

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНВЕСТ ГРУПП ЦЕНТР»

ИНН 7720852555, КПП 772001001, ОГРН 1217700355971,
Юридический адрес: 111024, Г. МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПЕРОВО,
УЛ 2-Я ЭНТУЗИАСТОВ, Д.5, ЭТАЖ 4, КОМ. 417А
e-mail: investgruppcentr@gmail.com

Заказчик – Муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства»

***«Строительство автодороги к кладбищу западнее
пересечения автодорог Соликамск-Кунгур и пр-та
Ленина»***

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

***Основная (утверждаемая) часть
проекта планировки территории***

599/22-ДПТ

ТОМ 1

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНВЕСТ ГРУПП ЦЕНТР»

ИНН 7720852555, КПП 772001001, ОГРН 1217700355971,
Юридический адрес: 111024, Г. МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПЕРОВО,
УЛ 2-Я ЭНТУЗИАСТОВ, Д.5, ЭТАЖ 4, КОМ. 417А
e-mail: investgruppcentr@gmail.com

Заказчик – Муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства»

**«Строительство автодороги к кладбищу западнее
пересечения автодорог Соликамск-Кунгур и пр-та
Ленина»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

**Основная (утверждаемая) часть
проекта планировки территории**

599/22-ДПТ

ТОМ 1



Генеральный директор

Аносова Ю.В.

Главный инженер проекта

Колобова А.А.

Содержание:

| | | |
|--|--|---|
| | Содержание | 3 |
| | Состав проекта | 4 |
| | Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть | |
| | Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:500 | 6 |
| | Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов | 9 |

СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Том 1. Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

1. Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:500

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

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

1. Схема расположения элемента планировочной структуры. М б/м

2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:500

3. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. М 1:500

4. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. М 1:500

5. Схема границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

М 1:500

6. Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:500

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

Том 3. Проект межевания территории

Пояснительная записка.

Графические материалы:

1. Чертеж межевания территории. М 1:500

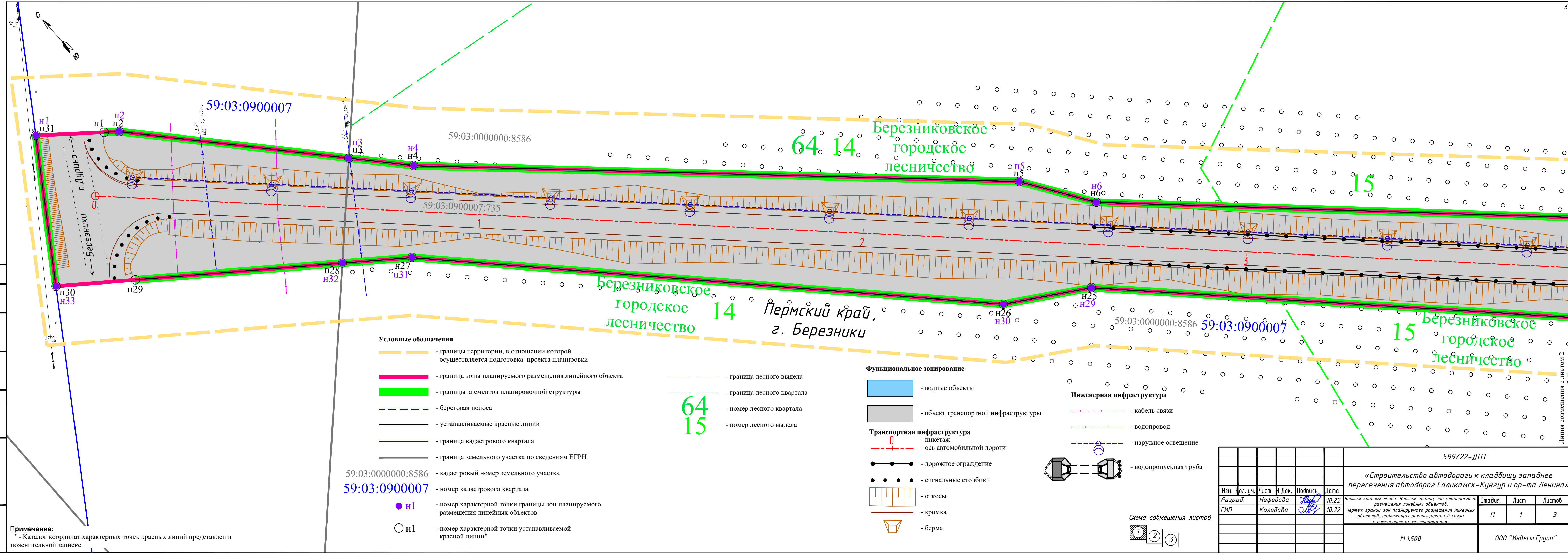
Том 4. Проект межевания территории (материалы по обоснованию)

Пояснительная записка.

Графические материалы:

1. Чертеж межевания территории с границами зон с особыми условиями использования территорий. М 1:500

Раздел 1.
Проект планировки территории.
Графическая часть

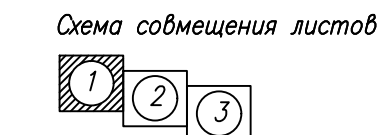


- Условные обозначения**
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - границы элементов планировочной структуры
 - береговая полоса
 - устанавливаемые красные линии
 - граница кадастрового квартала
 - граница земельного участка по сведениям ЕГРН
 - 59:03:0000000:8586 - кадастровый номер земельного участка
 - 59:03:0900007 - номер кадастрового квартала
 - n1 - номер характерной точки границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - n1 - номер характерной точки устанавливаемой красной линии*

- 64 15**
- граница лесного выдела
 - граница лесного квартала
 - 64 15 - номер лесного квартала
 - 15 - номер лесного выдела

- Функциональное зонирование**
- водные объекты
 - объект транспортной инфраструктуры
- Транспортная инфраструктура**
- пикетаж
 - ось автомобильной дороги
 - дорожное ограждение
 - сигнальные столбики
 - откосы
 - кромка
 - берма

- Инженерная инфраструктура**
- кабель связи
 - водопровод
 - наружное освещение
 - водопропускная труба

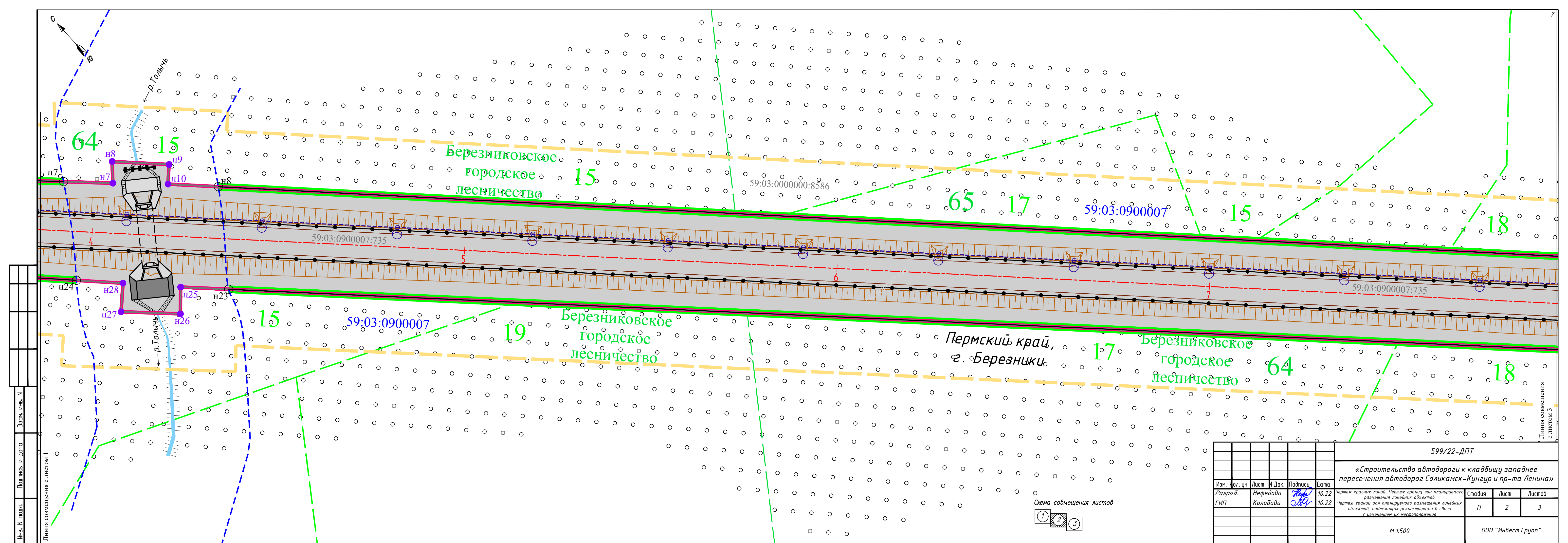


| | | | | | | | | |
|------------|----------|------|--------|---------|-------|--|------|--------|
| 599/22-ДПТ | | | | | | «Строительство автодороги к кладбищу западнее пересечения автодорог Соликамск-Кунгур и пр-та Ленина» | | |
| Изм. | Фол. уч. | Лист | № Док. | Подпись | Дата | Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. | | |
| Разраб. | Нефедова | Лист | 10.22 | Лист | 10.22 | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения | | |
| ГИП | Колодова | Лист | 10.22 | Лист | 10.22 | Стадия | Лист | Листов |
| М 1:500 | | | | | | П | 1 | 3 |
| | | | | | | ООО "Инвест Групп" | | |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

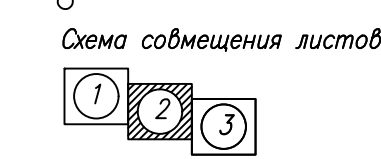
Примечание:
* - Каталог координат характерных точек красных линий представлен в пояснительной записке.

Линия совмещения с листом 2

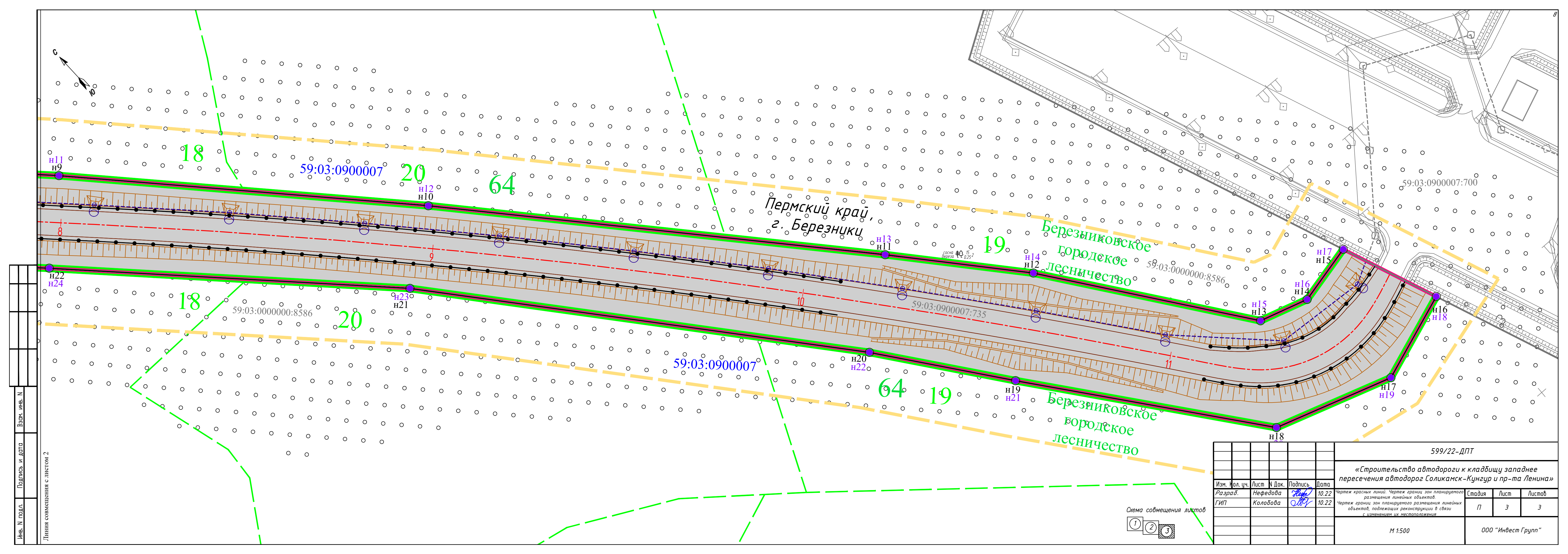


Линия совмещения с листом 1

Линия совмещения с листом 3

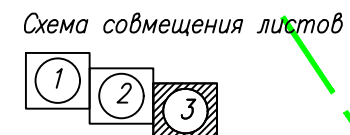


| | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|--------|----------|-------|--|--------|------|--------|
| 599/22-ДПТ | | | | | | «Строительство автодороги к кладбищу западнее пересечения автодорог Соликамск-Кунгур и пр-та Ленина» | | | |
| Изм. | Иол. уч. | Лист | N Док. | Подпись | Дата | Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | Нефедова | 1 | 1 | Нефедова | 10.22 | | П | 2 | 3 |
| ГИП | Колодова | 1 | 1 | Колодова | 10.22 | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения | | | |
| М 1:500 | | | | | | ООО "Инвест Групп" | | | |



Инв. N подл. Подпись и дата
 Взам. инв. N

Линия совмещения с листом 2



| | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|--------|----------|-------|--|--|------|--------|
| 599/22-ДПТ | | | | | | «Строительство автодороги к кладбищу западнее пересечения автодорог Соликамск-Кунгур и пр-та Ленина» | | | |
| Изм. | Мол. уч. | Лист | N Док. | Подпись | Дата | Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. | Стандия | Лист | Листов |
| Разраб. | Нефедова | | | Нефедова | 10.22 | | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения | П | 3 |
| ГИП | Колодова | | | Колодова | 10.22 | М 1:500 | | | |
| | | | | | | | ООО "Инвест Групп" | | |

Раздел 2.

Положение о размещении линейных объектов

Введение

Документация по планировке территории объекта «Строительство автодороги к кладбищу западнее пересечения автодорог Соликамск-Кунгур и пр-та Ленина» выполнена в составе проекта планировки и проекта межевания территории.

Решение о подготовке документации по планировке территории объекта «Строительство автодороги к кладбищу западнее пересечения автодорог Соликамск-Кунгур и пр-та Ленина» не требуется в соответствии с пунктом 4 Постановления Правительства Российской Федерации от 02 апреля 2022 года № 575 «Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию».

Проект планировки состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по её обоснованию.

Проект планировки территории разработан в соответствии с законодательными и нормативными документами:

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Лесной кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

Постановление Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства РФ от 19.01.2006 г. № 20»;

СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

и другие действующие нормативно-правовые акты и технические регламенты в области градостроительной деятельности.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов регионального значения, объектов местного значения.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

599/22-ДПТ

Лист

Положение о размещении линейных объектов
Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для
размещения линейного объекта

Проектом планировки территории объекта «Строительство автодороги к кладбищу западнее пересечения автодорог Соликамск-Кунгур и пр-та Ленина» предусматривается размещение автомобильной дороги, обеспечивающей подъезд к проектируемому объекту «Строительство кладбища западнее пересечения автодорог Соликамск-Кунгур и проспекта Ленина».

Начало проектируемой автомобильной дороги – от существующей автодороги, ведущей в д. Дурино (автодорога IV категории с покрытием из щебня(гравия)).

Конец проектируемого участка – по границе центрального входа №1 проектируемого объекта «Строительство кладбища западнее пересечения автодорог Соликамск – Кунгур и проспекта Ленина».

Вид строительства – новое строительство.

Согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 10.06.2020 №374/пр «Об утверждении классификатора объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства)»:

- Группа – автомобильные дороги вне населенных пунктов;
- Вид объекта строительства – обычная автомобильная дорога.

Технические характеристики автодороги назначены в соответствии с ГОСТ Р 58818-2020 Дороги автомобильные с низкой интенсивностью движения, Проектирование, конструирование и расчет; СП34.13330.2021 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*:

| № п/п | Наименование параметра | Ед.изм. | Нормативно-технические параметры |
|-------|---|--------------|----------------------------------|
| 1 | Вид работ | - | Строительство |
| 2 | Категория дороги | - | IVA-п |
| 3 | Строительная длин | м | 1170,61 |
| 4 | Расчетная скорость: - основная - на отдельных участках | км/ч км/ч | 70 30 |
| 5 | Минимальный радиус кривых в плане: - основной - на отдельных участках | м м | 185 30 |
| 6 | Количество полос движения | шт. | 2 |
| 7 | Ширина полосы движения | м | 3,0 |
| 8 | Полная ширина обочины | м | 2,0 |
| 9 | Укрепленная часть обочины | м | 0,50 |
| 10 | Ширина земляного полотна | м | 10,0 |
| 11 | Тип дорожной одежды | - | Переходный |
| 12 | Вид покрытия дорожной одежды | - | Щебень |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

599/22-ДПТ

Лист

Изм. Кол. Лист № док Подп. Дата

| № п/п | Наименование параметра | Ед.изм. | Нормативно-технические параметры |
|-------|--------------------------------|---------|----------------------------------|
| 13 | Расчетные нагрузки: | | |
| | - для автомобильной дороги | - | A-10 |
| | - для искусственных сооружений | - | A14 Н14 |
| | - для земляного полотна | - | Н14 |
| 14 | Искусственные сооружения | шт. | 1 |

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 устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта

Рассматриваемый участок автомобильной дороги проходит в границах г.Березники Пермского края.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

В таблице 1 представлен перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

Таблица 1

| Номера точек | Координаты | |
|--------------|------------|------------|
| | X | Y |
| н1 | 680313,58 | 2267244,19 |
| н2 | 680300,27 | 2267261,3 |
| н3 | 680256,15 | 2267302,25 |
| н4 | 680243,69 | 2267313,83 |
| н5 | 680138,17 | 2267430,85 |
| н6 | 680121,02 | 2267442,6 |
| н7 | 680023,54 | 2267549,51 |
| н8 | 680028,09 | 2267553,14 |
| н9 | 680017,56 | 2267564,22 |
| н10 | 680013,74 | 2267560,6 |
| н11 | 679752,69 | 2267835,59 |
| н12 | 679682,16 | 2267905,64 |
| н13 | 679592,56 | 2267990,22 |
| н14 | 679562,98 | 2268017,23 |
| н15 | 679513,66 | 2268055,22 |
| н16 | 679509,88 | 2268068,43 |
| н17 | 679513,8 | 2268084,52 |

| Номера точек | Координаты | |
|--------------|------------|------------|
| | X | Y |
| н18 | 679487,96 | 2268095,26 |
| н19 | 679479,33 | 2268071,86 |
| н20 | 679489,11 | 2268039,86 |
| н21 | 679544,15 | 2267994,84 |
| н22 | 679575,39 | 2267969,99 |
| н23 | 679668,52 | 2267887,49 |
| н24 | 679735,5 | 2267817,49 |
| н25 | 679990,55 | 2267545,23 |
| н26 | 679985,15 | 2267540,51 |
| н27 | 679995,91 | 2267528,78 |
| н28 | 680001,4 | 2267534,15 |
| н29 | 680104,98 | 2267427,18 |
| н30 | 680116,61 | 2267406,97 |
| н31 | 680225,85 | 2267297,93 |
| н32 | 680236,48 | 2267283,25 |
| н33 | 680280,35 | 2267222,69 |
| н1 | 680313,58 | 2267244,19 |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

599/22-ДПТ

Лист

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

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

Перечень координат характерных точек красных линий

Красные линии подлежат отображению на чертеже красных линий, входящем в состав основной (утверждаемой) части проекта планировки территории.

Проектные предложения по установлению красных линий сформулированы на основании проектных предложений по планировке территории и организации улично-дорожной сети с учетом существующих и проектируемых инженерных коммуникаций, а также с учетом сложившейся системы землепользования.

Устанавливаемые красные линии обязательны для соблюдения всеми субъектами градостроительной деятельности при строительстве новых и реконструкции существующих объектов, а также при формировании границ земельных участков. Утверждение красных линий не влечет за собой прекращение прав юридических и физических лиц на существующие земельные участки и другие объекты недвижимости, а является основанием для последующего принятия (в случае необходимости) решений об изъятии, в том числе путем выкупа, земельных участков для реализации государственных и муниципальных нужд по развитию транспортной и инженерной инфраструктуры.

Каталог устанавливаемых красных линий

| Номера точек | Координаты | | Расстояние в метрах |
|--------------|------------|------------|---------------------|
| | X | Y | |
| н1 | 680302,64 | 2267258,25 | 3,86 |
| н2 | 680300,27 | 2267261,3 | 60,20 |
| н3 | 680256,15 | 2267302,25 | 17,01 |
| н4 | 680243,69 | 2267313,83 | 157,57 |
| н5 | 680138,17 | 2267430,85 | 20,79 |
| н6 | 680121,02 | 2267442,6 | 131,46 |
| н7 | 680032,45 | 2267539,74 | |
| н8 | 680004,45 | 2267570,39 | 365,67 |
| н9 | 679752,69 | 2267835,59 | 99,41 |
| н10 | 679682,16 | 2267905,64 | 123,22 |
| н11 | 679592,56 | 2267990,22 | 40,06 |
| н12 | 679562,98 | 2268017,23 | 62,26 |
| н13 | 679513,66 | 2268055,22 | 13,74 |
| н14 | 679509,88 | 2268068,43 | 16,56 |
| н15 | 679513,8 | 2268084,52 | |
| н16 | 679487,96 | 2268095,26 | 24,94 |

| Номера точек | Координаты | | Расстояние в метрах |
|--------------|------------|------------|---------------------|
| | X | Y | |
| н17 | 679479,33 | 2268071,86 | 33,46 |
| н18 | 679489,11 | 2268039,86 | 71,11 |
| н19 | 679544,15 | 2267994,84 | 39,92 |
| н20 | 679575,39 | 2267969,99 | 124,42 |
| н21 | 679668,52 | 2267887,49 | 96,88 |
| н22 | 679735,5 | 2267817,49 | 360,19 |
| н23 | 679981,75 | 2267554,62 | |
| н24 | 680010,1 | 2267525,16 | 136,39 |
| н25 | 680104,98 | 2267427,18 | 23,32 |
| н26 | 680116,61 | 2267406,97 | 154,35 |
| н27 | 680225,85 | 2267297,93 | 18,13 |
| н28 | 680236,48 | 2267283,25 | 54,06 |
| н29 | 680268,2 | 2267239,47 | |
| н30 | 680280,35 | 2267222,69 | 39,58 |
| н31 | 680313,58 | 2267244,19 | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

599/22-ДПТ

Лист

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения

Действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов.

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 зоне планируемого размещения линейного объекта располагаются объекты капитального строительства (инженерные сети).

Перечень мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства включает:

1. Мониторинг состояния сохраняемых объектов капитального строительства при производстве работ.
2. Предупреждение и устранение возможных негативных последствий, обеспечение сохранности существующей застройки, находящейся в зоне влияния нового строительства, а также сохранение окружающей природной среды.
3. Разработка прогноза состояния строящегося объекта, воздействия его на окружающие здания и сооружения, на атмосферную, геологическую, гидрогеологическую и гидрологическую среду в период строительства и период эксплуатации для оценки изменений их состояния.
4. Своевременное выявление дефектов, предупреждений и устранений негативных процессов, а также оценка правильности принятых проектных решений и результатов прогноза.
5. Контроль качества работ.

Перечень инженерных коммуникаций

| № п/п | Пикетаж по трассе | | Наименование, владелец |
|-------|-------------------|-------|---|
| | ПК | + | |
| 1 | 0 | 20,29 | кабель связи, филиал ОАО «МРСК Урала» – «Пермэнерго» ПО Березниковские электрические сети |
| 2 | 0 | 29,42 | водопровод «Усолка», ООО «Березниковская водоснабжающая компания» |
| 3 | 0 | 47,50 | кабель связи ВОЛС, бесхозный |
| 4 | 0 | 67,86 | водопровод «Сурмог», ООО «Березниковская водоснабжающая компания» |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|------|------|--------|-------|------|

599/22-ДПТ

Лист

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

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют объекты культурного наследия, что подтверждается письмом Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Пермского края от 01.04.2022 №Исх55-01-18.2-732.

В соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ), в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

**Информация о необходимости осуществления мероприятия
по охране окружающей среды**

| № п/п | Территории и объекты, требующие проведения мероприятий | Мероприятия по охране окружающей среды |
|-------|--|--|
| 1 | Мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов | |
| 1.1 | Почвенный покров | - рекультивация земель, нарушенных при строительстве автодороги. - регулярная механическая уборка дороги, ликвидация стихийных свалок вдоль обочин. |
| 2 | Охрана воздушного бассейна и мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферу | |
| 2.1 | Воздушный бассейн | - соблюдение правил противопожарной безопасности. |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

599/22-ДПТ

Лист

Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности разработаны с целью создания универсальной и оптимальной системы противопожарной защиты, способной обеспечить необходимый уровень пожарной безопасности, и учитывают требования действующих нормативных документов в области пожарной безопасности.

Требуемый уровень обеспечения пожарной безопасности людей должен быть обеспечен выполнением требований нормативных документов по пожарной безопасности или обоснован и составлять не менее 0,999999 предотвращения воздействия опасных факторов пожара в год в расчете на каждого человека. Соответственно допустимый уровень пожарной опасности для людей должен быть не более 10~6 воздействия опасных факторов пожара, превышающих предельно допустимые значения, в год в расчете на одного человека.

В связи с этим объект содержит систему пожарной безопасности, направленную на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений.

Опасными факторами, воздействующими на людей и материальные ценности, являются:

- пламя и искры;
- повышенная температура окружающей среды;
- токсичные продукты горения и термического разложения;
- дым;
- пониженная концентрация кислорода.

К вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности, относятся:

- осколки, части разрушившихся конструкций;
- токсичные вещества и материалы, вышедшие из разрушенных конструкций;
- электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на токопроводящие части конструкций;
- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара.

В основу предлагаемых противопожарных мероприятий положены общие принципы, изложенные в ГОСТ 12.1.004-91* «Пожарная безопасность. Общие требования», в соответствии с которыми пожарная безопасность объектов на стадии проектирования должна обеспечиваться:

- системой предотвращения пожара;
- системой противопожарной защиты;
- организационно-техническими мероприятиями.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата |

599/22-ДПТ

Лист

Система предотвращения пожара предусматривает выполнение мероприятий по исключению условий образования горючей среды и появления в ней источников зажигания.

На проектируемом объекте это достигается:

- ограничением массы и объема горючих веществ и материалов;
- использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов;
- изоляцией горючей среды от источников зажигания;
- применением электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной зоны;
- применением оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества;
- применением устройств, исключающих возможность распространения пламени из одного объема в смежный и другими мероприятиями.

Система противопожарной защиты включает комплекс мероприятий по защите людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничению его последствий. Основными способами защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничения последствий их воздействия на рассматриваемом объекте являются:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;
- применение систем коллективной защиты и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара.

Система противопожарной защиты предусматривает выполнение одной или нескольких следующих задач:

- снизить опасность воздействия опасных факторов пожара на людей до нормативного значения или исключить её полностью;
- локализовать пожар на объекте и предотвратить распространение пожара на близлежащие объекты;
- сохранить работоспособность объекта в условиях пожара до принятия мер по его локализации или тушению;
- снизить опасность воздействия опасных факторов пожара на близлежащие объекты до нормируемого порогового значения или исключить полностью;
- своевременно передать сообщения о пожаре (только в совокупности с другими задачами) и сформировать импульс на управление системой оповещения людей о пожаре, отключение вентиляции;
- потушить пожар на объекте.

Организационно-технические мероприятия включают в себя:

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

- организацию пожарной охраны;
- основные виды, количество, размещение и обслуживание первичных средств пожаротушения, обеспечивающие эффективное тушение пожара (загорания) и безопасность для природы и людей;
- разработку мероприятий по действиям администрации, рабочих, служащих и населения на случай возникновения пожара и организацию эвакуации людей.

Ближайшая пожарная часть к объекту – пожарная часть № 15 (ПЧ-15), находящаяся в подчинении 1 пожарно-спасательного отряда федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Пермскому краю. Место дислокации ПЧ-15: Пермский край, г. Березники, ул. Загородная, 50.

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| Согласовано | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | |
|------|------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| | | | | | | |
|------|------|------|-------|-------|------|------------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | 599/22-ДПТ |
| | | | | | | |