 2233163.43 |
| 117 | 503189.97 | 2233161.12 |
| 118 | 503192.07 | 2233154.67 |
| 119 | 503199.72 | 2233129.63 |
| 120 | 503197.62 | 2233128.99 |
| 121 | 503199.24 | 2233123.63 |
| 122 | 503202.54 | 2233112.48 |
| 123 | 503211.14 | 2233083.6  |
| 124 | 503223.49 | 2233038.93 |
| 125 | 503225.54 | 2233026.14 |
| 126 | 503228.8  | 2233012.03 |
| 127 | 503224.6  | 2233010.75 |
| 128 | 503226.4  | 2233004.89 |
| 129 | 503212.71 | 2232988.82 |
| 130 | 503208.3  | 2232983.79 |
| 131 | 503198.95 | 2232971.95 |
| 132 | 503187.59 | 2232938.12 |
| 133 | 503186.98 | 2232935.02 |
| 134 | 503187.12 | 2232928.47 |
| 135 | 503195.72 | 2232900.82 |
| 136 | 503206.32 | 2232868.29 |
| 137 | 503217.18 | 2232833.97 |
| 138 | 503226.1  | 2232806.9  |
| 139 | 503235.07 | 2232779.81 |

|             |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
| Инв. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|             |              |              |
|             |              |              |
| Изм.        | Колуч        | Лист         |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 140 | 503247.45 | 2232744.42 |
| 141 | 503260.56 | 2232709.29 |
| 142 | 503275.78 | 2232669.81 |
| 143 | 503285.16 | 2232646.45 |
| 144 | 503309.81 | 2232577.22 |
| 145 | 503332.15 | 2232511.27 |
| 146 | 503336.81 | 2232506.83 |
| 147 | 503348.17 | 2232496.57 |
| 148 | 503353.07 | 2232491.2  |
| 149 | 503356.68 | 2232479.79 |
| 150 | 503371.07 | 2232434.02 |
| 151 | 503378.39 | 2232410.55 |
| 152 | 503380.68 | 2232400.08 |
| 153 | 503379.48 | 2232393.01 |
| 154 | 503377.46 | 2232382.74 |
| 155 | 503376.52 | 2232376.61 |
| 156 | 503376.69 | 2232372.68 |
| 157 | 503406.13 | 2232275.8  |
| 158 | 503444.26 | 2232146.3  |
| 159 | 503461.49 | 2232087.26 |
| 160 | 503447.72 | 2232079.99 |
| 161 | 503458.75 | 2232044.08 |
| 162 | 503480.35 | 2232045.62 |
| 163 | 503481.85 | 2232023.27 |
| 164 | 503485.74 | 2231970.32 |
| 165 | 503492.12 | 2231952.51 |
| 166 | 503489.56 | 2231951.89 |
| 167 | 503473.18 | 2231977.7  |
| 168 | 503469.88 | 2231975.44 |
| 169 | 503487.72 | 2231947.33 |
| 170 | 503493.48 | 2231948.72 |
| 171 | 503495.23 | 2231943.47 |
| 172 | 503516.93 | 2231883.88 |
| 173 | 503520.07 | 2231874.54 |

|             |              |              |        |       |      |  |  |  |  |  |      |
|-------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--|--|--|--|--|------|
| Инв. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |  |  |  |  |  | Лист |
|             |              |              |        |       |      |  |  |  |  |  | 14   |
| Изм.        | Колуч        | Лист         | № док. | Подп. | Дата |  |  |  |  |  |      |

2024007209-ДПТ1.ТЧ

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 174 | 503555.55 | 2231559.47 |
| 175 | 503554.32 | 2231543.18 |
| 176 | 503553.17 | 2231514.54 |
| 177 | 503558.51 | 2231513.7  |
| 178 | 503562.77 | 2231543.65 |
| 179 | 503572.44 | 2231544.2  |
| 180 | 503574.58 | 2231544.33 |
| 181 | 503575.1  | 2231535.24 |
| 182 | 503585.35 | 2231487.86 |
| 183 | 503588.39 | 2231464.77 |
| 184 | 503578.81 | 2231463.98 |
| 185 | 503581.3  | 2231437.87 |
| 186 | 503579.78 | 2231437.77 |
| 187 | 503572.16 | 2231454.32 |
| 188 | 503567.41 | 2231452.07 |
| 189 | 503593.58 | 2231390.01 |
| 190 | 503594.48 | 2231379.68 |
| 191 | 503594.9  | 2231369.42 |
| 192 | 503584.25 | 2231368.26 |
| 193 | 503586.37 | 2231341.48 |
| 194 | 503588.44 | 2231312.65 |
| 195 | 503589.17 | 2231306.63 |
| 196 | 503590.11 | 2231301.33 |
| 197 | 503600.49 | 2231300.81 |
| 198 | 503601.92 | 2231292.08 |
| 199 | 503606.61 | 2231292.51 |
| 200 | 503607.4  | 2231282.39 |
| 201 | 503608.45 | 2231279.35 |
| 202 | 503608.5  | 2231278.97 |
| 203 | 503615.09 | 2231279.73 |
| 204 | 503627.32 | 2231281.13 |
| 205 | 503634.27 | 2231281.78 |
| 206 | 503636.38 | 2231259.45 |
| 207 | 503639.81 | 2231223.42 |

|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|-------------|--------------|--------------|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|
| Инв. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |      |       |      |        |       |      | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    | 15   |
|             |              |              | Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |
|             |              |              |      |       |      |        |       |      |                    |      |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 208 | 503640.29 | 2231203.62 |
| 209 | 503638.68 | 2231175.78 |
| 210 | 503637.23 | 2231155.17 |
| 211 | 503644.45 | 2231105.73 |
| 212 | 503651.8  | 2231031.26 |
| 213 | 503669.02 | 2230850.65 |
| 1   | 503688.97 | 2230852.52 |

Ведомость координат поворотных точек зоны планируемого размещения линейного объекта - автомобильной дороги категории VБ приведены в таблице 4.

Таблица 4 - Ведомость координат поворотных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта - автомобильной дороги категории VБ

| Система координат: МСК-59           |            |            |
|-------------------------------------|------------|------------|
| Площадь земельного участка 9 090 м² |            |            |
| Обозначение<br>характерных точек    | Координаты |            |
|                                     | X          | Y          |
| 1                                   | 503220.70  | 2232930.85 |
| 2                                   | 503227.12  | 2232965.25 |
| 3                                   | 503212.97  | 2232967.93 |
| 4                                   | 503200.76  | 2232971.26 |
| 5                                   | 503187.74  | 2232976.47 |
| 6                                   | 503172.72  | 2232984.54 |
| 7                                   | 503161.64  | 2232993.06 |
| 8                                   | 503148.34  | 2233006.09 |
| 9                                   | 503135.95  | 2233023.19 |
| 10                                  | 503124.52  | 2233039.62 |
| 11                                  | 503079.20  | 2233176.82 |
| 12                                  | 503055.57  | 2233169.58 |
| 13                                  | 503092.13  | 2233036.22 |
| 14                                  | 503099.13  | 2233017.48 |
| 15                                  | 503107.40  | 2233001.87 |
| 16                                  | 503116.30  | 2232988.88 |
| 17                                  | 503126.63  | 2232976.81 |
| 18                                  | 503139.15  | 2232965.11 |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|----|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      | 16 |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |    |

|      |       |      |
|------|-------|------|
| Изм. | Колуч | Лист |
|------|-------|------|

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 19 | 503152.76 | 2232954.95 |
| 20 | 503170.20 | 2232945.17 |
| 21 | 503187.28 | 2232938.20 |
| 22 | 503202.10 | 2232934.45 |
| 1  | 503220.70 | 2232930.85 |

### 5 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Ведомость координат поворотных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта – линии связи, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения приведена в таблице 5.

Таблица 5 – Ведомость координат поворотных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта - линии связи, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения

| Система координат: МСК-59                     |            |            |
|-----------------------------------------------|------------|------------|
| Площадь земельного участка 151 м <sup>2</sup> |            |            |
| Обозначение<br>характерных точек              | Координаты |            |
|                                               | X          | Y          |
| 1                                             | 503602.06  | 2231976.64 |
| 2                                             | 503601.58  | 2231979.44 |
| 3                                             | 503600.6   | 2231979.27 |
| 4                                             | 503600.92  | 2231977.39 |
| 5                                             | 503488.87  | 2231950.18 |
| 6                                             | 503471.92  | 2231976.89 |
| 7                                             | 503471.07  | 2231976.36 |
| 8                                             | 503488.41  | 2231949.04 |
| 1                                             | 503602.06  | 2231976.64 |

### 6 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих

|              |       |      |        |       |      |                    |      |
|--------------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|
| Изм.         | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |
|              |       |      |        |       |      |                    | 17   |
|              |       |      |        |       |      |                    |      |
| Взам. инв. № |       |      |        |       |      |                    |      |
| Подп. и дата |       |      |        |       |      |                    |      |
| Инв. № подл. |       |      |        |       |      |                    |      |

|   |           |            |
|---|-----------|------------|
| 0 | 503488.41 | 2231976.64 |
| 1 | 503602.06 | 2231976.64 |

6 Пределные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих

## **в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

В соответствии с п. 6 ст. 30 Градостроительного кодекса РФ, предельные параметры разрешенного строительства в пределах соответствующей территориальной зоны предусматриваются градостроительным регламентом.

Согласно подп. 3 п. 4 ст. 36 Градостроительного Кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта (определяется как отношение зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны), составляет – 95 %.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами, которых запрещено строительство таких объектов, в границах зоны планируемого размещения линейного объекта капитального строительства не подлежат установлению. (Правила землепользования и застройки МО «Двуреченское сельское поселение» Пермского муниципального района Пермского края №325 от 09.04.2013)

### **6.1 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения**

Территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, расположена вне границ территорий исторического поселения федерального или регионального значения.

|              |              |              |        |       |      |                    |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--------------------|------|
| Изм.         | Колуч        | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                    | 18   |
|              |              |              |        |       |      |                    |      |
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                    |      |

**7 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 границах проекта планировки территории расположены объекты капитального строительства планируемые на момент подготовки проекта планировки территории, представленные в таблице 6.

В рамках документации по планировке территории в границах проекта планировки расположена автомобильная дорога, предусмотренная ранее утвержденной документацией по планировке территории Постановлением Администрации Пермского муниципального района №22 от 27.01.2020 г. по объекту: автомобильная дорога Фомичи — Нестюково.

Таблица 6 - Ведомость планируемых объектов капитального строительства, расположенных в границах проекта планировки территории

| № | Наименование объекта                 |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Резервуар для канализационных стоков |
| 2 | Мачта связи                          |

Проектирование рассматриваемого в данной документации объекта не приведет к снижению фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности указанных объектов для населения при размещении планируемого объекта.

Работы по строительству проектируемых ж.-д. путей будут производиться в «окно» для обеспечения безопасности и сохранения существующих ж.-д. путей.

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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 не разработаны в связи с отсутствием негативного на них воздействия в связи с размещением линейных объектов.

|      |       |      |        |       |      |                    |      |
|------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |
|      |       |      |        |       |      |                    | 19   |
|      |       |      |        |       |      |                    |      |

## 8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в реестр. Согласно п. 2 ст. 40 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований по обеспечению сохранности указанных объектов.

В виду отсутствия объектов культурного наследия на территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, нет необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

## 9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

*Мероприятия по охране атмосферного воздуха.*

Перед началом строительных работ подрядная организация получает «Разрешение на выброс» загрязняющих веществ в атмосферу в соответствии с действующим порядком. К специальным природоохранным мероприятиям отнесено внесение платы за загрязнение атмосферного воздуха. Расчет размера

|              |              |              |        |       |      |                    |  |  |      |    |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--------------------|--|--|------|----|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                    |  |  | Лист |    |
|              |              |              |        |       |      |                    |  |  |      |    |
|              |              |              |        |       |      |                    |  |  |      |    |
| Изм.         | Колуч        | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ |  |  |      | 20 |

платы за загрязнение атмосферы, выполненный на основании постановления Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах». Подрядная организация, выбранная Заказчиком для строительства объекта, в установленном порядке встает на учет в ТУ Росприроднадзора в качестве плательщика за негативное воздействие на окружающую среду.

*Установление санитарного разрыва.*

Для автомагистралей, линий железнодорожного транспорта, метрополитена, гаражей и автостоянок, а также вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (далее - санитарные разрывы). Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений. (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».)

ЕЗП 59:32:0000000:38 (вхд. 59:32:3420001:11, 59:32:3970001:1, 59:32:0390001:347), 59:32:3960006:5892, 59:32:3970001:179, 59:32:3970001:41, 59:32:3970001:46. Так как, проектируемый объект находится в границах санитарного разрыва существующей железной дороги, установление санитарного разрыва в связи с размещением проектируемого линейного объекта не требуется.

*Мероприятия по защите от внешнего шума и других факторов физического воздействия.*

При эксплуатации объекта – использование источников ионизирующего излучения (ИИИ) – не предусматривается. Всё применяемое оборудование сертифицировано в Российской Федерации и по электромагнитному излучению не превышает установленных норм.

Источники повышенного электромагнитного излучения на объекте также отсутствуют.

Объект не является источником электромагнитных полей и ионизирующих излучений объекта.

Основными источниками шума и вибрации в районе расположения участка установки является: автотранспорт, сварочный аппарат, компрессор.

Данный объект не оказывает неблагоприятного шумового воздействия на близлежащие жилые дома на основании данных, полученных расчетным путем. Согласно санитарным нормам, СанПиН 1.2.3685-21 уровень эквивалентного шума в дневное время не должен превышать 55 дБ, а в ночное время 45 дБ.

|              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |        |       |      |                    |      |
|--------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|-------|------|--------------------|------|
| Взам. инв. № |  | Источники повышенного электромагнитного излучения на объекте также отсутствуют.                                                                                                                                                                                                           |       |      |        |       |      |                    |      |
|              |  | Объект не является источником электромагнитных полей и ионизирующих излучений объекта.                                                                                                                                                                                                    |       |      |        |       |      |                    |      |
| Подп. и дата |  | Основными источниками шума и вибрации в районе расположения участка установки является: автотранспорт, сварочный аппарат, компрессор.                                                                                                                                                     |       |      |        |       |      |                    |      |
|              |  | Данный объект не оказывает неблагоприятного шумового воздействие на близлежащие жилые дома на основании данных, полученных расчетным путем. Согласно санитарным нормам, СанПиН 1.2.3685-21 уровень эквивалентного шума в дневное время не должен превышать 55 дБ, а в ночное время 45 дБ. |       |      |        |       |      |                    |      |
| Инв. № подл. |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |        |       |      | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |
|              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |        |       |      |                    |      |
|              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |        |       |      |                    |      |
|              |  | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата |                    | 21   |

Уровень максимального шума в дневное время не должен превышать 70 дБ., а в ночное время 60 дБ.

- уровень эквивалентного шума в дневное время на границе жилой застройки не превышает 37,5 дБ.

- уровень максимального шума в дневное время на границе жилой застройки не превышает 44 дБ.

Вклад объекта в шумовое загрязнение района расположения незначителен.

Строительство будет производиться только в дневное время суток. Другие физические факторы, также не окажут негативного воздействия на здоровье и общее состояние организма человека. Объект по физическим факторам вполне может размещаться на данном участке.

Организационные мероприятия на период строительства:

- использование машин и оборудования с установленными шумовыми характеристиками и имеющие санитарный сертификат, прошедших проверку на соответствие нормам по шумовым характеристикам методом прямых инструментальных замеров;

- запретить использование неисправной техники, шумовые характеристики которой не соответствуют установленным нормам;

- организовать строительные работы таким образом, чтобы, по возможности, исключить одновременную работу наиболее шумной техники.

Технические мероприятия:

- строительный персонал должен быть обеспечен индивидуальными средствами защиты от шума;

- использовать строительные машины, механизмы и транспортные средства в период с 8.00 до 20.00 часов, что позволит организовать полноценный отдых для жителей ближайшей жилой застройки;

- организовать работу строительной техники таким образом, чтобы одновременно было задействовано минимальное количество единиц техники.

*Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова.*

Рациональное использование земель, охрана и защита земельных участков от загрязнений и эрозионных нарушений при строительстве обеспечивается следующим комплексом мероприятий:

- организацией санитарной очистки территории строительства;
- соблюдением маршрутов перевозки грузов и проезда транспортных средств, согласованным с местными органами охраны природы, и мойки строительных машин (только на специальных станциях);

- утилизацию горюче-смазочных материалов производить только в специально оборудованных местах.

Для снижения до минимума отрицательного воздействия на окружающую территорию и геологическую среду во время строительства объекта предусматриваются следующие решения:

- земельные участки для строительства рассматриваемого объекта будет изыматься в строгом соответствии с проектом планировки;

|              |              |              |      |       |      |       |       |      |                    |      |
|--------------|--------------|--------------|------|-------|------|-------|-------|------|--------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |      |       |      |       |       |      | 2024007209-ДПТ1.ТЧ | Лист |
|              |              |              |      |       |      |       |       |      |                    | 22   |
|              |              |              | Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата |                    |      |

- осуществление контроля за выполнением работ в процессе строительства в целях проверки соответствия выполняемых работ проектной документации, требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, включающий в себя:

- входной контроль проектной документации, предоставленной застройщиком;
- приемку вынесенной в натуру геодезической разбивочной основы;
- операционный контроль в процессе выполнения и по завершению операций;
- антикоррозийное покрытие металлических покрытий будет осуществляться на базе строительной организации;
- местные землепользователи будут заблаговременно уведомлены о предстоящем проведении работ в их районе;
- на территории строительства не предусматривается приготовление бетонной смеси и раствора; доставка готового раствора будет осуществляться автобетоносмесителями с заводов, расположенных за пределами территории строительства;
- площадка для стоянки строительной техники располагается на базе подрядчика, на территории участков строительства стоянки техники не планируется;
- на территории строительства не предусматривается техническое обслуживание автомашин и строительных механизмов;
- строительный мусор и отходы должны своевременно вывозиться на свалку во избежание захламления строительной площадки;
- в период строительства установить постоянный контроль содержания вредных веществ в воздухе, а также предельных величин вибрации и шума;
- регулярный контроль технического состояния парка машин и механизмов строительных организаций;
- запрещение сжигания всех сгорающих отходов, загрязняющих атмосферный воздух;
- применение герметичных емкостей для перевозки бетона;
- оптимизация поставок и потребления растворов и бетона, уменьшающая образование отходов;
- соблюдение технологии и обеспечение качества выполняемых работ, исключаящего переделки;
- образующийся строительный мусор и бытовые отходы накапливаются в специальных емкостях, и вывозятся в места, согласованные с СЭС;
- накопление стоков осуществляется в герметичные ёмкости бытовых помещений (вагончики), а также в биотуалет, с последующим вывозом с целью утилизации.
- проезд строительной техники в пределах полосы отвода земель;
- контроль организации работы землеройной техники и передвижением трубоукладчиков;

|              |              |              |        |       |      |                    |  |  |      |    |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--------------------|--|--|------|----|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                    |  |  | Лист |    |
|              |              |              |        |       |      |                    |  |  |      |    |
|              |              |              |        |       |      |                    |  |  |      |    |
| Изм.         | Колуч        | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ |  |  |      | 23 |

- исключен слив использованной в производственных целях воды на рельеф;
- для приема фекалий использование биотуалета;
- оборудование рабочих мест контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли;
- завершение строительства уборкой и благоустройством территории;
- соблюдение требований местных органов охраны природы.

Административный контроль за строительством в целях ограничения неблагоприятного воздействия строительно-монтажных работ на территорию в зоне влияния строительства будет вестись органами местного самоуправления или уполномоченными ими организациями.

Надзор заключается в предварительном установлении условий ведения строительства (размеры ограждения стройплощадки, удаление мусора, поддержание порядка на прилегающей территории и т. п.) и контроле соблюдения этих условий в ходе строительства.

Во время эксплуатации сооружений в нормальном режиме негативное воздействие на почвенно-растительный покров отсутствует, поскольку задействованные системы являются герметичными. Технические решения и мероприятия, направленные на повышение надежности эксплуатации предусмотрены в проекте.

## **10 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**

В соответствии с п. 1 ст. 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации разработка мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не требуется (проектируемый объект не относится к опасным производственным объектам. Уровень ответственности объекта – нормальный).

Соответственно, на чертеже 2024007209-ДПТ2.ГЧ.06, границы территории подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера отсутствуют.

Чрезвычайная ситуация (далее – ЧС) – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, а также ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

В период производства работ руководству строительной организации необходимо обеспечить следующие меры пожарной безопасности на строительной площадке:

|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |  |  |  |      |  |  |
|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|--|------|--|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <p>подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера отсутствуют.</p> <p>Чрезвычайная ситуация (далее – ЧС) – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, а также ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.</p> <p>В период производства работ руководству строительной организации необходимо обеспечить следующие меры пожарной безопасности на строительной площадке:</p> |       |      |  |  |  |      |  |  |
|              |              |              | <div>2024007209-ДПТ1.ТЧ</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |  |  |  | Лист |  |  |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |  |  |  | 24   |  |  |
| Изм.         | Колуч        | Лист         | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Подп. | Дата |  |  |  |      |  |  |

– на площадке должны выполняться мероприятия пожарной безопасности, направленные на создание условий, исключающих возможность возникновения пожара и обеспечивающих его тушение;

– оборудовать рабочие места первичными средствами пожаротушения. На видных местах вывешиваются инструкции и плакаты о мерах пожарной безопасности. Доступы к противопожарному инвентарю должны быть свободными;

– систематически убирать все горючие строительные отходы с рабочих мест и непосредственно с прилегающей территории в специально отведенные места на расстояние не ближе 50 метров от строительных бытовок и складов;

– при использовании газа на строительной площадке, баллоны с газом числом не более 50 штук хранить в самостоятельных складских помещениях или под навесами, выполненными из негорючих конструкций и защищенными от прямого попадания солнечных лучей. Места хранения баллонов с газом должны иметь ограждение, а также ящик с песком и огнетушителем;

– легковоспламеняющиеся и горючие жидкости хранить в отдельно стоящих негорючих сооружениях, оборудованных естественной вентиляцией. Не разрешается хранить эти жидкости в полуподвальных и подвальных помещениях, а также в открытой таре;

– места проведения огневых работ и установки сварочных агрегатов и трансформаторов должны быть очищены от горючих материалов в радиусе не менее 5 метров.

На линейных объектах необходимо осуществить разработку схемы оповещения и вызова службы пожарной охраны на случай нештатных ситуаций.

Все работники организации должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.

Указанные мероприятия позволяют в случае создания аварийной ситуации, предотвратить ее развитие в кратчайшие сроки.

Работа людей на площадке производства работ здания во время стихийных бедствий должна быть исключена.

Для тушения возможного пожара привлекаются подразделения пожарной охраны, выезжающие согласно гарнизонному расписанию, с расчетным временем прибытия 10 минут. К месту производства работ возможен подъезд по существующим дорогам. Согласно СП 8.13130.2020, пункт 4.1 в населенных пунктах и на производственных объектах должны предусматриваться источники наружного противопожарного водоснабжения.

Исходя из письма Главного управления МЧС России по Пермскому краю (Приложение Г), нет необходимости в осуществлении мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по гражданской обороне при проектировании объектов капитального строительства.

|              |              |              |       |       |      |                    |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|--------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |       |       |      |                    |  |  | Лист |
|              |              |              |       |       |      |                    |  |  |      |
|              |              |              |       |       |      |                    |  |  |      |
| Изм.         | Колуч        | Лист         | № док | Подп. | Дата | 2024007209-ДПТ1.ТЧ |  |  | 25   |