



*ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ,
предусматривающая размещение линейного объекта:
«Автомоторный мост через р. Чексу»*

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ 1

Н71-2024-87-ППТ

Технический заказчик – АО «УК «Кузбассразрезуголь»

*Кемеровская область – Кузбасс,
Междуреченский муниципальный округ*

*г. Кемерово
2024*



**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ,
предусматривающая размещение линейного объекта:
«Автомоторный мост через р. Чексу»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки территории

Н71-2024-87-ППТ

Технический заказчик – АО «УК «Кузбассразрезуголь»

**Кемеровская область – Кузбасс,
Междуреченский муниципальный округ**

Генеральный директор



А.А. Барышева

**г. Кемерово
2024**

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

<i>Номер раздела</i>	<i>Наименование</i>	<i>Обозначение</i>
ТОМ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
Основная часть проекта планировки территории		<i>H71-2024-87-ППТ</i>
<i>1</i>	<i>Проект планировки территории. Графическая часть</i>	
<i>2</i>	<i>Положение о размещении линейных объектов</i>	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
<i>3</i>	<i>Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть</i>	
<i>4</i>	<i>Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка</i>	

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	3
РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	6
2.1 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
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	8
2.3 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	9
2.4 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ	10
2.5 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ	11
2.6 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ЗДАНИЕ, СТРОЕНИЕ, СООРУЖЕНИЕ, ОБЪЕКТЫ, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРЫХ НЕ ЗАВЕРШЕНО), СУЩЕСТВУЮЩИХ И СТРОЯЩИХСЯ НА МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПЛАНИРУЕМЫХ К СТРОИТЕЛЬСТВУ В СООТВЕТСТВИИ С РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ, ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	12
2.7 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	13
2.8 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	14
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	19

РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

№ п/п	Наименование	Формат
1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1000	А1

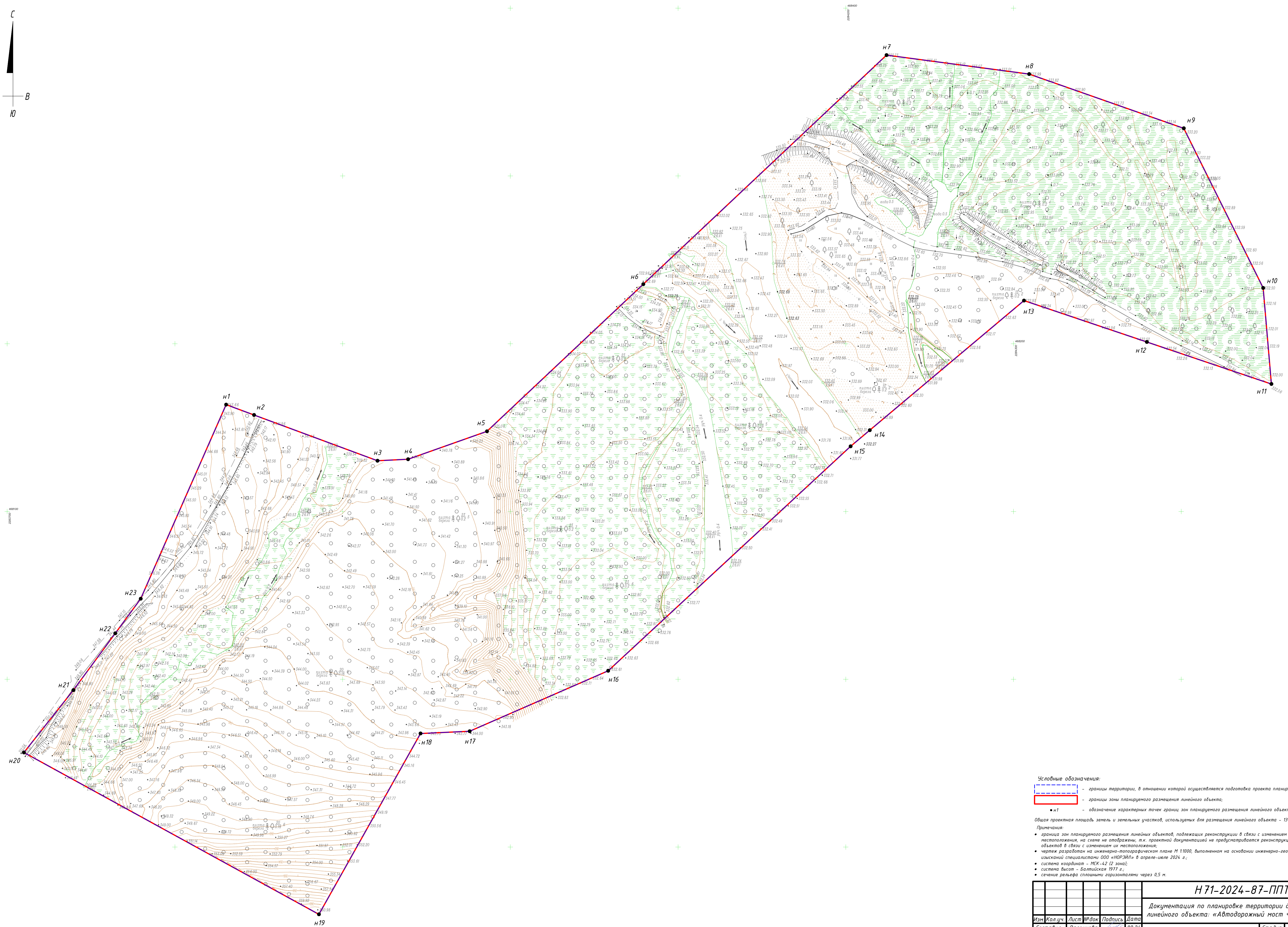
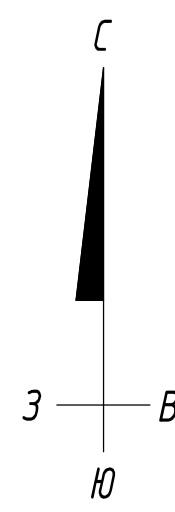
Примечание:

На основании п. 11 Постановления Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов» Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» включает в себя:

- 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.

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 проектом планировки территории не предусмотрено образование территорий общего пользования.

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения в состав данного раздела не включен, так как проектными решениями не предусматривается реконструкция линейных объектов в границах зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта.



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта;
- H1 - обозначение характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.

Примечания:

- граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, на склоне не отображены, т.к. проектной документацией не предусматривается реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения;
- чертеж разработан на инженерно-топографическом плане М 1:1000, выполненном на основании инженерно-геодезических изысканий специализированной ООО «НОРЭЙ» в апреле-июле 2024 г.;
- система координат - МСК-42 (2 зона);
- система высот - Балтийская 1977 г.;
- сечения рельефа сплошными горизонталями через 0,5 м.

H71-2024-87-ППТ				
Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Автомобильный мост через р. Чексу»				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись Дата
Составил	Васенкова			08.24
Проверил	Барышева			08.24
Основной чертёж М 1:1000			Стадия	Лист
			П	1
ГИП			Васенкова	08.24
Копировал			Формат А1	

Имя, № подл. Подпись и дата

РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

2.1 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

Наименование проектируемого объекта: «Автодорожный мост через р. Чексу».

Назначение планируемых для размещения линейных объектов: сооружение дорожного транспорта (необщего пользования).

Основным проектом предусматривается строительство автодорожного моста через реку Чексу и участков автомобильной дороги на подходах.

За начало трассы подходов к автодорожному мосту (ПК488+99) принята точка сопряжения с автомобильной дорогой общего пользования п. Тутуяс – участок недр «Чексинский» (разрабатывается по отдельной проектной документации).

За конец трассы подходов к автодорожному мосту (ПК7+96) принята точка сопряжения подхода к мостовому переходу через р. Чексу с существующей грунтовой автомобильной дорогой.

Общее направление оси проектируемого автодорожного моста и подходов – с юго-запада на северо-восток.

Протяженность автодорожного моста через реку Чексу составляет 134 м. Проектируемая автомобильная дорога на подходах к автодорожному мосту через реку Чексу является основной по назначению, по срокам использования – постоянной. Согласно ГОСТ Р 58818–2020 «Дороги автомобильные с низкой интенсивностью движения» относится к автомобильной дороге IVA-п категории (подъезд к промышленным предприятиям) с параметрами поперечного профиля для стандартного автомобиля шириной до 2,50 м и для расчетной скорости 30 км/ч. Ширина проезжей части составляет 6,0 м, ширина обочин 2,30 м. Общая протяженность проектируемой автомобильной дороги на подходах составляет 676 м.

Основные технические параметры проектируемого автодорожного моста через реку Чексу приведены в таблице 2.1–1

Таблица 2.1–1

Наименование	Значение
Назначение	Автодорожный мост
Схема моста	42,0+42,0+42,0

<i>Наименование</i>	<i>Значение</i>
<i>Ширина моста, м</i>	<i>8,13</i>
<i>Длина проезжей части, м</i>	<i>134</i>
<i>Габарит</i>	<i>Г-6,5</i>
<i>Нагрузка</i>	<i>A14, H14</i>
<i>Класс сооружения</i>	<i>КС-2</i>
<i>Пролетное строение</i>	<i>Металлическое</i>
<i>Фундамент</i>	<i>Свай-оболочки</i>
<i>Материал свай</i>	<i>Металлическая пустотелая труба D530x20 мм</i>
<i>Материал заполнения свай</i>	<i>Цементно-песчаная смесь</i>

Основные технические параметры проектируемых съездов приведены в таблице 2.1-2.

Таблица 2.1-2

<i>Наименование</i>	<i>Значение</i>
<i>Протяженность, км</i>	<i>0,676</i>
<i>Категория по ГОСТ Р 58818-2020</i>	<i>IVA-п</i>
<i>Основной тип автомобиля, по которому приняты параметры поперечного профиля дороги.</i>	<i>Стандартный шириной до 2,55 м</i>
<i>Расчетная скорость, км/ч</i>	<i>30</i>
<i>Число полос движения, шт</i>	<i>2</i>
<i>Ширина проезжей части, м</i>	<i>6,00</i>
<i>Ширина обочины, м</i>	<i>2,30</i>
<i>Ширина земляного полотна, м</i>	<i>10,4</i>
<i>Максимальный продольный уклон, %</i>	<i>70</i>
<i>Наименьшие радиусы кривых в плане, м</i>	<i>125</i>
<i>Наименьшие радиусы кривых в продольном профиле:</i>	
<i>вогнутых, м</i>	<i>1100</i>
<i>выпуклых, м</i>	<i>1200</i>

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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта «Автомарожный мост через р. Чексу» расположены на территории Междуреченского муниципального округа Кемеровской области-Кузбасса.

2.3 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Настоящим проектом планировки территории предусмотрено образование нового элемента планировочной структуры, границы которого совпадают с границами зон планируемого размещения проектируемых линейных объектов.

Каталог координат границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в системе координат МСК-42 (зона 2) в Таблице 2.3-1.

Таблица 2.3-1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н1	468163,69	2283830,54
н2	468157,53	2283847,17
н3	468130,25	2283920,76
н4	468131,14	2283939,02
н5	468147,79	2283986,07
н6	468235,50	2284079,26
н7	468372,02	2284224,30
н8	468360,72	2284309,33
н9	468328,40	2284401,52
н10	468233,25	2284448,87
н11	468176,00	2284453,78
н12	468201,04	2284379,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н13	468225,71	2284306,24
н14	468148,46	2284214,32
н15	468138,84	2284202,88
н16	468005,06	2284058,33
н17	467969,01	2283975,74
н18	467967,68	2283946,44
н19	467859,90	2283885,85
н20	467956,35	2283709,96
н21	467993,53	2283739,46
н22	468027,37	2283764,40
н23	468048,00	2283779,60
н1	468163,69	2283830,54

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

Проектными решениями не предусматривается переустройство линейных объектов из зон планируемого размещения линейных объектов. В связи с этим перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейных объектов 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

Объекты капитального строительства (площадные объекты), входящие в состав линейного объекта, в границах зоны его планируемого размещения, отсутствуют. Ввиду этого 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 (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

На основании инженерно-топографического плана, полученного в результате инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «НОРЭЙЛ», а также на основании сведений Единого государственного реестра недвижимости, в границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют сохраняемые объекты капитального строительства, существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, ввиду этого необходимость осуществлять мероприятия по их защите отсутствуют.

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

В соответствии со ст. 3 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – объекты культурного наследия) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), на территории Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для историко-культурного наследия нашей страны и мирового культурного наследия в целом.

Согласно письму Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса от 05.03.2024 г. № 02/422, в границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты 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

Мероприятия по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и оздоровлению почвенного покрова

С целью охраны и рационального использования земельных ресурсов и почвенного покрова в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов необходимо выполнение следующих мероприятий:

- под строящиеся объекты испрашивать минимальную площадь;
- под объекты, располагаемые на ненарушенных участках, по возможности изымать малоценные угодья, не используемые в сельском хозяйстве;
- при строительстве объектов поверхности вести снятие плодородного слоя почвы (ПСП) и потенциально плодородного слоя почвы (ППСП) на тех участках, где возможно его механизированное снятие. Склаживать ПСП и ППСП в складах на территориях, где исключается его заболачивание, затопление, захламенение, а также на неиспользуемых сельским хозяйством территориях, в пределах отведенного участка земель. В дальнейшем ПСП и ППСП использовать для нужд рекультивации;
- для избегания развития оползневых и эрозионных процессов организовать инженерную защищенность территории (ливневая канализация, водопропускные трубы);
- сбор и хранение образующихся отходов вести на отведенных площадках;
- заправку двигателей строительной техники производить на специально отведенной площадке во избежание пролива ГСМ и загрязнения почв, поверхностных водных источников и подземных вод;
- по мере выбывания земельных участков из эксплуатации проводить своевременную рекультивацию.

Мероприятия по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и оздоровлению атмосферного воздуха

В период проведения строительных работ и эксплуатации объекта, для снижения выбросов в атмосферу, рекомендуется:

- осуществлять заправку спецтехники и строительных машин и механизмов горюче-смазочными материалами только на топливозаправочных пунктах и в местах постоянной дислокации механизмов;
- во время строительства объекта организовать четкую работу автозаправщика –

заправка строительных машин топливом и смазочными материалами в полевых условиях должна осуществляться только закрытым способом;

- осуществлять запуск и прогрев двигателей транспортных средств и строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;

- гидрообеспыливание дорог и поверхности транспортируемого материала;

- своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и технического обслуживания спецтехники, машин и механизмов;

- снизить до минимума время работы двигателей автотранспорта и техники в холостом режиме;

- запретить сжигание промасленной ветоши, автопокрышек и других видов горючих отходов;

- движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;

- создание графика строительных работ с разделением во времени технологических процессов, наиболее сильно влияющих на качество атмосферного воздуха.

Для сокращения выбросов пыли в атмосферу, предусматривается полив водой технологических автодорог. Эффективность природоохранных мероприятий по пылеподавлению составит 90 %.

Мероприятия по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и оздоровлению поверхностных и подземных водных объектов

Для предотвращения и снижения возможного негативного воздействия на поверхностные и подземные водные объекты должны быть запланированы следующие мероприятия, направленные на охрану и рациональное использование природных ресурсов, требующие контроля их экологической эффективности:

- регулирование поверхностного стока дождевых и талых вод;

- систематическое очищение полосы стока от мусора и других загрязнений;

- осуществление работ по снижению уровня подземных вод с целью недопущения их подъема (дренажные работы, регулирование естественного стока с устройством водопропусков в местах концентрации поверхностных вод);

- организация открытого или закрытого дренажа в местах концентрации влаги;

- предотвращение разлива нефтепродуктов и образования свалок строительного

мусора;

– последовательная рекультивация нарушенных при строительстве земель по мере выполнения и окончания работ;

– сохранение естественного стока устройством водопрпусков.

В целях охраны поверхностных водных объектов должны быть предусмотрены водоохранные мероприятия:

– проведение работ в руслах водотоков в период позволяющий минимизировать ущерб рыбному хозяйству;

– размещение строительных площадок за пределами водоохранной зоны;

– размеры строительной площадки должны быть минимально необходимыми, а ее планировка должна обеспечивать отвод сточных вод в отстойные устройства;

– предусмотреть территорию для обособленной стоянки автомобилей и механизмов, для складских помещений;

– предусмотреть емкости для сбора нечистот и строительно-бытового мусора;

– для исключения разлива нефтепродуктов на грунт все механизмы оснастить герметичными защитными поддонами под двигателями внутреннего сгорания и металлическими контейнерами для временного хранения обтирочного материала;

– организация регулярной уборки территории строительства;

– рекультивация нарушенных земель;

– своевременное реагирование и осуществление мероприятий по предупреждению и устранению аварийных и других чрезвычайных ситуаций, влияющих на состояние водных объектов.

Мероприятия по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий,

восстановлению растительного покрова и животного мира

При строительстве объекта и его функционировании, в целях снижения и предотвращения неблагоприятных последствий на растительный мир, рекомендуется предусмотреть:

– мероприятия по снижению химической нагрузки на территорию и влияние ее на почвенно-растительный покров (при необходимости (обнаружении) химического загрязнения);

– мероприятия по минимальному изъятию земель (проведение работ в границе отвода)

– исключение движения транспорта вне отведенных и обустроенных площадок и автодорог, что позволит избежать механического воздействия на растительный покров;

– мероприятия по восстановлению нарушенных территорий среды обитания растительного покрова;

– мероприятия по избежанию разлива бензина и нефтепродуктов в почву, грунты, поверхностные и подземные воды;

– мероприятия по поддержанию в рабочем состоянии все водопропускные и водоотводящие сооружения во избежание подтопления и гибели растительности на прилегающих территориях (создание дренажных устройств);

– запрет разведения костров и других работ с открытым огнем;

– при обнаружении редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Кемеровской области–Кузбасса, разработать мероприятия по их сохранению и восстановлению.

При строительстве объекта и его функционировании, в целях снижения и предотвращения неблагоприятных последствий на животный мир, рекомендуется предусмотреть:

– мероприятия по максимальному сохранению природного ландшафта и исключение по возможности непосредственных воздействий на среду обитания животных;

– мероприятия по восстановлению и озеленению нарушенных в процессе строительства территорий с формированием зон рекреации;

– при необходимости (обнаружении) химического загрязнения предусмотреть мероприятия по снижению химической нагрузки на территорию и влияние ее на снижение численности почвенной микро- и мезофауны в результате подкисления почв, загрязнения их тяжелыми металлами;

– мероприятия по снижению химической нагрузки на территорию и влияние ее на снижение численности почвенной микро- и мезофауны в результате подкисления почв, загрязнения их тяжелыми металлами (при необходимости (обнаружении) химического загрязнения);

– мероприятия по снижению воздействия физических факторов (шум, вибрация, электромагнитное излучение) по снижению фактора беспокойства от горнотранспортной техники и взрывных работ за весь период жизнедеятельности животных, птиц;

– предусмотреть установку аншлагов во избежание гибели животных под колесами автотранспорта (весь период строительства и эксплуатации объекта);

– предусмотреть мероприятия по сохранению мест нереста, нагула для рыб в водоемах;

– при обнаружении редких и исчезающих видов животных, занесенных Красные книги Российской Федерации и Кемеровской области-Кузбасса, разработать мероприятия по их сохранению и восстановлению.

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

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, 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 среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные и военные) и по масштабам (по ГОСТ Р 22.0.02).

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.*

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.

Решение на использование систем оповещения ГО принимает соответствующий руководитель. 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.

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.

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.

Проектируемый линейный объект не является категорированным по ГО объектом.

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 объектов на удалении от потенциальных источников пожарной опасности;
- использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов;
- применением быстродействующих средств защитного отключения электроустановок.

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.

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.