

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для размещения линейного объекта «Водоснабжение п. Уроп.
Кадастровый номер 42:01:0000000:1128. Магистральный водопровод
(Ду 700) от гидроузла №2 до гидроузла №7 на участке: от автодороги I
категории до поворота на ППФ «Снежинский», протяженностью 1445 м,
Кемеровская область – Кузбасс, Беловский муниципальный округ»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

23009-ППМТ-ПП2

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

ЗАО ПИИ "АЛТАЙВОДПРОЕКТ"

Утверждено _____

от _____ № _____

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Водоснабжение п. Уроп. Кадастровый номер 42:01:0000000:1128. Магистральный водопровод (Ду 700) от гидроузла №2 до гидроузла №7 на участке: от автодороги I категории до поворота на ППФ «Снежинский», протяженностью 1445 м, Кемеровская область – Кузбасс, Беловский муниципальный округ»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

23009-ППМТ-ПП2

Генеральный директор

И.О. Макаров

Главный инженер проекта

А.М.Фомин

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

Барнаул 2023 г.

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ раздела	Обозначение	наименование
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ		
1	23009-ППМТ-ПП1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
2	23009-ППМТ-ПП2	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
3	23009-ППМТ-ПП3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
4	23009-ППМТ-ПП4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ		
5	23009-ППМТ-ПМ1	Раздел 5 «Проект межевания территории. Графическая часть»
6	23009-ППМТ-ПМ2	Раздел 6 «Проекта межевания территории. Текстовая часть»
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
7	23009-ППМТ-ПМ3	Раздел 7 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»
8	23009-ППМТ-ПМ4	Раздел 8 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	23009-ППМТ-ПП2			3

Оглавление

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ	3
Оглавление	4
РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	5
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	5
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 станавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	7
3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта.....	7
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.	9
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	9
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.....	9
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	10
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	11
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.	13

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.	
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
23009-ППМТ-ПП2					Лист
					4

РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

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

Проект планировки территории для размещения линейного объекта «Водоснабжение п. Уроп. Кадастровый номер 42:01:0000000:1128. Магистральный водопровод (Ду 700) от гидроузла №2 до гидроузла №7 на участке: от автодороги I категории до поворота на ППФ «Снежинский», протяженностью 1445 м, Кемеровская область – Кузбасс, Беловский муниципальный округ» разработан на основании муниципального контракта №995-ЮР от 06.03.2023г. Заказчик работ Муниципальное казенное учреждение «Служба заказчика ЖКХ» г. Белово Кемеровской области.

Настоящий проект планировки территории разработан в соответствии со следующими документами:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ
- Постановление Правительства РФ №564 от 12.05.2017г. «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001г.;
- Водный кодекс РФ от 30.06.2006 г.;
- Свода правил СП 42.133302.2011 «СНиП 2.07.01-89. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89»;
- СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 N 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"
- СанПин 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;

Изм.	Кодуч	Лист	№докум.	Подпись	Дата	23009-ППМТ-ПП2	Лист	
							5	
Изм. № подл.	Подпись и дата						Взам. инв. №	
- СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования»; - Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 N 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" -СанПин 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;								

Графические материалы проекта выполнены на основании инженерно-топографического плана масштаба 1:1000, полученного в результате инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «ЮжКузбассТИСИЗ» в 2023 г, в системе координат МСК-42 (зона 1).

Подготовка проекта планировки осуществляется в целях установления границ зоны планируемого размещения линейного объекта «Водоснабжение п. Уроп. Кадастровый номер 42:01:0000000:1128. Магистральный водопровод (Ду 700) от гидроузла №2 до гидроузла №7 на участке: от автодороги I категории до поворота на ППФ «Снежинский», протяженностью 1445 м, Кемеровская область – Кузбасс, Беловский муниципальный округ»

Местоположение планируемого к размещению объекта:

Кемеровская область-Кузбасс, Беловский городской округ, муниципальное образование «Старопестеревское сельское поселение» от автодороги I категории до поворота на ППФ «Снежинский».

Сведения о линейном объекте:

Наименование линейного объекта - «Водоснабжение п. Уроп. Кадастровый номер 42:01:0000000:1128. Магистральный водопровод (Ду 700) от гидроузла №2 до гидроузла №7 на участке: от автодороги I категории до поворота на ППФ «Снежинский», протяженностью 1445 м, Кемеровская область – Кузбасс, Беловский муниципальный округ».

Основные характеристики:

Идентификационные сведения об объекте:

- принадлежность к опасным производственным объектам – отсутствует;
- принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры – отсутствует;
- пожарная и взрывопожарная опасность – отсутствует;
- наличие помещений с постоянным пребыванием людей – отсутствует;
- уровень ответственности – II нормальный.

Диаметр – 700 мм

Глубина заложения трубопроводов водопровода - от 3,00 до 4,65 м от поверхности земли.

Протяжённость – 1445 м

Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	23009-ППМТ-ПП2
Лист		6				

Назначение планируемого к размещению линейного объекта:

транспортировка воды питьевого качества для потребителей Беловского городского и Беловского муниципального округов Кемеровской области - Кузбасс

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

Субъекты Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Муниципальные районы: Беловский муниципальный район

Городские округа: Беловский городской округ

Поселения: муниципальное образование «Старопестеревское сельское поселение»

Населенные пункты: нет

3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	523857,85	1360905,34
2	523852,32	1360910,53
3	523828,55	1360934,15
4	523799,45	1360934,47
5	523798,65	1360822,77
6	523752,36	1360826,19
7	523698,42	1360833,64
8	523648,10	1360838,27
9	523555,33	1360837,46
10	523466,37	1360843,50
11	523439,80	1360867,05
12	523377,37	1360892,48
13	523307,15	1360906,78
14	523202,97	1360937,84
15	523131,28	1360956,00
16	523091,23	1360967,88
17	522987,78	1361003,90
18	522880,91	1361046,77
19	522783,30	1361087,83
20	522671,40	1361136,93
21	522589,40	1361176,09

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

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

23009-ППМТ-ПП2

Лист
7

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
22	522531,28	1361155,30
23	522460,76	1361159,80
24	522404,70	1361167,31
25	522381,70	1361173,82
26	522381,00	1361181,03
27	522386,25	1361199,00
28	522365,98	1361209,70
29	522348,10	1361171,09
30	522411,42	1361142,88
31	522492,28	1361136,29
32	522719,45	1361070,53
33	522846,44	1361026,25
34	522968,20	1360979,95
35	523114,89	1360931,59
36	523193,80	1360905,06
37	523313,19	1360864,59
38	523409,44	1360831,25
39	523497,19	1360794,18
40	523603,31	1360786,02
41	523767,77	1360783,84
42	523794,74	1360775,89
43	523844,24	1360761,31
1	523857,85	1360905,34
44	523823,16	1360911,50
45	523821,49	1360915,13
46	523817,84	1360913,48
47	523819,51	1360909,85
44	523823,16	1360911,50
48	523697,21	1360805,68
49	523689,05	1360811,45
50	523683,28	1360803,27
51	523691,44	1360797,52
48	523697,21	1360805,68
52	522685,28	1361100,57
53	522685,28	1361101,57
54	522684,28	1361101,57
55	522684,28	1361100,57
52	522685,28	1361100,57

Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 66459 м.кв.

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта водоснабжения указаны в системе координат МСК-42, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	23009-ППИМТ-ПП2			8

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

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

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

Размещение объектов капитального строительства (площадные объекты), входящих в состав линейного объекта, в зоне планируемого его размещения не планируется. В связи с этим предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах зоны его планируемого размещения не приведены.

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

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории объекты капитального строительства (здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено) строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют.

Существующие инженерные коммуникации, попадающие в полосу отвода переустройства, не требуют.

На стадии архитектурно-строительного проектирования, при выявлении воздействия на конструкции существующих объектов капитального строительства необходимо предусмотреть мероприятия по их защите.

Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Инв. № подл.								
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	23009-ППИМТ-ПП2		Лист
								9

Проектирование линейного объекта необходимо осуществлять с учетом требований, описанных в следующих нормативных документах:

- Постановления правительства РФ №160 от 24.02.2009 г. «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

- СанПин 2.1.4 1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

- Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи РФ»

- Приказ Минстроя РФ от 17.08.1992 N 197 "О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей"

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

Согласно письму Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса №02/1533 от 11.07.2023 в границах зоны размещения линейного объекта, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

При обнаружении памятников культуры необходимо принять следующие действия:

-работы должны быть приостановлены;

-при обнаружении костных останков, необходимо закрыть тканью вместе с перекрывающим почвенным горизонтом и /или дерниной, чтобы обеспечить их защиту.

-на место находки вызывается специалист, который составляет описание, оценивает ее историко-культурную ценность и дает рекомендации в отношении мер по снижению воздействия на объекты историко-культурного наследия.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							23009-ППМТ-ПП2	Лист
										10
			Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

- Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В целях снижения выбросов загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания работающей строительной и прочей техники, предусматриваются следующие мероприятия:

- эксплуатация автотранспорта с обязательным диагностическим контролем;
- осуществление тщательной регулировки двигателей внутреннего сгорания (ДВС) автотранспорта и другой техники.

- Мероприятия по защите от факторов физического воздействия

Защита от шумового воздействия регламентируется Законом Российской Федерации «Об охране окружающей среды» (ст.55), а также постановлениями правительства о мерах по снижению шума на промышленных предприятиях, в городах и других населенных пунктах. Для защиты населения от вредных влияния шума нормативно-законодательными актами регламентируется его интенсивность, время действия и другие параметры.

В период ведения работ в качестве организационных мероприятий по снижению уровня шума и соответствующего шумового воздействия на прилегающую территорию и в рабочей зоне можно рекомендовать следующие решения:

- работы проводить в дневное время суток с одновременным использованием минимального количества машин и механизмов;
- наиболее интенсивные источники шумового воздействия должны располагаться на максимально возможном удалении от зданий, в которых находятся люди;
- непрерывное время работы строительной техники с высоким уровнем шума (автосамосвал, экскаватор и т.п.) в течение часа не должно превышать 10-15 минут;
- ограничение скорости движения автомашин по стройплощадки.

При условии соблюдения настоящих рекомендаций по организации работ шумовая нагрузка на территорию будет значительно снижена и не повлечет за собой необратимых последствий для окружающей природной среды.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	23009-ППМТ-ПП2			11

- Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

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

- минимизация размеров отводимых под строительство земель;
- размещение объектов на наименее ценных землях;
- ограничение всех работ и движения транспорта отведенными землями;
- соблюдение мероприятий по охране атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов, оказывающих опосредованное воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров;

В соответствии с пунктом 2 статьи 78 Земельного кодекса РФ использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства газопроводов и иных трубопроводов, и использование таких земельных участков и (или) земель для строительства, и эксплуатации линейных сооружений на основании публичного сервитута осуществляется при наличии утвержденного проекта рекультивации таких земель для нужд сельского хозяйства без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий.

Согласно пункту 3 постановления Правительства РФ от 10.07.2018 N 800 "О проведении рекультивации и консервации земель" разработка проекта рекультивации земель и рекультивация земель, обеспечиваются лицами, деятельность которых привела к деградации земель, в том числе правообладателями земельных участков, лицами, использующими земельные участки на условиях сервитута, публичного сервитута, а также лицами, использующими земли или земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов.

- Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

Отнесение отходов к тому или иному классу опасности определяет способы их обращения, в соответствии с требованиями нормативных документов. Условия накопления,

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	23009-ППМТ-ПП2			12

утилизации, размещения отходов на участке и передаче их для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения определяются их качественными и количественными характеристиками, классом опасности.

По мере образования отходы накапливаются в специально обустроенных местах накопления, представленных площадками с твердым покрытием, металлическими емкостями.

После завершения строительно-монтажных работ предусмотрена очистка территории от строительных отходов.

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 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, 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.)

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

- возможных аварий на строящемся объекте;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			23009-ППМТ-ПП2						
			13						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

- возможных аварий нарядом 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 дифференциально, с учетом возможных опасностей и угроз. Они планируются и осуществляются дифференциально, 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.

Необходимо предусмотреть мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятия по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности: место размещения объекта определить с учетом соблюдения нормативных расстояний до существующих строений, подземных и наземных коммуникаций.

При проектировании объекта предусмотреть:

- соблюдение нормативных требований санитарных противопожарных норм;
- размещение оборудования, обеспечивающего безопасное их обслуживание;
- применение материалов, конструкций, оборудования, имеющих необходимые сертификаты качества, пожарной безопасности.

При строительстве объекта предусмотреть:

- использование технически совершенного оборудования, строительных машин и механизмов, конструкции которых обеспечивают безопасные условия строительства и

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	23009-ППМТ-ПП2				14

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;

-разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживание 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.

Проектируемый линейный объект не является категоризованным по ГО объектом.

Решения по системам оповещения и управления ГО объекта.

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны (ИТМ ГО) в Российской Федерации разрабатываются и проводятся с учетом категорий организаций по ГО.

Отнесение организаций к категориям по ГО осуществляется в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации.

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	23009-ППМТ-ПП2	Лист
							16

В связи с тем, что на проектируемом объекте отсутствует постоянно работающий персонал специальных стационарных систем оповещения и дополнительных мероприятий по доведению сигналов ГО до лиц, находящихся на объекте, организовывать не требуется.

- Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

В соответствии с ГОСТ 12.1.004-91 система обеспечения пожарной безопасности 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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	23009-ППМТ-ПП2			17

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

Системы противопожарной защиты должны обладать надежностью и устойчивостью к воздействию опасных факторов пожара в течении 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 с законодательством 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.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							23009-ППМТ-ПП2	Лист
										18
			Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							23009-ППИМТ-ПП2		Лист
											19
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата						