



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«Электротехпроект»

**Документация по планировке территории
для размещения линейного объекта «Строительство
отпайки от ВЛ 110 кВ Томь – Усинская ГРЭС –
Распадская 5-2 до РУ 110 кВ ПС 110/6 кВ Распадская-2»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

14.4200.3277.19-ПШТ

г. Кемерово, 2021 г.



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«Электротехпроект»

**Документация по планировке территории
для размещения линейного объекта «Строительство
отпайки от ВЛ 110 кВ Томь – Усинская ГРЭС –
Распадская 5-2 до РУ 110 кВ ПС 110/6 кВ Распадская-2»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

14.4200.3277.19-ППТ

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

Директор

И.А. Борисенко

Главный инженер проекта

В.В. Савельев

г. Кемерово, 2021 г.

Состав проектной документации

Номер раздела	Наименование	Обозначение
Проект планировки территории:		
1	Проект планировки территории. Графическая часть	14.4200.3277.19-ППТ
2	Положение о размещении линейных объектов	
3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
Проект межевания территории:		
1	Проект межевания территории. Графическая часть	14.4200.3277.19-ПМТ
2	Проект межевания территории. Текстовая часть	
3	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

Перечень чертежей проекта планировки территории

№ п/п	Наименование	Масштаб	Формат
1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	М 1:1000	A3
2	Схема расположения элементов планировочной структуры	М 1:25000	A4
3	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	М 1:1000	A3
4	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	М 1:1000	A3
5	Схема конструктивных и планировочных решений	М 1:1000	A3

СОДЕРЖАНИЕ

Состав проектной документации	3
Перечень чертежей проекта планировки территории	4
СОДЕРЖАНИЕ	5
СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ	7
ВВЕДЕНИЕ	8
РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	10
РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	13
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	13
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	14
2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	14
2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	15
2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	15
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	15
2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	16
2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	17

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 17

РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ..... **Error! Bookmark not defined.**

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА **Error! Bookmark not defined.**

4.1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории **Error! Bookmark not defined.**

4.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов **Error! Bookmark not defined.**

4.3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**Error! Bookmark not defined.**

4.4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов..... **Error! Bookmark not defined.**

4.5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружения, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории **Error! Bookmark not defined.**

4.6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории**Error! Bookmark not defined.**

4.7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами..... **Error! Bookmark not defined.**

ПРИЛОЖЕНИЯ..... **Error! Bookmark not defined.**

1. Постановление о подготовке документации по планировке территории от 24.06.2021 № 1295-п..... **Error! Bookmark not defined.**

2. Ответ Управления архитектуры и градостроительства администрации Междуреченского городского округа от 21.06.2021 № 1010/01-844**Error! Bookmark not defined.**

3. Техническое задание на производство инженерных изысканий**Error! Bookmark not defined.**

4. Программа на производство инженерно-геодезических изысканий **Error! Bookmark not defined.**

5. Программа на производство инженерно-геологических изысканий **Error! Bookmark not defined.**

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ

Данная документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Строительство отпайки от ВЛ 110 кВ Томь – Усинская ГРЭС – Распадская 5-2 до РУ 110 кВ ПС 110/6 кВ Распадская-2» подготовлена ООО «Электротехпроект».

Общество с ограниченной ответственностью «Электротехпроект» является членом «Саморегулируемая организация Ассоциация проектировщиков Кузбасса» (СРО-П-148-09032010), регистрационный номер 153 от 31.01.2018 г. с правом осуществлять подготовку проектной документации в отношении объектов капитального строительства, кроме особо опасных, технически сложных и уникальных.

Юридический адрес: 650024, г. Кемерово, ул. Юрия Двужильного, дом 10, корпус А, квартира 20.

Телефон: 8(3842)45-30-31.

Ф.И.О. руководителя: директор Борисенко Игорь Александрович.

ВВЕДЕНИЕ

Проект планировки территории для размещения линейного объекта «Строительство отпайки от ВЛ 110 кВ Томь – Усинская ГРЭС – Распадская 5-2 до РУ 110 кВ ПС 110/6 кВ Распадская-2» подготовлен ООО «Электротехпроект» на основании постановления Администрации Междуреченского городского округа от 24.06.2021 г. № 1295-п и договора № 14.4200.3277.19 от 10.12.2019 г., заключенного между ООО «Электротехпроект» и ПАО «Россети Сибирь».

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

Состав и содержание данного документа соответствует требованиям законодательства о градостроительной деятельности.

При разработке документации по планировке территории была использована следующая нормативно-правовая документация:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Федеральный закон от 13.07.2015 №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ. №14278ТМ-Т1», утвержденные Минтопэнерго 20.05.1994;
- Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 г. № 406 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Кемеровской

области;

– Генеральный план муниципального образования «Междуреченский городской округ Кемеровской области-Кузбасса», утвержденный Решением Советом народных депутатов Междуреченского городского округа от 01.06.2020 № 110;

– Правила землепользования и застройки Междуреченского городского округа Кемеровской области – Кузбасса, утвержденные решением Междуреченского городского Совета народных депутатов от 17.07.2008 № 458.

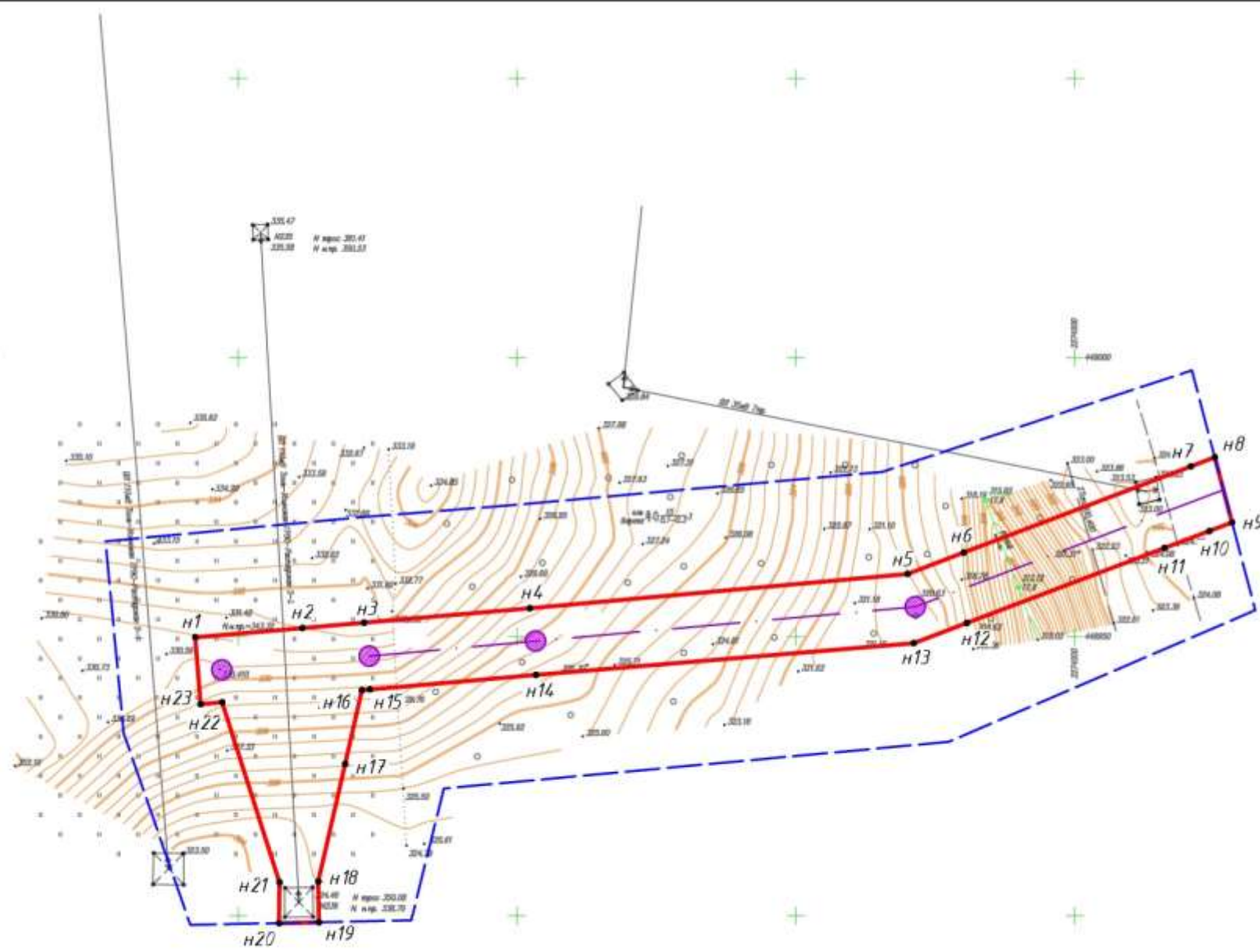
**РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

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.



Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Объекты характерных точек границ	Координаты, м	
№	X	Y
n1	448910,89	2274342,33
n2	448961,55	2274416,52
n3	448952,30	2274412,18
n4	448955,09	2274402,21
n5	448961,74	2274470,61
n6	448965,07	2274480,99
n7	448990,71	2274570,77
n8	448982,75	2274525,75
n9	448975,48	2274528,93
n10	448968,75	2274524,74
n11	448965,99	2274516,07
n12	448952,46	2274490,66
n13	448916,86	2274471,13
n14	448947,34	2274487,36
n15	448910,55	2274473,64
n16	448940,42	2274372,25
n17	448932,21	2274460,70
n18	448905,13	2274364,39
n19	448990,84	2274464,48
n20	448990,69	2274357,34
n21	448906,00	2274357,42
n22	448938,76	2274472,15
n23	448927,92	2274342,29
n1	448910,89	2274342,33

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта;
- ось проектируемой ВЛ 110 кВ;
- проектируемые одноцепные анкерно-угловые стальные опоры;
- n1 - обозначение характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.

Примечание:

- чертёж разработан на топографическом плане, выполненном на основании инженерно-геодезических изысканий М 1:500 специализированными ООО «Электротехпроект» в феврале 2020 г.;
- система координат - МСК-42 (2 зона);
- система высот - Балтийская 1977 г.;
- сечение рельефа плоскими горизонталями через 0,5 м.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил		Васенкова			07.21
ГИП		Савельев			07.21

14.4200.3277.19-ППТ		
Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Строительство отпайки от ВЛ 110 кВ Томь - Усинская ГРЭС - Распадская 5-2 до РУ 110 кВ ПС 110/6 кВ Распадская-2»		
Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов	Стадия П	Лист 1
Основной чертёж М 1:1000		

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

Проект планировки территории предусматривает размещение линейного объекта «Строительство отпайки от ВЛ 110 кВ Томь – Усинская ГРЭС – Распадская 5-2 до РУ 110 кВ ПС 110/6 кВ Распадская-2».

Назначение планируемого для размещения линейного объекта: сооружение электроэнергетики.

С целью технологического присоединения ПС 110/6 кВ Распадская-2 к существующим сетям ПАО "МРСК Сибири" проектной документацией предусматривается строительство отпайки от ВЛ 110 кВ Томь – Усинская ГРЭС – Распадская 5-2 до РУ 110 кВ ПС 110/6 кВ Распадская-2 с ОКГТ.

Точкой подключения ВЛ является врезка в существующую ВЛ 110кВ Томь – Усинская ГРЭС – Распадская 5-2, конечной точкой является РУ 110 кВ ПС 110/6 кВ Распадская-2.

Проектируемая ВЛ 110кВ находится в зоне обслуживания ПАО «Россети Сибирь».

Основными показателями трассы являются:

- номинальное напряжение – 110 кВ;
- количество цепей – 1 шт;
- длина трассы – 183,9 м.;
- количество проектируемых опор – 4 одноцепные анкерно-угловые стальные опоры;
- тип (шифр) опор – 1У110-1+5, 1У110-5;
- марка и сечение провода – АС70/11;
- грозотрос – ГТК 20-0/50-9,1/60.

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

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство отпайки от ВЛ 110 кВ Томь – Усинская ГРЭС – Распадская 5-2 до РУ 110 кВ ПС 110/6 кВ Распадская-2» расположены на территории Междуреченского городского 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 «Строительство отпайки от ВЛ 110 кВ Томь – Усинская ГРЭС – Распадская 5-2 до РУ 110 кВ ПС 110/6 кВ Распадская-2» представлен в системе координат МСК-42 (2 зона) в таблице ниже.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н1	448949,89	2274342,33
н2	448951,55	2274361,52
н3	448952,50	2274372,58
н4	448955,09	2274402,31
н5	448961,24	2274470,01
н6	448965,07	2274480,09
н7	448980,51	2274520,77
н8	448982,15	2274525,10
н9	448970,48	2274528,18
н10	448968,95	2274524,14
н11	448965,89	2274516,07
н12	448952,46	2274480,66
н13	448948,84	2274471,13
н14	448943,14	2274403,38
н15	448940,55	2274373,64
н16	448940,43	2274372,22
н17	448927,21	2274369,20
н18	448906,13	2274364,39
н19	448898,84	2274364,48
н20	448898,69	2274357,34

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н21	448906,00	2274357,42
н22	448938,26	2274347,15
н23	448937,93	2274343,29
н1	448949,89	2274342,33

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

В состав планируемого к размещению линейного объекта не входят площадные объекты капитального строительства, для которых необходимо устанавливать предельные параметры разрешенного строительства, ввиду чего данный раздел не разрабатывался.

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 топографического плана, полученного в результате инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Электротехпроект», и сведений Единого государственного реестра недвижимости границы зоны планируемого размещения линейного объекта пересекают существующие и сохраняемые объекты капитального строительства –

теплотрассу и ВЛ 110 кВ, ВЛ 35 кВ. Таким образом, проектирование отпайки от ВЛ 110 кВ Томь – Усинская ГРЭС – Распадская 5-2 до РУ 110 кВ ПС 110/6 кВ Распадская-2 необходимо выполнить с учетом норм и требований, описанных в Приказе Министерства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17.08.1992 г. № 197 «О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей» и Постановлении Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», при этом предусмотреть мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства.

В границах проектируемой территории отсутствуют строящиеся объекты 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 осуществления мероприятий по их защите не требуется.

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

В соответствии с градостроительной документацией муниципального образования «Междуреченский городской округ» Кемеровской области-Кузбасса, а также Ответа Управления архитектуры и градостроительства Междуреченского городского округа от 21.06.2021 г. № 1010/01-844, границы территорий объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в границах зон планируемого размещения линейного объекта, предусмотренного настоящей документацией по планировке территории, отсутствуют.

При обнаружении памятников культуры необходимо предпринять следующие действия:

- работы должны быть приостановлены;
- при обнаружении костных остатков, их 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.

Должностные, физические и юридические лица несут уголовную, административную и иную юридическую ответственность в соответствии с законом Российской Федерации от

25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Охрана окружающей среды достигается соблюдением режима использования земель, в границах охранной зоны линейного объекта в соответствии с порядком установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160).

Для минимизации вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительства рекомендуется:

- полив территории в теплые солнечные дни для снижения запыленности воздуха;
- правильная эксплуатация двигателей, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива;
- проведение контрольных и регулировочных работ по системам питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателей, что обеспечит полное сгорание топлива и даст снижение выбросов загрязняющих веществ до 10%.

Для предотвращения загрязнения окружающей среды отходами необходимо строго соблюдать нормативные документы и инструкции по эксплуатации оборудования, правила обращения с вредными веществами и др., хранить отходы и вредные вещества в специально отведенных для этого местах.

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 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).

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.

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.

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 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 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.

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.

РАЗДЕЛ 3.