



ПРАВИТЕЛЬСТВО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 23.04.2025

№ 159-РП

Мурманск

Об утверждении проекта планировки территории для размещения линейного объекта «Реконструкция ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3-Умба № 2 с отпайками (Л-141) для освобождения земельного участка на основании соглашения о компенсации № 41-28/МУР/0066У/24 от 15.02.2024 (ориентировочная длина провода ВЛ 110 кВ-1,370 км)»

На основании статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьи 18 Закона Мурманской области от 06.11.2018 № 2304-01-ЗМО «О градостроительной деятельности на территории Мурманской области»:

1. Утвердить прилагаемый проект планировки территории для размещения линейного объекта «Реконструкция ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3-Умба № 2 с отпайками (Л-141) для освобождения земельного участка на основании соглашения о компенсации № 41-28/МУР/0066У/24 от 15.02.2024 (ориентировочная длина провода ВЛ 110 кВ-1,370 км)» на территории муниципального образования Кандалакшский муниципальный округ Мурманской области, разработанный открытым акционерным обществом «Геосфера».

2. Министерству градостроительства и благоустройства Мурманской области (Парамонова Э.С.) направить проект планировки территории главе муниципального образования Кандалакшский муниципальный округ Мурманской области, применительно к территории которого осуществлялась подготовка такого проекта планировки, в течение семи дней со дня ее утверждения Правительством Мурманской области согласно части 15 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Губернатора Мурманской области Вовк О.С.

Губернатор
Мурманской области

А. Чибис

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Мурманской области
от 23.04.2025 № 159-РП

**Проект планировки территории для размещения линейного объекта
«Реконструкция ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3-Умба № 2
с отпайками (Л-141) для освобождения земельного участка на основании
соглашения о компенсации № 41-28/МУР/0066У/24 от 15.02.2024
(ориентировочная длина провода ВЛ 110 кВ-1,370 км)»**

**Документация по планировке территории,
Предусматривающая размещение линейного объекта**

**Реконструкция ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3-Умба № 2
с отпайками (Л-141) для освобождения земельного участка на
основании соглашения о компенсации № 41-28/МУР/0066У/24
от 15.02.2024 (ориентировочная длина провода ВЛ 110 кВ-1,370 км)**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ 1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2025 год

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ	
№п/п	Наименование
Проект планировки территории. Том 1. Основная часть.	
1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
2	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»
Проект планировки территории. Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

Содержание

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	6
1. Чертёж красных линий. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов	7
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	10
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	10
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	11
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	11
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	11
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	11
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	11
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	12
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	12

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
Приложение 1.	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	22

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Состав раздела			
№ п/п	Наименование	Формат листов	Кол-во листов
1	Чертёж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	A3	3

Примечание: Размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не планируется, в связи с чем, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не разрабатывается.

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

Наименование планируемого к размещению линейного объекта - «Реконструкция ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 — Умба №2 с отпайками (Л-113) и ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 — Умба №1 с отпайками (Л-141) для освобождения земельного участка на основании Соглашения о компенсации № 41-28/МУР/0066У/24 от 15.02.2024 (ориентировочная длина провода ВЛ 110 кВ — 1,370 км)».

Вид строительства: реконструкция.

Сведения о функциональном назначении объекта и основные технико-экономические показатели представлены в таблицах 1.1, 1.2.

Таблица 1.1

Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 02.11.2022 № 928/пр

№п/п	Наименование показателей	Значения
1	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства	Линейный объект
2	Группа	Электрические сети
3	Вид объекта реконструкции	Сооружение воздушной линии электропередачи
4	Код	12.01.003.001

Таблица 1.2

Основные параметры проектируемой линии электропередачи

№п/п	Наименование показателей	Значения
1	Вид ЛЭП	воздушная
2	Номинальное напряжение	110 кВ
3	Протяженность участка реконструкции	1,393 км в составе: - участок опор №№15-18 (0,674км); - участок опор №№ 10-13 (0,719 км);
4	Исполнение по количеству цепей	одноцепная
5	Тип провода	АС120/19
6	Опоры	анкерно-угловые

Местоположение трассы обусловлено площадкой, существующей ВЛ 110 кВ Л-113/141. Ось трассы не меняется. Изменение схемы присоединения реконструируемой ВЛ 110 кВ Л-113/141 к энергосистеме Мурманской области не планируется.

Размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не планируется.

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, муниципальных округов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 — Умба №2 с отпайками (Л-113) и ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 — Умба №1 с отпайками (Л-141) для освобождения земельного участка на основании Соглашения о компенсации № 41-28/МУР/0066У/24 от 15.02.2024 (ориентировочная длина провода ВЛ 110 кВ — 1,370 км)» имеет местоположение: Мурманская область, МО «Городское поселение Кандалакша».

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому.

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

Размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не планируется.

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

Проект планировки территории разработан для размещения линейного объекта «Реконструкция ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 — Умба №2 с отпайками (Л-113) и ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 — Умба №1 с отпайками (Л-141) для освобождения земельного участка на основании Соглашения о компенсации № 41-28/МУР/0066У/24 от 15.02.2024 (ориентировочная длина провода ВЛ 110 кВ — 1,370 км)». Объекты капитального строительства, проектируемые в составе линейного объекта, отсутствуют, в связи с чем предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, не проектируются.

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

Сохраняемые объекты капитального строительства. Существующие объекты капитального строительства в границах территории планирования отсутствуют. Мероприятия

по их защите от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не разрабатываются.

Строящиеся объекты капитального строительства и объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории. Согласно ответу администрации Кандалакшского района Мурманской области от 19.11.2024 г. №5383 (см. приложения к тому 2), в границах зоны планируемого размещения линейного объекта строящиеся объекты капитального строительства и объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют, в связи с чем мероприятия по их защите от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не разрабатываются.

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

Согласно ответу Министерства культуры Мурманской области от 29.11.2024 г. №12-04/5651-ОО (см. приложения к тому 2) в границах земельных участков расположены объекты культурного наследия «Нива 3 (поселение)», местонахождение (адрес): на левом берегу р.Нива, в 6-9 км от места ее впадения в Белое море; «Нива 13 (поселение)», местонахождение (адрес): на левом берегу р. Нива, в 6-9 км от места ее впадения в Белое море, но не в границах планирования территории. Территория испрашиваемого объекта расположена вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия.

В случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия в соответствии со ст. 3 Федерального закона № 73 от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы будут немедленно приостановлены, в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, направлена информация об обнаруженном объекте.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Согласно письму Министерства природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области №30-06/12580-ДБ от 11.12.2024 г. (см. приложения к тому 2) по сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Реконструкция ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 — Умба №2 с отпайками (Л-113) и ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 — Умба №1 с отпайками (Л-141) для освобождения земельного участка на основании Соглашения о компенсации № 41-28/МУР/0066У/24 от 15.02.2024 (ориентировочная длина провода ВЛ 110 кВ — 1,370 км)» не находится в границах ООПТ регионального и местного значения и их охранных зон.

Согласно письму Администрации Кандалакшского района Мурманской области от 19.11.2024 г. №5383 (см. приложения к тому 2) на территории планирования отсутствуют особо охраняемые природные территории местного, регионального, федерального значения.

В процессе строительства и эксплуатации объекта существует потенциальная опасность загрязнения и изменения состояния различных компонентов природной среды, а именно: атмосферного воздуха, земельных ресурсов (геологическая среда, почвенный покров), поверхностных и подземных вод, растительного и животного мира.

В целях обеспечения рационального использования и восстановления природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды проект разработан с учётом требований Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

Для уменьшения и исключения отрицательных воздействий на окружающую среду при строительстве и эксплуатации линейных объектов разработан комплекс природоохранных мероприятий, приуроченных к условиям конкретных природных территориальных комплексов (ландшафтов) как на стадии строительства, так и на весь период эксплуатации:

- мероприятия по охране атмосферного воздуха;
- мероприятия по рациональному использованию и охране водных объектов;
- мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов, почвенного покрова и недр;
- рекультивация нарушенных земель;
- мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых;
- мероприятия по охране объектов растительного мира и среды их обитания;
- мероприятия по охране объектов животного мира и среды их обитания;
- мероприятия по охране водных биологических ресурсов.

Действующие правовые нормы в области экологической безопасности требуют обеспечения следующих природоохранных мероприятий:

- соблюдение предельно-допустимых норм химических, физических, биологических и механических воздействий на окружающую среду, соблюдение требований к использованию компонентов природной среды;
- выполнение требований к проектным решениям по уменьшению (предотвращению) вредного воздействия на окружающую среду;
- выполнение требований к мероприятиям по охране окружающей природной среды, очистному оборудованию и установкам.

Основной принцип при освоении территории – сведение к минимуму техногенных воздействий за счет сокращения площадей освоения и применения технологий, исключаящих негативное воздействие на ландшафты.

В качестве предупредительных мер по сохранению почвенно-растительного покрова можно рекомендовать:

- выполнение работ в холодный период года;
- обязательное соблюдение границ территории, отведенной под строительство, в первую очередь устройство подъездных автодорог к объектам строительства, обеспечивающих доставку грузов, оборудования, запрещение неорганизованного проезда за пределами отведенного участка;
- организация временного хранения отходов жизнедеятельности на территории временных посёлков со своевременным вывозом на полигон;
- при обустройстве временного посёлка строительстве временных зданий и сооружений устройство поверхностных фундаментов, пешеходных дорожек, проездов для машин и механизмов, площадок для складирования материалов;
- введение ограничений на пребывание людей без особой необходимости в растительных сообществах, наиболее подверженных пожарам;
- восстановление профиля рельефа после окончания работы сухоройных механизмов, засыпки траншей, техническая рекультивация нарушенных почв;
- укладку плодородного слоя (при наличии) на поверхность минеральных грунтов и его прикатывание. При отсутствии плодородного слоя необходимо использование торфяной массы для предупреждения развития солифлюкционных процессов и процессов эрозии;
- тщательное восстановление профиля рельефа после окончания строительства переходов через водные объекты, формирование отмопок и рекультивация земель для предупреждения линейной эрозии;
- биологическую рекультивацию (удобрение малопродуктивных грунтов и посев трав) для предупреждения плоскостной и линейной эрозии. Особенно важно проведение рекультивации на крутых склонах и на переходах через водные объекты.

При строительстве ВЛ согласно Водному кодексу должны выполняться нормативы допустимого воздействия на водные объекты, разработанные на основе предельно допустимых концентраций химических веществ, радиоактивных веществ, микроорганизмов и других показателей качества воды в водных объектах.

При сооружении электросетевых объектов согласно ГОСТ 17.1.3.13-86 «Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения» не допускается:

- сброс технологических и бытовых отходов в поверхностные и подземные воды;
- загрязнение ледового покрова водных объектов;
- загрязнение поверхностных и подземных вод при прокладке кабелей, канализационных и других коммуникаций;
- загрязнение водных объектов поверхностным стоком с территории строительных площадок;

При строительстве ВЛ в границах водоохранных зон запрещается:

- расположение мест захоронения отходов;
- размещение временных зданий и сооружений;
- хранение оборудования, являющегося потенциальным источником загрязнения водных объектов (элегазовое, АКБ, конденсаторные установки);
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам, имеющих твердое покрытие.

Границы проекта планировки территории расположены вне границ охранных зон источников питьевого водоснабжения.

Требования экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха основываются на следующих принципах:

- приоритет охраны жизни и здоровья человека, настоящего и будущего поколений;
- недопущение необратимых последствий загрязнения атмосферного воздуха для окружающей природной среды;

Устанавливаются следующие нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух:

- технические нормативы выбросов;
- предельно допустимые выбросы.

Технические нормативы выбросов для отдельных видов стационарных источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а также для являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха транспортных или иных передвижных средств, устанавливает федеральный орган исполнительной власти в области охраны окружающей среды.

В соответствии с Федеральным Законом от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» при строительстве ВЛ не должны превышать гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха и предельно допустимые уровни физического воздействия на атмосферный воздух.

Для уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период проведения работ по строительству предусматриваются следующие мероприятия:

- контроль за работой техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе. Стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе;
- контроль за точным соблюдением технологии строительных работ;
- рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- использование только технически исправного автотранспорта, прошедшего ежегодный технический осмотр;
- запрет на сжигание строительного мусора и отходов на площадке строительства;
- запрещение большого объема сварочных работ на открытом воздухе;

- запретить выход на линию строительной техники с неотрегулированными двигателями;
- заправка автотранспорта производить на ближайших автозаправочных станциях с соблюдением соответствующих мер предосторожности и правил пожарной безопасности при работах с горюче-смазочными материалами.

В период эксплуатации ВЛ не имеет выбросов химических и радиоактивных веществ в атмосферу.

Для снижения опасного воздействия во время строительных работ на почвенный покров и растительный мир должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- для передвижения тяжелой дорожно-строительной техники использовать только имеющиеся временные и постоянные дороги;
- при эксплуатации механизмов и автомобилей исключить слив масел и сточных вод на рельеф, для этого они должны устанавливаться на металлические поддоны для сбора вытекающего масла, дизельного топлива и конденсата;
- поддержание топливной аппаратуры двигателей в исправном состоянии с регулярной проверкой содержания вредных выбросов в атмосферу, не допуская превышения этих норм;
- при перерывах в работе дорожно-строительная техника должна находиться в выключенном состоянии;
- на объекте должны быть определены места стоянок и хранения дорожно-строительной техники;
- работы с применением машин ударного действия производить только в дневное время;
- своевременный вывоз всех образующихся отходов в соответствии с санитарными нормами и правилами.

Соблюдение периодичности вывоза, сохранение герметичности контейнеров и целостности покрытия площадок, на которых будут установлены контейнеры, позволит исключить загрязняющее воздействие отходов на атмосферный воздух, почву, подземные и поверхностные воды.

По завершению строительства необходимо проведение работ по рекультивации нарушенных территорий. Особое внимание следует уделить уборке строительного и бытового мусора, ликвидации свалок. Необходима рекультивация участков, используемых на момент использования под временные сооружения, парковочные стоянки крупной техники, склады и т.п.

При проведении полевых изысканий в пределах участка работ виды растений и животных, занесенных в Красную книгу РФ и Мурманской области, не выявлены.

Для объектов электроэнергетики требуется обеспечение мер по предотвращению риска гибели птиц при соприкосновении с токонесущими проводами на участках их крепления к конструкциям опор, а также при столкновении с проводами во время полёта. На линиях электропередач, опорах, изоляторах должны быть предусмотрены специальные птицепропускные устройства, в том числе препятствующие птицам устраивать гнездовья в местах, допускающих

прикосновение птиц к токонесущим проводам; также запрещается производить расчистку просек под линиями электропередачи от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения объектов животного мира.

С учётом кратковременности строительного периода и запланированным благоустройством территории, воздействие объекта на животный мир не приведёт к существенному нарушению равновесия существующей экосистемы.

При полном выполнении природоохранных норм и правил в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов, проведении природоохранных мероприятий, изменения растительности и животного мира останутся в пределах фоновых показателей.

Наряду с природоохранными мероприятиями на строительных площадках предусмотрены организационные мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды, а также на охрану жизни и здоровья людей.

К таким мероприятиям можно отнести:

- назначение лиц, ответственных за сбор отходов и организацию мест их временного хранения;
- регулярное контролирование условий временного хранения отходов;
- проведение инструктажа персонала о правилах обращения с отходами;
- организация селективного сбора 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

Согласно письму Администрации Кандалакшского района Мурманской области от 19.11.2024 г. №5383 (см. приложения к тому 2) границы зоны планируемого размещения линейных объектов на территории городского поселения Кандалакша попадают в границы подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, согласно Генеральному плану городского поселения Кандалакша Кандалакшского района Мурманской области, утвержденного решением Совета депутатов городского поселения Кандалакша Кандалакшского района от 13.12.2013 №597 (в редакции от 30.07.2024 №507).

1. Чрезвычайные ситуации природного характера, выражаются:

- ураганами, шквальными ветрами, градом, ливнями, сильными снегопадами, метелями, морозами, сильным повышением температуры и гололёдом;
- эрозионные процессы;
- ландшафтный (природный) пожар- средний класс пожароопасности - III (средний).

2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера:

- аварии на железнодорожном транспорте;

- аварии на транспорте;
- аварии на взрывопожарных объектах.

На основании Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ (ред. от 29.07.2018) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» объекты электросетевого хозяйства не относятся к опасным производственным объектам. В связи с этим, проектом не предусматривается разработка перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Пожарная безопасность

Организация строительной площадки и производство строительно-монтажных работ выполняются в соответствии с проектами производства работ и проектами организации строительства, в которых должны быть отражены вопросы пожарной безопасности на основании требований СТО 34.01-27.1-001-2014 «Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «Россети»» и правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390), при этом:

- лица допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются руководителем организации. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности;

- руководитель строительной организации назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте;

- руководитель организации обеспечивает выполнение на объекте требований, предусмотренных статьями 6 Федерального закона "Об ограничении курения табака";

- запрещается курение на территории и в помещениях складов и баз, местах хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и горючих газов. Руководитель строительной организации обеспечивает размещение на указанных территориях знаков пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено". Места, специально отведенные для курения табака, обозначаются знаками "Место для курения";

- запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий;

- запрещается использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения;

- руководитель строительной организации обеспечивает объект огнетушителями по нормам согласно приложениям № 1 и 2 (правила противопожарного режима в Российской Федерации

(утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390). Первичные средства пожаротушения должны иметь соответствующие сертификаты;

- на территории строительства площадью 5 гектаров и более устраиваются не менее 2 въездов с противоположных сторон строительной площадки. Дороги должны иметь покрытие, пригодное для проезда пожарных автомобилей в любое время года. Ворота для въезда на территорию строительства должны быть шириной не менее 4 метров;

- у въездов на строительную площадку устанавливаются (вывешиваются) планы с нанесенными строящимися основными и вспомогательными зданиями и сооружениями, въездами, подъездами, местонахождением водоисточников, средств пожаротушения и связи;

- ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям (в том числе временным), местам открытого хранения строительных материалов, конструкций и оборудования обеспечивается свободный подъезд. Устройство подъездов и дорог к строящимся зданиям необходимо завершить к началу основных строительных работ;

- хранение на открытых площадках горючих строительных материалов, изделий и конструкций из горючих материалов, а также оборудования и грузов в горючей упаковке осуществляется в штабелях или группами площадью не более 100 кв. метров. Расстояние между штабелями (группами) и от них до строящихся или существующих объектов составляет не менее 24 метров;

- опалубка выполняется из материалов, не распространяющих и не поддерживающих горение;

- запрещается производство работ внутри объектов с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительными-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и др.);

- работы по огнезащите металлоконструкций производятся одновременно с возведением объекта;

- сушка одежды и обуви производится в специально приспособленных для этих целей помещениях объекта;

- запрещается применение открытого огня, а также использование электрических калориферов и газовых горелок инфракрасного излучения в помещениях для обогрева рабочих;

- отдельные блок-контейнеры, используемые в качестве административно-бытовых помещений, допускается располагать двухэтажными группами не более 10 штук в группе и площадью не более 800 кв. метров. От этих групп до других объектов допускается расстояние не менее 15 метров. Проживание людей в указанных помещениях на территории строительства не допускается;

- каждый работник организации (предприятия) независимо от занимаемой должности обязан выполнять требования, установленные правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390) и местными

инструкциями пожарной безопасности, не допускать действий, которые могут привести к загоранию или возникновению пожара;

- ответственность за пожарную безопасность объектов и отдельных участков, где ведут работу субподрядные организации, возлагается на руководителей этих организаций, а также на назначенных их приказами линейных руководителей работ. Ответственность за пожарную безопасность бытовых и других инвентарных и подсобных помещений несут должностные лица, в ведении которых находятся указанные помещения.

- на площадке производства строительно-монтажных работ оборудуются щиты с первичными средствами пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря.

Согласно письму Главного управления МЧС России по Мурманской области № ИВ-181-9972 от 14.11.2024 г. (см. приложения к тому 2) ближайшие к объекту подразделения государственной противопожарной службы Мурманской области расположены по адресам:

- Пожарная часть № 64 Кандалакшского филиала ГПС Мурманской области ГОКУ «Управление по ГОЧС и ПБ Мурманской области»- Мурманская область, г. Кандалакша, ул. Наймушина, д. 28.

Расстояние до проектируемого объекта по дорогам общего пользования составляет 3 километра, прибытие первого пожарно-спасательного подразделения в случае вызова составит 5-10 минут. Согласно документам предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ по номеру (рангу) пожара 1 на проектируемый объект следуют два отделения ПЧ-64 на АЦ-3,0-40 (43206) или (43502). Боевой расчет 5-6 человек.

До прибытия подразделений государственной противопожарной службы руководителем тушения пожара (РТП) является начальник смены энергообъекта (руководитель энергопредприятия), который обязан организовать:

- удаление с места пожара всех посторонних лиц;
- установление места возникновения пожара, возможные пути его распространения и образования новых очагов горения (тления);
- выполнение подготовительных работ с целью обеспечения эффективного тушения пожара;
- тушение пожара персоналом и средствами пожаротушения энергетического предприятия;
- встречу подразделений ФПС МЧС России, лицом, хорошо знающим безопасные маршруты движения, расположение водоисточников, места заземления пожарной техники.

Отключение оборудования в зоне пожара производится дежурным персоналом энергопредприятия по распоряжению начальника смены энергообъекта. После прибытия на место пожара первого подразделения ФПС МЧС России руководителем тушения пожара является старший начальник этого подразделения. Начальник смены энергообъекта (руководитель энергопредприятия) при передаче ему руководства тушением пожара должен информировать о принятых мерах и организовать дальнейшие действия персонала, согласно указаний РТП.

Решение о подаче огнетушащих средств принимается руководителем тушения пожара после проведения инструктажа и выполнения, необходимых мер безопасности.

Руководитель тушения пожара имеет право приступить к тушению электрооборудования под напряжением только после получения письменного допуска на тушение от начальника смены энергообъекта, инструктажа личного состава пожарных подразделений представителями энергетического предприятия и создания условий визуального контроля за электроустановками.

Определение возможного источника возникновения пожара, принятие соответствующих противопожарных мер, позволят снизить риск их образования и смягчить последствия пожара и являются одними из ключевых факторов для проектирования и эксплуатации новых или существующих подстанций.

Для обеспечения пожарной безопасности для ВЛ устанавливаются охранные зоны, минимально допустимые расстояния от электрических сетей до зданий, сооружений, земной и водной поверхностей, прокладываются просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях.

Необходимость разработки мероприятий по гражданской обороне отсутствует.

В случае планирования земляных работ, до их проведения, участки территории в границах проектирования Объекта подлежат обследованию на наличие взрывоопасных предметов (основание – п. 7 Регламента по организации взаимодействия в вопросах поиска, идентификации и обезвреживания (уничтожения) взрывоопасных предметов, самодельных взрывных устройств, авиационных бомб и фугасов, а также по разграничению полномочий между территориальными органами федеральных органов исполнительной власти на территории Мурманской области, утверждённого протоколом заседания антитеррористической комиссии в Мурманской области 27.02.2020).

**Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения
линейного объекта**

Система координат МСК-51 зона 1

Номер точки	X, м	Y, м
Контур 1		
1	443246.57	1418063.78
2	443208.13	1418255.44
3	443161.92	1418467.00
4	443104.72	1418722.33
5	443057.76	1418712.41
6	443113.49	1418457.14
7	443159.58	1418246.27
8	443201.42	1418053.96
1	443246.57	1418063.78
Контур 2		
9	442809.70	1417913.35
10	442672.65	1418117.02
11	442543.59	1418313.74
12	442410.48	1418515.81
13	442408.03	1418519.19
14	442404.92	1418521.99
15	442401.30	1418524.08
16	442397.32	1418525.37
17	442382.61	1418473.17
18	442500.54	1418291.12
19	442629.60	1418094.40
20	442766.75	1417890.57
9	442809.70	1417913.35

Схема расположения листов



Условные обозначения

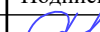

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Границы планируемых элементов планировочной структуры:
- границы зоны размещения планируемого линейного объекта «Реконструкция ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 - Умба № 2 с отпайками (Л-113) и ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 - Умба № 1 с отпайками (Л-141) для освобождения земельного участка на основании Соглашения о компенсации № 41-28/МУР/0066У/24 от 15.02.2024 (ориентировочная длина провода ВЛ 110 кВ – 1,370 км)»
- 1●

- номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечание:

1. Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии отсутствуют.
2. Проектом планировки территории создание территорий общего пользования не предусмотрено, в связи с этим устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
3. Объекты капитального строительства, проектируемые в составе линейного объекта отсутствуют.

Согласовано			
			Гл. спец.
Взам. инв. N			
Подл. и дата			
Инв. N подл.			

						Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Реконструкция ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 - Умба № 2 с отпайками (Л-113) и ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 - Умба № 1 с отпайками (Л-141) для освобождения земельного участка на основании Соглашения о компенсации № 41-28/МУР/0066У/24 от 15.02.2024 (ориентировочная длина провода ВЛ 110 кВ – 1,370 км)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Муханова Т.			2024		П	1	3
Выполнил		Светлякова И.			2024				
						Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	ООО "Геосфера"		

