



Заказчик:
ООО «НСК - Строй»

**Документация по планировке территории,
предусматривающая размещение линейного объекта:
«Пункт текущего отцепочного ремонта вагонов на
ст. Мереть ООО «ВРК «Сибирь».
Развитие железнодорожной инфраструктуры общего
пользования ст. Мереть Западно-Сибирской ж. д.»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1

04-28/2023-ДПТ

Генеральный директор



Ковалева А.С.

Кемерово 2023



Заказчик:
ООО «НСК - Строй»

**Документация по планировке территории,
предусматривающая размещение линейного объекта:
«Пункт текущего отцепочного ремонта вагонов на
ст. Мереть ООО «ВРК «Сибирь».
Развитие железнодорожной инфраструктуры общего
пользования ст. Мереть Западно-Сибирской ж. д.»**

Основная часть проекта планировки территории

*Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов*

04-28/2023-ДПТ

Генеральный директор



Ковалева А.С.

Кемерово 2023

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ.....	4
РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	5
РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	7
2.1 НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ.....	7
2.2 ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ, ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ В СОСТАВЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ ПОСЕЛЕНИЙ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВНУТРИГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, НА ТЕРРИТОРИЯХ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	10
2.3 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	11
2.4 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ.....	12
2.5 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ	13
2.6 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ 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	14
2.7 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	15
2.8 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	16
2.9 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ	18

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Наименование	Исполнитель
Том 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	ООО «Гео+»
Основная часть проекта планировки территории	
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	

РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

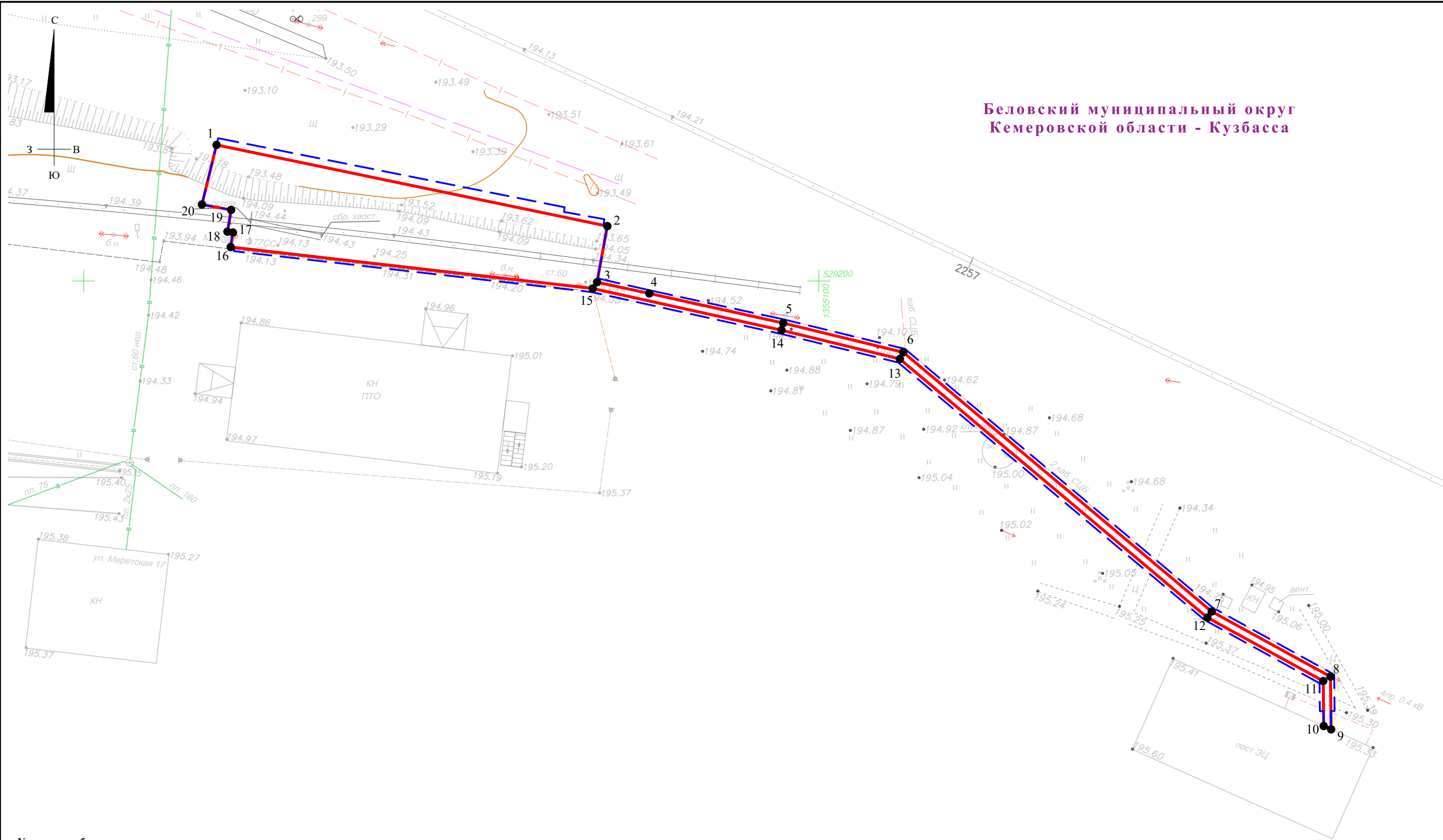
ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

Номер п/п	Наименование
1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500 (Листов – 1, формат А3)
Не разрабатывается	Чертеж красных линий
Не разрабатывается	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Чертеж красных линий в состав данного раздела не включен, так как существующие и отменяемые красные линии в границах зон размещения линейного объекта отсутствуют, а новые красные линии не устанавливаются ввиду того, что документацией по планировке территории не предусмотрено образование территорий общего пользования.

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не разрабатывается, так как настоящей документацией по планировке территории не предусматривается реконструкция линейных объектов.

Беловский муниципальный округ
Кемеровской области - Кузбасса



Условные обозначения:

- границы зоны планируемого размещения линейного объекта;
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- 1 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.

Примечания:

- чертеж оформлен на цифровом топографическом плане М 1:500, выполненном на основании инженерно-геодезических изысканий специалистами ООО «ИнжГеоИнтеграция»;
- система координат - МСК-42 (1 зона);
- система высот - Балтийская 1977 г.;
- сечение рельефа сплошными горизонталями через 0.5 м.

04-28/2023-ДПТ

Документация по планировке территории, предусматривающая размещение линейного объекта:
«Пункт текущего отцепочного ремонта вагонов на ст. Мереть ООО «ВРК «Сибирь»»
Развитие железнодорожной инфраструктуры общего пользования ст. Мереть Западно-Сибирской ж. д.»

						04-28/2023-ДПТ			
						Документация по планировке территории, предусматривающая размещение линейного объекта: «Пункт текущего отцепочного ремонта вагонов на ст. Мереть ООО «ВРК «Сибирь»».			
						Развитие железнодорожной инфраструктуры общего пользования ст. Мереть Западно-Сибирской ж. д.»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	Стадия	Лист	Листов
Составил		Кабилова			05.23		П	1	1
Проверил		Ковалева			05.23				
						Основной чертёж М 1:500		ООО «Гео+»	

Копировал

Формат А3

РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

2.1 НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Наименование: «Пункт текущего отцепочного ремонта вагонов на ст. Мереть ООО «ВРК «Сибирь». Развитие железнодорожной инфраструктуры общего пользования ст. Мереть Западно-Сибирской ж. д.».

Назначение: сооружения железнодорожного транспорта.

Ж.-д. пути необщего пользования ООО «ВРК «Сибирь» примыкают к пути №14 ж.-д. станции Мереть стрелочным переводом №69 Р65 М1/9. Для предотвращения несанкционированного выхода подвижного состава с путей необщего пользования укладывается сбрасывающая стрелка 67сбр на ж.-д. пути необщего пользования №1. Проектируемые стрелочный перевод примыкания №69 и сбрасывающая стрелка 67сбр отнесены к объектам общего пользования и включены в ЭЦ станции Мереть.

Станция Мереть по характеру работы является грузовой, по объему и сложности работы отнесена к внеклассной и расположена на двухпутной ж.-д. линии Проектная - Артышта I. В нечетном направлении к станции примыкает двухпутный перегон Мереть – Проектная, вид тяги – электровозная на постоянном токе, двусторонняя автоблокировка для движения пассажирских и грузовых поездов обоих направлений. В четном направлении к станции примыкает однопутный перегон Мереть – Белово, вид тяги – электровозная на постоянном токе, двусторонняя автоблокировка для движения пассажирских и грузовых поездов обоих направлений.

Для обеспечения работы стрелочных переводов участка примыкания проектируемого ж.-д. пути к станции Мереть Западно-Сибирской железной дороги предусматривается применение системы автоматической очистки стрелочных переводов (АОС). Введение данной системы имеет целью свести к минимуму всякие виды ручных работ по очистке стрелочных переводов от снега во время снегопадов и метелей. Это сокращает штат низкоквалифицированных временных рабочих, и предотвращает перерывы в движении поездов и маневровой работе. Автоматическая пневмоочистка стрелок возможна в любое время суток, повышается качество очистки, соблюдаются правила по технике безопасности, экономно расходуется сжатый воздух и электроэнергия.

Проектом планировки территории предусматривается:

- укладка стрелочного перевода марки 1/9 ж.б. брусья с целью обеспечения примыкания пути необщего пользования ООО «ВРК «СИБИРЬ»;
- перед стрелкой примыкания со стороны железнодорожного пути необщего пользования ООО «ВРК «СИБИРЬ» предусмотрена укладка сбрасывающего устройства (сбрасывающая стрелка), предотвращающего несанкционированный выход подвижного состава с железнодорожного пути необщего пользования;
- устройство автоматической очистки стрелочного перевода и сбрасывающих стрелок (сети воздуховоснабжения);
- оборудование вновь устанавливаемого светофора светодиодной светооптической системой;
- укладка кабеля СЦБ ко всем новым устройствам (стрелке, сбрасывающим стрелкам, светофору, РЦ) от поста ЭЦ;
- пересмотр схемы канализации обратного тягового тока в соответствии с требованиями типовых материалов для проектирования 11505-ТМП.

Стрелочный перевод запроектирован новый типа Р65 М1/9 на ж.-б. брусьях из рельсов Р65 М1/9, сбрасывающие стрелки на ж.-б. брусьях из рельсов Р65.

В границах проектирования сбор поверхностных стоков запроектирован системой дренажей справа по ходу пикетажа. Для устройства дренажей применяются гофрированные двухслойные трубы (ПНД) с защитно-фильтрующей оболочкой диаметром 150 мм. Дренажи запроектированы с уклоном от 2‰ в соответствии с п.5.30 СП 119.13330.2017. Для наблюдения за работой дренажа, а также возможности периодической его прочистки в трубопроводе через каждые 50-60 м устраиваются наблюдательные скважины из таких же полимерных труб, но без дренажных отверстий. Наблюдательная скважина сверху накрывается крышкой. В местах изменения плана трассы дренажа располагаются дренажные колодцы из полимерных материалов, внутренний диаметр колодцев – 0,315 м.

Схема трубопроводной сети системы воздуховоснабжения принята линейная. Рабочее давление в сети сжатого воздуха 0,8МПа. Воздухопроводы сжатого воздуха приняты из труб по ГОСТ 8732-78 основными размерами 32х2,5мм, 89х4мм. Материал труб 10Г2 ГОСТ 8731-74. Трубопроводы сжатого воздуха относятся по группе и категории к В(V). Для данной группы и категории трубопровода выполняется пневматическое испытание на прочность и плотность, согласно требованиям руководства по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» Приказ № 784 от 27.12.2012 г. Трубопроводы укладываются с уклоном не менее 0,005 в сторону тупикового

участка воздухопроводной сети. Воздухопроводы предусматриваются с надземной прокладкой как на обочине, так и в междупутье. Укладка трубопровода осуществляется в соответствии с рекомендациями ТО-167 с учетом работы снегоочистительной машины.

Нормируемая горизонтальная освещенность стрелочных переводов предусмотрена в соответствии с «Нормами искусственного освещения объектов железнодорожного транспорта» ГОСТ Р 54984-2012 и принята не менее 1 Лк. Напряжение в сети наружного освещения - 230 В. Высокое качество, равномерность освещения, обеспечивается при размещении осветительных приборов на опорах контактной сети. Для создания освещенности в 1 Лк, на отдельно стоящих опорах предполагается установка современных светильников типа LE-32-УХЛ1-МС3-075-67Х-91670. Применение данных осветительных приборов позволяет сократить потребление электроэнергии при высокой светоотдаче. Управление освещением осуществляется автоматически при помощи фотореле, вручную по месту.

Для распределения электроэнергии используются кабельные линии. Кабели марки ВБШв прокладываются в траншее, в земле, на глубине 0,7 м от поверхности земли.

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, ввиду чего наименование, основные характеристики и назначение таких объектов не приводятся.

2.2 ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ, ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ В СОСТАВЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ ПОСЕЛЕНИЙ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВНУТРИГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, НА ТЕРРИТОРИЯХ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Зона планируемого размещения линейного объекта располагается на территории Беловского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса.

2.3 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в системе координат МСК-42 (1 зона) в таблице ниже.

Обозначение характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта	Координаты, м	
	X	Y
1	529218.52	1355018.06
2	529207.48	1355071.23
3	529199.84	1355069.83
4	529198.32	1355076.94
5	529194.29	1355095.15
6	529190.31	1355111.49
7	529155.05	1355153.45
8	529146.19	1355169.61
9	529139.02	1355169.7
10	529139.47	1355168.69
11	529145.59	1355168.63
12	529154.22	1355152.87
13	529189.4	1355111.03
14	529193.32	1355094.93
15	529198.99	1355069.24
16	529204.63	1355019.99
17	529206.61	1355020.29
18	529206.72	1355019.55
19	529209.68	1355020.05
20	529210.41	1355016.08
1	529218.52	1355018.06

2.4 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Документацией по планировке территории не предусматривается реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения. Ввиду чего перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в данном Разделе не приведен.

2.5 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

Согласно ст. 36 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 г. № 190 - ФЗ действие градостроительного регламента, устанавливающего предельные параметры земельных участков, в том числе их площадь, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

В связи с тем, что в составе линейного объекта не предусматриваются иные объекты капитального строительства, предельные параметры разрешенного строительства и реконструкции для таких объектов капитального строительства в данном разделе не приведены.

**2.6 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
МЕРОПРИЯТИЙ 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**

На основании инженерно-топографического плана, полученного в результате инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «ИнжГеоИнтеграция», и сведений Единого государственного реестра недвижимости, границы зоны планируемого размещения линейного объекта пересекают следующие объекты капитального строительства:

- существующие пути станции Мереть;
- Участок пути, оборудованный сбрасывающей стрелкой (кадастровый номер 42:01:0000000:1071).

Также стоит отметить, что в границах зон планируемого размещения линейного объекта ранее утверждалась документация по планировке территории (Постановление администрации Беловского муниципального округа №569 от 15 июня 2022 года). В случае возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов необходимо осуществить мероприятия по защите объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от такого воздействия.

2.7 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

В ходе проведения инженерно-экологических изысканий ООО «НСК-Строй», на основании которых выполняется подготовка данной документации по планировке территории, был сделан запрос в Комитет по охране ОКН Кузбасса. Согласно письму № 02/136 от 25.01.2022 г. объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр ОКН, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют. Участок проектирования расположен вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия. В связи с этим мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта не разрабатывались.

2.8 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В процессе ведения строительных работ и дальнейшего действия объекта вопросы охраны земель и их последующего восстановления рассматриваются как приоритетные, с учетом воздействия на испрашиваемую территорию, за счет следующих предлагаемых мероприятий:

- максимальное использование площади земель без привлечения новых территорий;
- своевременное проведение работ по восстановлению и благоустройству территории после завершения строительства объекта.

В период строительства и эксплуатации проектируемого объекта необходимо вести мониторинг окружающей среды по основным компонентам (атмосферный воздух, физические факторы воздействия (шум), подземные воды, почвы).

Сбор бытовых отходов производить в металлические ящики (контейнеры, установленные на бетонных площадках). Мусор и отходы вывозить в места свалок, отведенные администрацией, в летнее время мусор должен вывозиться в увлажненном состоянии.

Процесс строительства не должен оказывать негативного воздействия на окружающую среду и прилегающие территории.

Выбросы загрязняющих веществ от работы строительной техники не внесут существенных изменений в состояние атмосферного воздуха рассматриваемого района в виду своей незначительности и непродолжительности по времени. Кроме того, соблюдение рекомендаций по их уменьшению, позволит свести данный вид воздействий на атмосферный воздух к минимуму.

Ухудшения социальных условий в период строительства и эксплуатации объекта не предвидится, поскольку объект расположен на незастроенной территории.

Растительный слой, подлежащий снятию в процессе строительства, должен собираться во временные отвалы и использоваться при рекультивационных работах.

Основным методом защиты животных является максимальное сохранение природного ландшафта и исключение, по возможности, непосредственных воздействий на среду обитания.

Для защиты и охраны животного мира в совокупности с мероприятиями по охране растительного покрова предусмотрено:

- запрет на добычу особей, широко применяется как мера сохранения редких и исчезающих видов, как мера восстановления численности промысловых животных;
- информирование работников предприятия об установленных правилах и научно обоснованной нормы охраны, рационального использования и воссоздания объектов животного мира;
- конструктивные решения и защитные устройства, предотвращающие попадание животных на территорию сооружений линейных объектов, а также под транспортные средства и в работающие механизмы;
- вся электрическая аппаратура должна находиться в закрытых металлических щитах, что исключает проникновение животных в указанные узлы и механизмы.

Применение всех вышеописанных мероприятий по охране компонентов окружающей среды позволит минимизировать воздействие планируемой деятельности на объекты растительного и животного мира и среду их обитания.

Объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Кузбасса, подлежат особой охране. При обнаружении в ходе работ на участке таких объектов предусмотрено информирование специально уполномоченных государственных органов власти Российской Федерации или органов государственной власти субъектов Российской Федерации с целью получения разрешений на добывание или переселение данных объектов с учетом компенсационных мероприятий.

При обнаружении видов растений, занесенных в Красные книги, на территории рассматриваемого участка необходимо произвести их выкопку для пересаживания в биоценоз, где естественно произрастают аналогичные растения. Растения выкапываются по возможности с комом земли. После посадки проводят необходимые агротехнические мероприятия.

При обнаружении редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Кузбасса, производят подсчет и отмечают путь миграции.

2.9 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

2.9.1 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биологосоциальные и военные) и по масштабам (по ГОСТ Р 22.0.02-2016).

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера могут являться:

- некачественное строительство;
- обрушение и повреждение сооружений и установок;
- механические повреждения;
- отклонения климатических условий от ординарных (сильные морозы, паводки, ураганные ветры, смерчи и пр.) и др.

В соответствии с решением совместного заседания Совета Безопасности РФ и президиума Государственного совета РФ от 13.11.2003 г. «О мерах по обеспечению защищенности критически важных для национальной безопасности объектов инфраструктуры и населению страны от угроз техногенного, природного характера и террористических проявлений» (протокол № 4, подпункт 5а) собственник объектов проектирования должен организовать разработку паспорта безопасности опасного объекта.

Проектные решения по инженерно-техническим мероприятиям предупреждения ЧС техногенного и природного характера должны быть разработаны с учетом:

- возможных аварий на строящемся объекте;

- возможных аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах и транспортных коммуникациях;
- проявления опасных природных процессов.

Мероприятия по подготовке к защите проводятся заблаговременно с учетом возможных опасностей и угроз. Они планируются и осуществляются дифференцированно, с учетом особенностей расположения объектов, природно-климатических и других местных условий. Объемы, содержание и сроки проведения этих мероприятий определяются на основании прогнозов природной и техногенной опасности на соответствующих территориях, исходя из принципа разумной достаточности, с учетом экономических возможностей по их подготовке и реализации. Как правило, они осуществляются силами и средствами предприятий, учреждений, организаций, органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых возможна или возникла чрезвычайная ситуация.

Важным мероприятием по защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является своевременное оповещение и информирование людей о возникновении или угрозе возникновения какой-либо опасности. Под оповещением понимается доведение в сжатые сроки заранее установленных сигналов, распоряжений и информации относительно возникающих угроз и порядка поведения в этих условиях.

В системе РСЧС порядок оповещения населения предусматривает, прежде всего, при любой чрезвычайной ситуации включение электрических сирен, прерывистый звук которых означает передачу единого сигнала опасности «Внимание всем!». Услышав этот сигнал, необходимо немедленно включить радиоприемник или телевизор и прослушать информацию о характере и масштабах угрозы, а также рекомендации о поведении в этих условиях.

Решение на использование систем оповещения ГО принимает соответствующий руководитель. Руководители на своих подведомственных территориях для передачи сигналов и информации оповещения имеют право приостанавливать трансляцию программ по сетям радио, телевизионного и проводного вещания независимо от ведомственной принадлежности, организационно-правовых форм и форм собственности. Сигналы (распоряжения) и информация оповещения передаются оперативными дежурными службами органов, осуществляющих управление гражданской обороной, вне всякой очереди, с использованием всех имеющихся в их распоряжении средств связи и оповещения. Оперативные дежурные службы органов, осуществляющих управление гражданской обороной, получив сигналы (распоряжения) или информацию оповещения, подтверждают их получение и немедленно доводят полученный сигнал (распоряжение) до подчиненных

органов управления и населения с последующим докладом соответствующему руководителю. Вывод населения в этом случае может осуществляться при малом времени упреждения и в условиях воздействия на людей поражающих факторов чрезвычайной ситуации.

2.9.2 Мероприятия по гражданской обороне

Гражданская оборона – это система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Федеральным законом РФ «О гражданской обороне» установлены следующие основные задачи гражданской обороны:

- обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
- проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;
- проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасности для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий (медицинское обслуживание, включая оказание первой медицинской помощи, срочное предоставление жилья и принятие других необходимых мер);
- борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- разведка и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному загрязнению, химическому, биологическому и другому заражению;
- обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и проведение других необходимых мероприятий;
- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;

- срочное захоронение трупов в военное время;
- разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;
- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

Основной целью отнесения объекта к категории по гражданской обороне является сохранение объекта и защита персонала от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, путем заблаговременной разработки и реализации мероприятий по гражданской обороне.

При определении категории объекта учитываются показатели, определяющие роль объекта в экономике региона и Государства в целом, а также особые условия, характеризующие степень потенциальной опасности проектируемого объекта в период его эксплуатации, как в мирное, так и в военное время, с учетом месторасположения объекта.

Основными показателями при определении категории объекта по гражданской обороне являются объемы работ по обеспечению выполнения мобилизационного задания федерального, регионального и областного уровней.

Проектируемое сооружение не является категоризованным по ГО объектом.

2.9.3 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

В соответствии с ГОСТ 12.1.004-91 система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;

комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожара

Система предотвращения пожаров должна обеспечить исключение условий возникновения пожаров.

Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением следующих условий образования горючей среды и исключением условий образования в горючей среде источников зажигания.

На проектируемом объекте исключение условий образования горючей среды и условий образования источников зажигания достигается следующими организационными, техническими и технологическими мероприятиями:

- размещение объекта на удалении от потенциальных источников пожарной опасности;
- использование негорючих веществ и материалов (провода, тросы, изоляторы, опоры и т.д.);
- применение быстродействующих средств защитного отключения электроустановки.

Система противопожарной защиты

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение его последствий.

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение его последствий обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и тушением пожара.

Системы противопожарной защиты должны обладать надежностью и устойчивостью к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

В соответствие с ГОСТ 12.1.004-91 к комплексу организационно-технических мероприятий относятся:

- организация пожарной охраны, организация ведомственных служб пожарной безопасности в соответствии законодательства Российской Федерации;
- паспортизация веществ, материалов, изделий, технологических процессов, зданий и сооружений объекта в части обеспечения пожарной безопасности;
- организация обучения работающих правилам пожарной безопасности на производстве;
- разработка и реализация инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара;

- изготовление и применение средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности;
- разработка мероприятий по действиям администрации, рабочих и служащих на случай возникновения пожара и организация эвакуации людей;
- обеспеченность основными видами и количеством пожарной техники.

При строительстве и вводе объекта в эксплуатацию необходимо организовать:

- обучение работающих правилам пожарной безопасности;
- разработать и реализовать инструкции о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара;
- изготавливать и применять средства наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности;
- организовывать порядок хранения пожароопасных веществ и материалов.

2.9.4 Подготовка персонала в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

Важным фактором, влияющим на результативность защитных мероприятий, является подготовка персонала в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Под ней понимается целенаправленная деятельность федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, направленная на овладение всеми группами населения знаниями и практическими навыками по защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Обучение в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций осуществляется в рамках единой системы подготовки населения. Оно является обязательным и проводится в учебных заведениях МЧС России, в учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и организаций, в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации, на курсах гражданской обороны муниципальных образований, по месту работы, учебы и проживания граждан.