**ООО «ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»**

160014, г.Вологда, ул.Самойло, д. 13-30; тел. +79115033710, +7(981)5065095; e-mail: TP-systems@yandex.ru

**Муниципальный заказчик – Администрация Пряжинского национального муниципального района**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПРЯЖИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ**

**Материалы по обоснованию**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

 Директор ООО «Градостроительные системы» Снятков Я.С.

г. Вологда, 2020

**СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ:**

**ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ**

**I. Текстовая часть**

**II. Графическая часть**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование карты** | **Примечание** |
| 1 | Карта планируемого размещения объектов местного значения |  |
| 2 | Карта функциональных зон |  |
| 3 | Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения |  |

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**I. Текстовая часть**

**II. Графическая часть**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование карты** | **Примечание** |
| 4 | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  |  |
| 5 | Карта границ поселения, границ существующих населенных пунктов, входящих в состав поселения, границ лесничеств, существующих и строящихся объектов местного значения поселения |  |
| 6 | Карта зон с особыми условиями использования территории и объектов культурного наследия |  |

ОГЛАВЛЕНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 4](#_Toc38031325)

[**1.** **Общие сведения о Чалнинском сельском поселении Пряжинского национального муниципального района Республики Карелия** 4](#_Toc38031326)

[**2.** **Генеральный план Чалнинского сельского поселения** 4](#_Toc38031327)

[**3.** **Физико-географические условия** 5](#_Toc38031328)

[**4.** **Население и демография** 6](#_Toc38031329)

[I. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ 7](#_Toc38031330)

[II. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ 8](#_Toc38031331)

[**2.1. Водные объекты** 8](#_Toc38031332)

[**2.2. Территории объектов культурного наследия** 8](#_Toc38031333)

[**2.3. Транспортная инфраструктура** 10](#_Toc38031334)

[**2.4. Инженерная инфраструктура** 10](#_Toc38031335)

[**2.5. Месторождения полезных ископаемых** 10](#_Toc38031336)

[**2.6. Особо охраняемые природные территории** 11](#_Toc38031337)

[**2.7. Зоны с особыми условиями использования территорий** 11](#_Toc38031338)

[IV. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПРЯЖИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА 19](#_Toc38031339)

[**4.1. Объекты местного значения Пряжинского** **национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области образования** 19](#_Toc38031340)

[**4.2. Объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области здравоохранения** 21](#_Toc38031341)

[**4.3. Объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области культуры** 23](#_Toc38031342)

[**4.4. Объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области физической культуры и спорта** 25](#_Toc38031343)

[**4.5. Объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области инженерных сетей** 27](#_Toc38031344)

[V. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ 29](#_Toc38031345)

[**5.1. Объекты капитального строительства регионального значения Республики Карелия в области автомобильного транспорта на территории Чалнинского сельского поселения** 29](#_Toc38031346)

[**5.2. Объекты капитального строительства регионального значения Республики Карелия в области туризма на территории Чалнинского сельского поселения** 32](#_Toc38031347)

[VI. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 35](#_Toc38031348)

[**6.1. Объекты капитального строительства федерального значения Российской Федерации на территории Чалнинского сельского поселения в области энергетики** 35](#_Toc38031349)

[VII. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ 37](#_Toc38031350)

[**7.1. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера** 37](#_Toc38031351)

[**7.2. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера** 41](#_Toc38031352)

[**7.3 Силы и средства предупреждения и ликвидации ЧС** 43](#_Toc38031353)

[VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ 45](#_Toc38031354)

[IХ. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ 46](#_Toc38031355)

[Х. СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ 47](#_Toc38031356)

# **ВВЕДЕНИЕ**

## **Общие сведения о Чалнинском сельском поселении Пряжинского национального муниципального района Республики Карелия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Наименование** | **Чалнинское сельское поселение** |
| **2** | **Расположение**  | **Пряжинский национальный муниципальный район Республики Карелия** |
| **3** | **Населенные пункты** | **Деревня Виданы****Поселок Виллагора****Станция Виллагора****Поселок Кутижма****Станция Кутижма****Деревня Нижние Виданы****Деревня Падозеро****Станция Падозеро****Поселок Чална** |
| **4** | **Административный центр** | **Поселок Чална** |
| **5** | **Расстояние до административного центра Республики Карелия г.Петрозаводска** | **24 км** |
| **Население** |
| **6** | **Численность населения на 2019 год** | **3276 чел** |
| **Территория** |
| **7** | **Площадь в существующих границах** | **87267,7 га** |

## **Генеральный план Чалнинского сельского поселения**

Генеральный план Чалнинского сельского поселения (далее – генеральный план) является документом территориального планирования Чалнинского сельского поселения.

Генеральный план разработан с выделением первой очереди до 2025 года и второй очереди до 2040 года.

Генеральный план содержит:

- положение о территориальном планировании;

- карту планируемого размещения объектов местного значения поселения;

- карту границ населенных пунктов входящих в состав поселения;

- карту функциональных зон;

- материалы по обоснованию;

- карту территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и технгогенного характера;

- карту границ поселения, границ существующих населенных пунктов, входящих в состав поселения, границ лесничеств, существующих и строящихся объектов местного значения поселения;

- карту зон с особыми условиями использования территории и объектов культурного наследия.

 В положении о территориальном планировании указываются сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения Чалнинского сельского поселения, их основные характеристики, их месторасположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территории, в случае если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов.

 На картах отображаются существующие и планируемые для размещения объекты местного значения Чалнинского сельского поселения, Пряжинского национального муниципального района, Республики Карелия, а также границы и описание функциональных зон с указанием планируемых для размещения в них объектов местного значения. К генеральному плану прилагаются материалы по обоснованию.

Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме содержат:

1) сведения о программах социально-экономического развития Чалнинского сельского поселения, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения Чалнинского сельского поселения;

2) обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения Чалнинского сельского поселения на основе анализа использования соответствующей территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования;

3) оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов регионального значения на комплексное развитие соответствующей территории.

Решения настоящего генерального плана по размещению объектов местного значения Чалнинского сельского поселения учитываются при разработке проектов планировки и межевания на территории Чалнинского сельского поселения.

## **Физико-географические условия**

**3.1. Природно-климатические условия**

Чалнинское сельское поселение расположено на северо - востоке Пряжинского национального муниципального района.

Климат является переходным от морского к континентальному и характеризуется продолжительной относительно теплой зимой; коротким прохладным летом и неустойчивым режимом погоды. Характерной чертой климатических условий района, также как и климата всей республики, является резкая изменчивость метеорологических показателей за короткие отрезки времени, вызванная частой сменой воздушных масс при интенсивной циклонической деятельности. Преобладание циклонов приводит к развитию значительной облачности во все сезоны года. Число истинно пасмурных дней достигает 100 за год.

Средние многолетние суммы радиационного баланса отрицательны с ноября по март и зависят от времени схода снежного покрова. Максимальные значения радиационного баланса отмечаются в июне, минимальные – в декабре.

Среднегодовая температура воздуха по району составляет 2,3÷2,5оС. Самый холодный месяц – январь. Его средняя температура воздуха -11,7…-12,0оС (абсолютный минимум –44оС). Зимний сезон начинается в третьей декаде ноября. Продолжительность устойчивых морозов – около 4-х месяцев.

Высота снежного покрова на открытых участках составляет в среднем 34÷57см ко времени максимального накопления. Наибольшая высота снега достигает 150÷200см.

Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через ноль (наступление весны) происходит в первой декаде апреля. Весна характеризуется частыми возвратами холодов, а иногда и кратковременным установлением снежного покрова. В среднем к концу апреля вся территория освобождается от снега.

Лето начинается в конце третьей декады мая и заканчивается в первых числах сентября (продолжительность в среднем 100 дней). Максимум температуры воздуха в годовом ходе приходится на июль (средняя температура месяца +16,1…16,2оС, абсолютный максимум +32оС).

Средняя дата перехода температуры воздуха через 0оС 8 апреля. Продолжительность теплого периода (с положительными температурами воздуха) составляет около 210 дней. Число дней с температурой выше 10оС – 110 дней, выше 15оС – около 45. Средняя продолжительность отопительного периода составляет 240 дней.

Господствующими в течение года над территорией района являются ветры южного и юго-западного направлений. Значения среднемесячной скорости ветра колеблются от 2,7 до 3,6 м/сек.

Вследствие преобладания морских воздушных масс относительная влажность в Пряжинском районе велика в течение всего года (80-90%). Наименьшая относительная влажность отмечается в апреле-мае – 64÷68%.

Территория района избыточно увлажнена. За год выпадает 640-700мм осадков. Наибольших значений количество выпавших осадков достигает в летние месяцы – июль и август. Жидких осадков за год выпадает в среднем 359мм, твердых – 151мм, смешанных – 79мм.

Гидрографическая сеть на территории поселения представлена реками Шуя, Чална, Задняя, Кутижма с их притоками. Реки имеют разветвленную водную сеть. Бассейны рек хорошо дренировны густой сетью средних и малых рек и ручейков. На территории поселения находятся озера: Верхнее и Нижнее Падозеро, Тервалампи, Нимозеро, Липчагское. Наиболее крупными являются оз. Верхнее и Нижнее Падозеро.

В настоящее время потребность в воде обеспечивается за счет отбора артезианских вод и использования открытых поверхностных источников.

**3.1. Геологическое строение**

Территория Пряжинского района входит в состав юго-восточной окраины Фенноскандинавского щита, представляющего собой крупнейший выступ кристаллического фундамента, образованного магматическими, вулканогенно-осадочными и метаморфическими породами докембрия, возраст которых от 3,2 до 1,2 млрд. лет.

В строении кристаллического фундамента района, где расположено Чалнинское поселение преобладают отложения среднего карелия (ятулий, суйсарий) и верхнего (вепсий). Данные отложения окаймляют самую восточную и западную части Пряжинского района и сложены вулканитами и вулканогенно-осадочными породами: диабазами, туфами, туффитами, пикритами, а также сланцами, гнейсами, амфиболитами Ладожской, онежской и др. серий и свит. Они развиты по долине реки Шуи в районе Чалны, где представлены кварцевыми конгломератами, аркозами, вулканитами, вулканогенно-осадочными породами. Вепсийские сложены конгломератами и кварцитами петрозаводской и шокшинской свит.

Древний комплекс пород архея и протерозоя перекрыт плащом четвертичных отложений, мощностью от 0,5 до 100м. Преобладают мощности 20-40м. Четвертичные отложения представлены широким спектром собственно-ледниковых отложений (конечная морена, основная морена), флювиогляциальных отложений (озов, камов, дельт, конусов выноса), озерно-ледниковых и озерных отложений, аллювиальных, эоловых и биогенных отложений (торф).

## **Население и демография**

Анализ демографической ситуации является одной из важнейших составляющих оценки социально-экономического развития территории, и во многом определяют производственный потенциал сельского поселения.

Численность населения Чалнинского сельского поселения 3276 чел. по состоянию на 2019г.

За период с 2009 по 2019 год численность населения Чалнинского сельского поселения увеличилась с 3184 человек до 3276 человек.

# **СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ**

На территории Чалнинского сельского поселения находятся планируемые объекты федерального значения Российской Федерации, планируемые объекты регионального значения Республики Карелия, а также планируемые объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района, которые определены в соответствии с:

1. Схемой территориального планирования Российской Федерации в области в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 года № 1634-р.;
2. Схемой территориального планирования Пряжинского национального муниципального района;
3. Программой социально-экономического развития Пряжинского национального муниципального района на 2019-2024 годы;
4. Схемой территориального планирования Республики Карелия, утвержденной Постановлением Правительства Республики Карелия РК N102-П от 6 июля 2007 года "Об утверждении Схемы территориального планирования Республики Карелия" (в ред. Постановления Правительства Республики Карелия от 28.10.2019 г. № 180-П);
5. Предложениями Администрации Чалнинского сельского поселения.

# **II. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ**

В настоящее время на территории Чалнинского сельского поселения присутствуют земли населенных пунктов, сельскохозяйственного назначения, промышленности, лесного фонда.

## **2.1. Водные объекты**

Большинство рек вытекает из озер, а также протекает через них. На своем пути они пересекают ряд озер, образуют перепады, пороги, водопады. Санитарное состояние водоемов формируется под влияние природных факторов и хозяйственной деятельности человека. Качество воды в водных объектах напрямую зависит от степени очистки сточных вод сбрасываемых в водные объекты, а также от соблюдения режима использования водоохранных зон и прибрежно-защитных полос.

В целях охраны водных объектов от загрязнения, засорения и истощения, в соответствии с Федеральным Законом «Водный кодекс РФ» утвержденным правительством РФ 26.05.06г. для водных объектов устанавливаются водоохранные зоны, в границах которых устанавливаются прибрежные защитные полосы. В соответствии с Водным кодексом ширина водоохранной зоны рек устанавливается в зависимости от протяженности, ширина прибрежно-защитной полосы в зависимости от уклона местности.

Основными водными объектами на территории Чалнинского сельского поселения являются реки Шуя, Кутижма, Сяпся с их притоками и озера: Нимозеро, Липчагское, Верхнее Падозеро, Нижнее Падозеро, Чопчем, Тервалампи.

Перечень значительных водных объектов на территории поселения по данным Государственного водного реестра Российской федерация и их характеристики приведены в Таблице 2.1.1.

**Перечень наиболее крупных водных объектов, проходящих черех территорию проектирования и их характеристики**

Таблица 2.1.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** **водотока** | **Участки водотока на территории района, км** | **Минимальная ширина водоохранных зон, м** |
| река Шуя | 85 | 200 |
| река Кутижма | 33 | 100 |
| река Сяпся | от 10 до 50 км | 100 |

Закрепление на месте границ водоохранных зон и прибрежно-защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

Одним из главных мероприятий по охране водных ресурсов является предотвращение загрязнения поверхностных и подземных вод. Практически все сточные воды, поступающие в водоёмы, в той или иной степени загрязнены.

Чрезвычайно важным мероприятием по охране поверхностных вод является организация водоохранных зон и прибрежных защитных полос вдоль рек.

## **2.2. Территории объектов культурного наследия**

К объектам культурного наследия, расположенным на территории Чалнинского сельского поселения относятся выявленные объекты архитектуры, памятники истории, выявленные объекты истории, выявленные объекты археологии.

Перечень объектов культурного наследия на территории Чалнинского сельского поселения приведен в таблице 2.2.1.

 Таблица 2.2.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Дата** | **Типология** |  | **Расположение** |
| **Выявленные объекты архитектуры** |
| 1 | Амбар Лукина | 1-я пол.XIX в. | Архитектура | Региональный | д.Маркелица |
| 1.1 | Дом жилой Лукина | кон.XIX в. | Архитектура | Региональный | д.Маркелица |
| **Памятники истории** |
| 2 | Братская могила воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. | 1941-1945 гг. | История | Региональный | р.п.Чална |
| 3 | Могила председателя Виданского сельского Совета Гуркина Степана Яковлевича, расстрелянного белофиннами в августе 1919 г. |  | История | Региональный | пос.Виданы |
| **Выявленные объекты истории** |
| 4 | Кладбище интернированных немецких граждан | 1945 г. | История | Региональный | д.Падозеро |
| **Выявленные объекты археологии** |
| 5 | Стоянка В.Падозеро I | IV-I тыс. до н.э. | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |
| 6 | Стоянка Н. Падозеро II | IV тыс. до н.э. | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |
| 7 | Стоянка Н.Падозеро I | IV-III тыс. до н.э. | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |
| 8 | Стоянка Н.Падозеро III | IV-III тыс. до н.э. | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |
| 9 | Стоянка Н.Падозеро IV | IV тыс. до н.э. | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |
| 10 | Стоянка Н.Падозеро V | IV тыс. до н.э. | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |
| 11 | Стоянка Н.Падозеро VI | IV тыс. до н.э. - I тыс.н.э. | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |
| 12 | Стоянка Чална I | VII-VI тыс. до н.э. | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |
| 13 | Стоянка Чална II | VII-VI тыс. до н.э. | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |
| 14 | Стоянка Чална III | VII-VI тыс. до н.э. | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |
| 15 | Группа углежогных ям Чална IV | XVI-XVII вв. | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |
| 16 | Группа углежогных ям Чална V | XVIII-XIX вв. | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |
| 17 | Углежогная куча Чална VI | XVIII-XIX вв | Археология | Региональный | Информация не подлежит публикованию |

## **2.3. Транспортная инфраструктура**

Транспорт общего пользования на территории представлен автомобильным и железодорожным транспортом.

**Автомобильный транспорт общего пользования**

***Автомобильные дороги общего пользования регионального занчения Республики Карелия\****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование автодорог** | **Идентификационные номера****автомобильных дорог** |
| 1 | Чална - Порожки | 86 ОП РЗ 86К-17 |
| 2 | Петрозаводск - Суоярви | 86 ОП РЗ 86К-10 |

\*В соответствии с Перечнем автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Республики Карелия, утвержденным Распоряжением Правительства Республики Карелия от 01 ноября 2010г. № 471р-П.

**Железнодорожный транспорт общего пользования**

В настоящее время по территории Чалнинского сельского поселения проходит Виданская узкоколейная железная дорога.

В границах сельского поселения расположены:

|  |  |
| --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** |
| 1 | Виданская узкоколейная железная дорога |
| **Станции** |
| 1 | Ст. Чална-Онежская |
| 2 | Ст. Падозеро |
| 3 | Ст. Виллагора |
| 4 | Ст. Кутижма |

## **2.4. Инженерная инфраструктура**

**Электроснабжение**

Распределение и поставка электрической энергии потребителям на территории поселения осуществляется производственным отделением филиала ОАО «МРСК Северо-Запад» «Карелэнерго».

**Характеристики линий электропередачи (линейные объекты)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование линии** | **Напряжение, кВ** |
| 1 | ВЛ 35 кВ Л-70П "ПС-29П Шуньга - ПС-23П Толвуя" | 35 |
| 2 | ВЛ 110 кВ Л-144 «ПС-19 Медвежьегорск - ПС-78 Великая Губа» | 110 |
| 3 | ВЛ 220 кВ №204 ПС 90 "Петрозаводская" - ПС 18 "Тяжбуммаш" | 220 |
| 4 | ВЛ 220 кВ №223 ПС 24 "Суоярви" - ПС 90 "Петрозаводская" | 220 |
| 5 | ВЛ 330 кВ №392 ПС "Кондопога" - ПС "Петрозаводская" | 330 |
| 6 | ВЛ 330 кВ Сясь-Петрозаводская | 330 |

Электроснабжение потребителей осуществляется по сетям напряжением 6 и 0,4 кВ (З80 В) от электрической подстанции 330 кВ «Петрозаводкая».

## **2.5. Месторождения полезных ископаемых**

Перечень месторождений полезных ископаемых на территории поселения и их использование (согласно информации Управления по недропользованию по Республике Карелия) приведены в Таблице 2.5.1.

Таблица 2.5.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** | **Номер** **лицензии** | **Основное полезное ископаемое** | **Стадия** |
| 1 | Станционное | ПТЗ01474ТР | Базальт | Геологическое изучение, добыча |
| 2 | Чевжавара | ПТЗ01109ТР | Габбро-диабаз | Геологическое изучение, добыча |
| 3 | Зимник | ПТЗ80315ТП | Щебень | Геологическое изучение, поиски, оценка |
| 4 | Михилампи | ПТЗ80218ТР | Песчано-гравийные отложения | Геологическое изучение, разведка, добыча |
| 5 | Маркелица | ПТЗ01202ТР | Песок строительный | Геологическое изучение, добыча |
| 6 | Видансельгский | ПТЗ01466ТР | Габбро-диабаз | Геологическое изучение, добыча |
| 7 | Кутижменский | ПТЗ80236ТР | Гранит на щебень | Геологическое изучение, добыча |

## **2.6. Особо охраняемые природные территории**

На территории Чалнинского сельского поселения расположены следующие особо охраняемые природные территории:

**- Памятник природы регионального значения «Урозеро»**

(Виданское лесничество, кв.49 Акватория озера находится на территории Прионежского центрального лесничества; площадь объекта - 2301,0 га (в т.ч. 1440,0 озеро), утвержден Постановлением Председателя Правительства РК от 29.12.1997.№ 858.

Цель создания - сохранение источников питьевой воды и ценных природных комплексов. Уникальный источник питьевой воды, а также тяготеющие к озеру ценные природные комплексы.

**- Государственный болотный заказник регионального значения «Болото Чувной – суо»**

(Кутижемское лесничество, кв. 10,22-28,38,44-50,64-66; площадь объекта – 1400 га, утвержден Постановление СМ КАССР № 254 от 3.06.1974; Постановлением Правительства РК № 211-П от 12.09.2009, Кадастровый № 595).

Цель создания - охрана олиготрофного сфагнового грядово-мочажинного и мезотрофного травяно-сфагнового типов болот. Эталонная для природных ландшафтов южной Карелии сложная болотная система.

## **2.7. Зоны с особыми условиями использования территорий**

В Чалнинском сельском поселении присутствуют территории с особыми условиями использования, к которым относятся:

- территории объектов культурного наследия;

- зоны охраны водных объектов общего пользования;

- санитарно-защитные зоны;

- охранные зоны инженерных сетей;

- особо охраняемые природные территории.

- придорожные полосы;

- полоса отвода железных дорог.

**2.7.1. Зоны охраны объектов культурного наследия**

Параметры использования территории земельных участков объектов культурного наследия устанавливаются в соответствии с разработанными и утвержденными в установленном порядке проектами зон охраны объектов культурного наследия.

Необходимо определение границ территорий объектов культурного наследия, разработка проектов зон охраны объектов культурного наследия и определения на их основе границ зон охраны объектов культурного наследия, режимов использования и градостроительных регламентов в границах данных зон. Требование по сохранению объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия и земельных участков, на которых они расположены, определены Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации.

**2.7.2. Зоны охраны водных объектов общего пользования**

Зоны охраны водных объектов общего пользования состоят из водоохранных зон, прибрежно-защитных и береговых полос. Размеры зоны охраны водных объектов общего пользования и режимы их использования регламентируются статьями 6 и 65 Федерального закона №74-ФЗ от 03.06.2006 г. “Водный кодекс Российской Федерации”.

Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

Ширина прибрежно-защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 метров для обратного или нулевого уклона, 40 метров для уклона до 3°, 50 метров для уклона 3° и более.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

В водоохранной зоне запрещается:

* использование сточных вод для удобрения почв;
* размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
* осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
* движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускается проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В пределах прибрежных защитных полос дополнительно к ограничениям для водоохранных зон запрещается:

* распашка земель;
* размещение отвалов размываемых грунтов;
* выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В пределах береговых полос дополнительно к ограничениям для водоохранных зон и прибрежно-защитных полос запрещается:

- размещение зданий и сооружений;

- ограждение территорий береговых полос, препятствующих свободному доступу граждан.

**2.7.3. Санитарно-защитные зоны**

Размер санитарно-защитных зон определяется в соответствии с проектами санитарно-защитных зон, либо, при их отсутствии, в соответствии с СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03.

На территории санитарных, защитных и санитарно-защитных зон (далее СЗЗ) в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе с Федеральным законом от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", устанавливается специальный режим использования земельных участков и объектов капитального строительства.

 Содержание указанного режима определено санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов” в составе требований к использованию, организации и благоустройству санитарно-защитных зон.

В соответствии с указанным режимом использования земельных участков и объектов капитального строительства:

1) на территории СЗЗ не допускается размещение следующих объектов:
 - объектов для проживания людей;

 - коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

 - спортивных сооружений, парков;

 - образовательных и детских учреждений;

 - лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего

 пользования;

2) в границах санитарно-защитных зон и на территории предприятий других отраслей промышленности, а также в зоне влияния их выбросов при концентрациях выше 0,1 ПДК для атмосферного воздуха не допускается размещение предприятий по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий;

3) в границах санитарно-защитных зон и на территории предприятий других отраслей промышленности не допускается размещение предприятий пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды;

4) в границах санитарно-защитной зоны допускается размещать:

- сельхозугодья для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания;

- предприятия, их отдельные здания и сооружения с производствами меньшего класса вредности, чем основное производство. При наличии у размещаемого в СЗЗ объекта выбросов, аналогичных по составу с основным производством (предприятия-источника СЗЗ), обязательно требование не превышения гигиенических нормативов на границе СЗЗ и за ее пределами при суммарном учете;

- пожарные депо, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, автозаправочные станции, а также связанные с обслуживанием предприятия-источника СЗЗ здания управления, конструкторские бюро, учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения для работников предприятия, общественные здания административного назначения;

- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала и охраны предприятий, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, питомники растений для озеленения промплощадки, предприятий и санитарно-защитной зоны;

- новые пищевые объекты - в СЗЗ предприятий пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции допускается размещение - при исключении взаимного негативного воздействия;

5) санитарно-защитная зона для предприятий IV, V классов должна быть максимально озеленена - не менее 60% площади; для предприятий II и II класса - не менее 50%; для предприятий, имеющих санитарно-защитную зону 1000 м и более - не менее 40% ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

**2.7.4. Охранные зоны инженерных сетей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  | **Размер зоны, м** |
| **1** | Охранная зона объектов электросетевого хозяйства – ВЛ-330 кВ | 30 |
| **2** | Охранная зона объектов электросетевого хозяйства – ВЛ-220 кВ | 25 |
| **3** | Охранная зона объектов электросетевого хозяйства – ВЛ-110 кВ | 20 |
| **4** | Охранная зона объектов электросетевого хозяйства – ВЛ-35 кВ | 15 |
| **5** | Охранная зона объектов электросетевого хозяйства – ВЛ-1-20кВ | 10 |
| **6** | Охранная зона объектов электросетевого хозяйства – ВЛ-до 1кВ | 2 |

**Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства**

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются в соответствии с Постановление Правительства Российской Федерации 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».

В границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства на территории участка не допускается:

- размещать любые объекты и предметы (материалы) созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

- размещать свалки;

-производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

-складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче- смазочных, материалов;

- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, за исключением гаражей-стоянок автомобилей, принадлежащих физическим лицам, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ;

-использовать (запускать) любые летательные аппараты.

Допускается (при письменном решении о согласовании сетевых организаций):

- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

- горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

- посадка и вырубка деревьев и кустарников;

- землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы,

- проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

- земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

- при совпадении (пересечении) охранной зоны с полосой отвода и (или) охранной зоной железных дорог, полосой отвода и (или) придорожной полосой автомобильных дорог, охранными зонами трубопроводов, линий связи и других объектов проведение работ, связанных с эксплуатацией этих объектов, на совпадающих участках территорий осуществляется заинтересованными лицами по согласованию в соответствии с законодательством Российской Федерации, регламентирующим порядок установления и использования охранных зон, придорожных зон, полос отвода соответствующих объектов с обязательным заключением соглашения о взаимодействии в случае возникновения аварии;

- доступ к объектам электросетевого хозяйства для их эксплуатации и плановых (регламентных) работ (с предварительным уведомлением собственников земельных участков);

- проведение работ по предотвращению или ликвидации аварий, а также их последствий на объектах электросетевого хозяйства;

- обязательная вырубка и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением (осуществляется сетевой организацией).

**2.7.5. Особо охраняемые природные территории**

На территории Чалнинского сельского поселения расположены следующие особо охраняемые природные территории:

**- Памятник природы регионального значения «Урозеро»**

(Виданское лесничество, кв.49 Акватория озера находится на территории Прионежского центрального лесничества; площадь объекта - 2301,0 га (в т.ч. 1440,0 озеро), утвержден Постановлением Председателя Правительства РК от 29.12.1997г. № 858.

**Режимы и зонирование ООПТ и охранной зоны**

**Запрещенные виды деятельности и природопользования:**

запрещается (на акватории): использование лодок с моторами; промысловый лов рыбы; рыбоводство, за исключением рыбоводных работ по восстановлению местной ихтиофауны; сброс хозяйственно-бытовых, промышленных и сельскохозяйственных стоков; строительство причалов, помещений для хранения лодок и других целей; нарушение гидрологического режима водоема посредством изменения русла водотока (углубление, выпрямление, расширение); проведение взрывных работ;

в водоохранной зоне: распашка земель; проведение осушительных работ; выпас скота, его содержание в летних лагерях; применение органических и минеральных удобрений, ядохимикатов; заправка топливом, мойка и ремонт автотранспортных средств; вырубка лесов, кроме ландшафтных (пейзажных), санитарных и рубок ухода за лесом; добыча строительных материалов и других полезных ископаемых; взрывные работы; строительство новых и расширение действующих объектов промышленного, сельскохозяйственного назначения и социальной сферы, включая базы отдыха и садоводческие товарищества.

**Разрешенные виды деятельности и природопользования:**

- использование озерной воды для хозяйственно-питьевых нужд. Устройство централизованного водозабора допустимо только в юго-восточной части водоема - вблизи истока ручья;
- посещение памятника природы с познавательными, эколого-просветительскими и рекреационными целями;

- проведение научных исследований и мониторинга;
- любительское рыболовство.

**- Государственный болотный заказник регионального значения «Болото Чувной – суо»**

(Кутижемское лесничество, кв. 10,22-28,38,44-50,64-66; площадь объекта – 1400 га, утвержден Постановление СМ КАССР № 254 от 3.06.1974; Постановлением Правительства РК № 211-П от 12.09.2009, Кадастровый № 595).

**Режимы и зонирование ООПТ и охранной зоны**

**Запрещенные виды деятельности и природопользования:**

- проведение всех видов рубок лесных насаждений, за исключением рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий;

- заготовка живицы, сенокошение, пастьба скота;

- предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

- разведка и разработка полезных ископаемых, в том числе торфа;

- лесоосушительная мелиорация;

- строительство зданий и сооружений, дорог (за исключением дорог противопожарного назначения), трубопроводов, линий электропередачи, линий связи и других линейных объектов;

- проведение взрывных работ;

- применение химических удобрений и ядохимикатов;

- размещение отходов;

- проезд и стоянка автомототранспорта вне дорог и отведенных для этого мест;

- разведение костров вне оборудованных кострищ;

- заготовка и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Карелия.

**Разрешенные виды деятельности и природопользования:**

А) проведение лесохозяйственных
Б) санитарно-противопожарных мероприятий
В) сбор грибов и ягод, любительские лов рыбы
Г) охота в установленном порядке.

**2.7.6. Придорожные полосы**

В пределах придорожных полос запрещается строительство капитальных сооружений (сооружения со сроком службы 10 и более лет), за исключением объектов дорожной службы, объектов Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации и объектов дорожного сервиса.

(Постановление Правительства РФ от 1 декабря 1998 № 1420 «Об утверждения Правил установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования»).

Особый режим использования земель в пределах придорожных полос предусматривает осуществление хозяйственной деятельности в пределах этих полос для создания нормальных условий эксплуатации автомобильных дорог и их сохранности, обеспечения требований безопасности дорожного движения и безопасности населения.

Размещение в пределах придорожных полос объектов разрешается при соблюдении следующих условий:

а) объекты не должны ухудшать видимость на федеральной автомобильной дороге и другие условия безопасности дорожного движения и эксплуатации этой автомобильной дороги и расположенных на ней сооружений, а также создавать угрозу безопасности населения;

б) выбор места размещения объектов должен осуществляться с учетом возможной реконструкции федеральной автомобильной дороги;

в) размещение, проектирование и строительство объектов должно производиться с учетом требований стандартов и технических норм безопасности дорожного движения, экологической безопасности, строительства и эксплуатации автомобильных дорог.

**2.7.7. Полоса отвода железных дорог**

**Запрещенный вид деятельности:**

а) не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

б) не допускать в местах расположения водопроводных и канализационных сетей, водозаборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;

в) не допускать в местах прилегания к сельскохозяйственным угодьям разрастание сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

г) не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;

д) отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

(Постановление Правительства РФ от 12 октября 2006 г. № 611)

Охранная зона железных дорог:

Запрещенный вид деятельности:

а) строительство капитальных зданий и сооружений, устройство временных дорог, вырубка древесной и кустарниковой растительности, удаление дернового покрова, проведение земляных работ, за исключением случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения устойчивой, бесперебойной и безопасной работы железнодорожного транспорта, повышения качества обслуживания пользователей услугами железнодорожного транспорта, а также в связи с устройством, обслуживанием и ремонтом линейных сооружений;

б) распашка земель;

в) выпас скота;

г) выпуск поверхностных и хозяйственно-бытовых вод.

(Постановление Правительства РФ от 12 октября 2006 г. № 611; приказа Минтранса РФ от 6 августа 2008 г. №126).

**Разрешенный вид деятельности:**

Размещение инженерных коммуникаций, линий электропередачи, связи, магистральных газо-, нефтепроводов и других линейных сооружений в границах полосы отвода допускается только по согласованию с заинтересованной организацией.

 В границах полосы отвода разрешается на условиях договора размещать на откосах выемок, постоянных заборах, строениях, устройствах и других объектах железнодорожного транспорта наружную рекламу. Такая реклама должна соответствовать требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, и не угрожать безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта.

**III.** **ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ И ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ**

Создание и размещение объектов местного значения Чалнинского сельского поселения данным Генеральным планом не предусмотрено.

# **IV.** **СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ** **ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПРЯЖИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

Планируемые объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения и их размещение определены на основании Схемы территориального планирования Пряжинского национального муниципального района.

### **4.1.** **Объекты местного значения Пряжинского** **национального муниципального района на территории** **Чалнинского сельского поселения в области образования**

Планируемые объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области образования и их размещение определены на основании Схемы территориального планирования Пряжинского национального муниципального района.

Перечень планируемых объектов местного значения муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области образования и информация о них приведена в таблице 4.1.1.

**Объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории**

**Чалнинского сельского поселения в области образования**

 Таблица 4.1.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, назначение объекта, мероприятий | Местоположение объекта (населенный пункт), адрес | Характеристика объекта, (характеристика зон с особыми условиями использования территорий, в случае если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов) | Обоснование размещения планируемых объектов местного значения Пряжинского муниципального района | Сведения о документах территориального планирования, программах социально-экономического развития, в которых задействован объект местного значения Пряжинского муниципального района |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **II очередь** |
| 1 | Реконструкция детского дошкольного учреждения;Открытие дополнительной дошкольной группы в детском дошкольном учреждении в п. Чална | п. Чална | Характеристики объекта и характеристики зон с особыми условиями территории определяются посредством разработки проектной документации | Размещение обу-словлено суще-ствующим ме-стоположением реконструируемого объекта | Схема территориального планирования Пряжинского национального муниципального района;Программа социально-экономического развития Пряжинского национального муниципального района до 2021 года.  |
| 2 | Ремонт инженерных сетей в школе п.Чална | п. Чална | Характеристики объекта и характеристики зон с особыми условиями территории определяются посредством разработки проектной документации | Размещение обу-словлено суще-ствующим ме-стоположением реконструируемого объекта | Схема территориального планирования Пряжинского национального муниципального района |

### **4.2. Объекты** **местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области здравоохранения**

Планируемые объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области здравоохранение и их размещение определены на основании Схемы территориального планирования Пряжинского национального муниципального района.

Перечень планируемых объектов местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области здравоохранения и информация о них приведена в таблице 4.2.1.

**Объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории**

**Чалнинского сельского поселения в области здравоохранения**

 Таблица 4.2.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, назначение объекта, мероприятий | Местоположение объекта (населенный пункт), адрес | Характеристика объекта, (характеристика зон с особыми условиями использования территорий, в случае если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов) | Обоснование размещения планируемых объектов местного значения Пряжинского национального муниципального района | Сведения о документах территориального планирования, программах социально-экономического развития, в которых задействован объект местного значения Пряжинского национального муниципального района |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **II очередь** |
| 1 | Капитальный ремонт Чалнинской врачебной амбулатории с пунктом скорой помощи | п. Чална | Характеристики объекта и характеристики зон с особыми условиями территории определяются посредством разработки проектной документации | Размещение обу-словлено суще-ствующим ме-стоположением реконструируемого объекта | Схема территориального планирования Пряжинского национального муниципального района |
| 2 | Устройство передвижного ФАПа  | Чалнинское с.п. | Характеристики объекта и характеристики зон с особыми условиями территории определяются посредством разработки проектной документации | - | Схема территориального планирования Пряжинского национального муниципального района |

### **4.3.** **Объекты** **местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области культуры**

Планируемые объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области культуры и их размещение определены на основании Схемы территориального планирования Пряжинского национального муниципального района.

Перечень планируемых объектов местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области культуры и информация о них приведена в таблице 4.3.1.

**Объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории**

**Чалнинского сельского поселения в области культуры**

 Таблица 4.3.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, назначение объекта, мероприятий | Местоположение объекта (населенный пункт), адрес | Характеристика объекта, (характеристика зон с особыми условиями использования территорий, в случае если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов) | Обоснование размещения планируемых объектов местного значения Пряжинского национального муниципального района | Сведения о документах территориального планирования, программах социально-экономического развития, в которых задействован объект местного значения Пряжинского национального муниципального района |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **I очередь** |
| 1 | Капитальный ремонт дома культуры | п. Чална | Характеристики объекта и характеристики зон с особыми условиями территории определяются посредством разработки проектной документации | Размещение обу-словлено суще-ствующим ме-стоположением реконструируе-мого объекта | Схема территориального планирования Пряжинского национального муниципального района |
| 2 | Капитальный ремонт Чалнинского СКСК | п. Чална | Характеристики объекта и характеристики зон с особыми условиями территории определяются посредством разработки проектной документации | Размещение обу-словлено суще-ствующим ме-стоположением реконструируе-мого объекта | Схема территориального планирования Пряжинского национального муниципального района |

### **4.4. Объекты** **местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области физической культуры и спорта**

Планируемые объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области физической культуры и спорта и их размещение определены на основании Схемы территориального планирования Пряжинского муниципального района.

Перечень планируемых объектов местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области физической культуры и спорта и информация о них приведена в таблице 4.4.1.

**Объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории**

**Чалнинского сельского поселения в области физической культуры и спорта**

 Таблица 4.4.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, назначение объекта, мероприятий | Местоположение объекта (населенный пункт), адрес | Характеристика объекта, (характеристика зон с особыми условиями использования территорий, в случае если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов) | Обоснование размещения планируемых объектов местного значения Пряжинского национального муниципального района | Сведения о документах территориального планирования, программах социально-экономического развития, в которых задействован объект местного значения Пряжинского национального муниципального района |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **I очередь** |
| 1 | Строительство спортивного комплекса | п. Чална | Характеристики объекта и характеристики зон с особыми условиями территории определяются посредством разработки проектной документации | Размещение обусловлено проектом и результатами инженерно-геодезических изысканий | Схема территориального планирования Пряжинского национального муниципального района |

### **4.5. Объекты** **местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области инженерных сетей**

Планируемые объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области инженерных сетей и их размещение определены на основании Схемы территориального планирования Пряжинского национального муниципального района.

Перечень планируемых объектов местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории Чалнинского сельского поселения в области инженерных сетей и информация о них приведена в таблице 4.5.1.

**Объекты местного значения Пряжинского национального муниципального района на территории**

**Чалнинского сельского поселения в области инженерных сетей**

 Таблица 4.5.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, назначение объекта, мероприятий | Местоположение объекта (населенный пункт), адрес | Характеристика объекта, (характеристика зон с особыми условиями использования территорий, в случае если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов) | Обоснование размещения планируемых объектов местного значения Пряжинского национального муниципального района | Сведения о документах территориального планирования, программах социально-экономического развития, в которых задействован объект местного значения Пряжинского национального муниципального района |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **I очередь** |
| 1 | Закрытие угольной котельной | ст. Падозеро | Характеристики объекта и характеристики зон с особыми условиями территории определяются посредством разработки проектной документации | Размещение обу-словлено суще-ствующим ме-стоположением объекта | Схема территориального планирования Пряжинского национального муниципального района |
| 2 | Капитальный ремонт сетей водоснабжения | п. Чална | Характеристики объекта и характеристики зон с особыми условиями территории определяются посредством разработки проектной документации | Размещение обу-словлено суще-ствующим ме-стоположением объекта | Программа социально-экономического развития Пряжинского национального муниципального района до 2021 года. |

# **V.** **СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ** **ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ**

Объекты регионального значения Республики Карелия на территории Чалнинского сельского поселения приведены в соответствии со Схемой территориального планирования Республики Карелия, утвержденной Постановлением Правительства Республики Карелия [РК N102-П от 6 июля 2007 года "Об утверждении Схемы территориального планирования Республики Карелия"](http://gov.karelia.ru/gov/Legislation/lawbase.html?lid=933)  [(в ред. Постановления Правительства Республики Карелия от 28.10.2019 г. № 180-П)](http://gov.karelia.ru/gov/Legislation/lawbase.html?lid=933) , а также предложены для включения в документы стратегического планирования Республики Карелия.

### **5.1.** **Объекты** **капитального строительства регионального значения Республики Карелия в области автомобильного транспорта на территории** **Чалнинского сельского поселения**

В Схеме территориального планирования Республики Карелия объекты капитального строительства регионального значения Республики Карелия в области автомобильного транспорта для территории Чалнинского сельского поселения предлагаются объекты, приведенные в таблице 5.1.1.

 **Объекты капитального строительства регионального значения Республики Карелия в области автомобильного транспорта на**

 **территории Чалнинского сельского поселения**

 Таблица 5.1.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, назначение объекта, мероприятий | Местоположение объекта (муниципальный район, поселение) | Характеристика объекта, (характеристика зон с особыми условиями использования территорий, в случае если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов) | Обоснование размещения планируемых объектов регионального значения Республики Карелия | Программы социально-экономического развития РК, предложения органов исполнительной власти РК, программы субъектов естественных монополий, являющиеся основанием для включения объектов капитального строительства, иных объектов и территорий в перечень планируемых объектов регионального значения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **I очередь** |
| **Строительство и реконструкция автомобильных дорог** |
| 1 | Реконструкция участка автомобильной дороги Петрозаводск - Суоярви, км 26 - км 90 | Чалнинское с.п. | Техническая категория – IV, протяженность участка определится посредством разработки проектной документации | Размещение обусловлено существующим местоположением реконструируемого объекта | Государственная программа Республики Карелия «Развитие транспортной системы в Республике Карелия на 2014-2020 годы» |
| 2 | Строительство автомобильной дороги «Подъезд к объекту «Горнолыжный центр «Чална» | Чалнинское с.п. | Техническая категория - IV, протяженность участка - 0,7 км | Размещение обусловлено необходмостью повышения доступности к объектам туристского показа | ФЦП «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2019 - 2025 годы)» |
| **Строительство и реконструкция мостов и путепроводов** |
| 3 | Мостовой переход через р. Чална на км 21+350 автомобильной дороги Петрозаводск-Суоярви | Чалнинское с.п. | Протяженность мостового перехода, длина и габарит (ширина) моста определятся посредством разработки проектной документации, техническая категория на подходах к мосту - IV | Размещение обусловлено существующим местоположением реконструируемого объекта | ан выполнения проектно-изыскательских работ на 2018-2019 год по строительству, реконструкции, капитальному ремонту и ремонту автомобильных дорог регионального или муниципального значения Республики Карелия и искусственных сооружений на них |
| 4 | Мостовой переход через р. Кутижма на км 48+823 автомобильной дороги Петрозаводск-Суоярви | Чалнинское с.п. | Протяженность мостового перехода, длина и габарит (ширина) моста определятся посредством разработки проектной документации, техническая категория на подходах к мосту - IV | Размещение обусловлено существующим местоположением реконструируемого объекта | План выполнения проектно-изыскательских работ на 2018-2019 год по строительству, реконструкции, капитальному ремонту и ремонту автомобильных дорог регионального или муниципального значения Республики Карелия и искусственных сооружений на них |
| 5 | Мостовой переход через р. Сяпся на км 58+060 автомобильной дороги Петрозаводск-Суоярви | Чалнинское с.п. | протяженность мостового перехода, длина и габарит (ширина) моста определятся посредством разработки проектной документации, техническая категория на подходах к мосту - IV | Размещение обусловлено существующим местоположением реконструируемого объекта | План выполнения проектно-изыскательских работ на 2018-2019 год по строительству, реконструкции, капитальному ремонту и ремонту автомобильных дорог регионального или муниципального значения Республики Карелия и искусственных сооружений на них |

### **5.2. Объекты** **капитального строительства регионального значения Республики Карелия в области туризма на территории Чалнинского сельского поселения**

В Схеме территориального планирования Республики Карелия объекты капитального строительства регионального значения Республики Карелия в области туризма для территории Чалнинского сельского поселения предлагаются объекты, приведенные в таблице 5.2.1.

 **Объекты капитального строительства регионального значения Республики Карелия в области туризма на территории Чалнинского сельского поселения**

 Таблица 5.2.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, назначение объекта, мероприятий | Местоположение объекта (муниципальный район, поселение) | Характеристика объекта, (характеристика зон с особыми условиями использования территорий, в случае если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов) | Обоснование размещения планируемых объектов регионального значения Республики Карелия | Программы социально-экономического развития РК, предложения органов исполнительной власти РК, программы субъектов естественных монополий, являющиеся основанием для включения объектов капитального строительства, иных объектов и территорий в перечень планируемых объектов регионального значения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **I очередь** |
| 1 | Создание туристского развлекательного комплекса «Вотчина карельского Деда Мороза Талви Укко», в том числе объектов туристской инфраструктуры, объектов туристского показа, объектов обеспечивающей инфраструктуры | Чалнинское с.п.,пос. Чална | Характеристики объектов, входящих в состав инвестиционного проекта, зон с особыми условиями территории определятся посредством разработки документации по планировке территории, проектной документации | Размещение объекта обосновано благоприятными природными и климатическими условиями, наличием на прилегающих территориях объектов культурного наследия и туристского притяжения | Федеральная целевая программа «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2019- 2025 годы)», инвестиционный проект Республики Карелия «Создание туристско-рекреационного кластера «Легенды Карелии» |
| 2 | Строительство туристского комплекса«Кедр Карелии», в том числе объектов туристской инфраструктуры, объектов туристского показа, объектов обеспечивающей инфраструктуры | Чалнинское с.п., дер. Нижние Виданы | Характеристики объектов, входящих в состав инвестиционного проекта, зон с особыми условиями территории определятся посредством разработки документации по планировке территории, проектной документации | Размещение объекта обосновано благоприятными природными и климатическими условиями, наличием на прилегающих территориях объектов культурного наследия и туристского притяжения | Федеральная целевая программа «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2019- 2025 годы)», инвестиционный проект Республики Карелия «Создание туристско-рекреационного кластера «Легенды Карелии» |

# **VI.** **СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ** **ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

### **6.1. Объекты** **капитального строительства федерального значения Российской Федерации на территории Чалнинского сельского поселения в области энергетики**

Планируемые объекты капитального строительства федерального значения Российской Федерации на территории Чалнинского сельского поселения в области энергетики отображены в соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 года № 1634-р.

**Объекты капитального строительства федерального значения Российской Федерации на территории Чалнинского сельского поселения в области энергетики**

Таблица 6.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, назначение объекта, мероприятий | Местоположение объекта (населенный пункт) | Характеристика объекта, (характеристика зон с особыми условиями использования территорий, в случае если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов) | Обоснование размещения планируемых объектов федерального значения Российской Федерации | Программы социально-экономического развития РФ, предложения органов исполнительной власти РФ, программы субъектов естественных монополий, являющиеся основанием для включения объектов капитального строительства, иных объектов и территорий в перечень планируемых объектов федерального значения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 |
| **I очередь** |
| 1 | ПС 330 кВ Петрозаводская (реконструкция) | Чалнинское с.п. | 330 | Размещение обу-словлено суще-ствующим ме-стоположением реконструируе-мого объекта | Схема территориального планирования Российской Федерации в области в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 года № 1634-р. |

# **VII. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

Данный раздел выполнен в соответствии с главой 11 “Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов” утвержденных Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.05.2011 №244.

## **7.1. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера**

 Номенклатура возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера приведена согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 “Источники природных ЧС. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий” и ГОСТ Р 22.0.11-99 “Предупреждение природных ЧС. Термины и определения”, главой 11 “Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов” утвержденных Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.05.2011 №244. В качестве источников исходных данных для разработки данного подраздела использовались:

 1. План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Пряжинского национального муниципального района Республики Карелия**.**

 2. Данные ГУ “Карельский республиканский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды”.

**Чрезвычайные ситуации природного характера**

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95 "Природные чрезвычайные ситуации" в качестве источника природной чрезвычайной ситуации выступает опасное природное явление или процесс - событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

Все природные явления можно разделить на две группы: продолжительно действующие слабоинтенсивные и происходящие в случайные моменты, отсюда разная приспособленность к ним у населения. Стихийные природные бедствия, как правило, имеют неожиданный для человека характер, что не позволяет значительно уменьшать вызываемый ими материальный ущерб путем проведением превентивных мероприятий.

Стихийное бедствие - результат взаимодействия опасного природного явления с антропосферой, трудно или вовсе непредсказуемый, сопровождающийся многочисленными жертвами, значительным материальным ущербом и другими тяжелыми последствиями.

Природное явление - это результат протекания природных процессов.

Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера на территории Чалнинского сельского поселения приведены в таблице 7.1.1.

Таблица 7.1.1.

| №п/п | Виды (источники)опасных природных явлений | Характеристика | Последствия\* | Мероприятия по минимизации ущерба\* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Интенсивность\* | Средний период повторяемости\* | Район вероятных очагов возникновения ЧС\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **А. Опасные геологические явления - отсутствуют** |
| **Б. Опасные гидрологические явления - отсутствуют** |
| **В. Опасные метеорологические явления и процессы** |
| 1 | Сильный ветер | Скорость при порывах 25 м/сек | 1 раз в 10-15 лет | на всей территории сельского поселения | разрушение построек, повреждение воздушных линий связи, электропередач, повал деревьев, нагон воды, повреждение сельскохозяйственных культур. Затруднения в работе транспорта, строительства, перенос почвы, снега | – организация круглосуточного дежурства на районных узлах связи, приведение в готовность средств оповещения населения, информирование населения о действиях во время ЧС;– контроль над состоянием и своевременное восстановление деятельности жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения, ремонт инженерных коммуникаций, линий электропередач и связи замена воздушных линий электропередач и связи на кабельные линии;– обеспечение нормального функционирования транспортных путей: организация метелезащиты и ветрозащиты путей сообщения и наземных инженерно-коммуникационных систем от ветров южной четверти, подсыпка песка на проезжие части для предотвращения дорожно-транспортных происшествий происходящих вследствие гололеда, своевременная организация контроля над транспортными потоками. |
| 2 | Сильный снег или снег с дождем | 50 мм и более за 12 часов и менее | 1 раз в 3-5 лет | на всей территории сельского поселения | обрыв воздушных линий электропередач и связи, затруднение в работе транспорта |
| 3 | Сильный снегопад | 20 мм и более за 12 часов и менее | 1 раз в 9-10 лет | на всей территории сельского поселения |
| 4 | Сложное отложение (гололед и изморось, изморось и мокрый снег, гололед и мокрый снег) | диаметр отложения 35 мм и более с любой продолжительностью | 1 раз в 9-10 лет | на всей территории сельского поселения | обрыв воздушных линий электропередач, повышается риск возникновениядорожно-транспортных происшествий |
| 5 | Заморозок, понижение температуры в воздухе на поверхности почвы в период вегетации сельскохозяйственных культур | Температура 0 оС и ниже | ежегодно | на всей территории сельского поселения | значительное повреждение сельскохозяйственных культур |
| 6 | Понижение температуры воздуха | температура воздуха - 40°С и ниже | 1 раз в 2-3 года | на всей территории сельского поселения | Опасность обморожения, сбои в теплоснабжении, электроснабжении, сбои в работе транспорта |
| 7 | Продолжительный дождь (ливень) | 120 мм и более за 12 часов и менее | 2-6 дней в году | на всей территории сельского поселения | размыв почв, дорог, возникновение текучего состояния почвы. Повреждение сельскохозяйственных культур, затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ, возможны аварии на инженерных коммуникациях |
| 8 | Гроза | \_ | 10-20 дней в году | на всей территории сельского поселения | поражение посевов и садов, лесные пожары, нарушения на линиях электропередач и связи |
| 9 | Град | град размером 20 мм и более | менее 1 дня в году | на всей территории сельского поселения | разрушение остекления, повреждение строений, сельскохозяйственных культур, гибель животных |
| 10 | Туман | \_ | 30-40 дней в году | на всей территории сельского поселения | увеличивается вероятность возникновения дорожно-транспортных происшествий, возможно столкновение судов |
| **Г. Природные пожары** |
| №п/п | Виды (источники)опасных природных явлений | Характеристика | Причины | Последствия | Мероприятия по минимизации ущерба |
| Интенсивность | Средний период повторяемости\* | Район вероятных очагов возникновения ЧС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Лесныепожары | площадью более 20 га | 1 раз в 5-10 лет | лесные массивы на всей территории сельского поселения  | - 94% человеческий фактор;- 0,3% - от сельхозпалов; - 0,9% - по вине заготовителей;- 2,9% - по вине организаций (МПС, лесозаготовительные предприятия);- 1,9% - от грозовых разрядов. | Уничтожение значительных лесных территорий, опасность распространения на территории населенных пунктов | – создание на предприятиях, в лесах и лесничествах пунктов сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря;– содержание в безопасном состоянии полос отводов автомобильных дорог, вдоль которых расположены лесные массивы;– проведение противопожарного обустройства лесов, устройств подъездов к естественным водоемам для забора воды в местах массового отдыха населения;- устройство противопожарных разрывов от населенных пунктов до лесных массивов (от города – не менее 50 метров, от сельских населенных пунктов с 1-2 этажной индивидуальной застройкой – не менее 15 м.);– осуществление контроля за посещением лесов и пребыванием в них граждан с целью отдыха, охоты, рыбной ловли;– организация проведения лесопожарной пропаганды среди населения через СМИ;– постоянный контроль и прогнозирование состояния приземного слоя атмосферы и направления распространения фронта пожара и зоны загазованности, ведение пожарной разведки; – создание единого пункта (центра поступающей информации) для совместных действий и принятия решений по борьбе с лесными пожарами). |
| площадью менее 20 га | ежегодно |
| Для минимизации ущерба причиняемого неблагоприятными гидрометеорологическими явлениями проектом определены следующие организационные мероприятия:- контроль над состоянием и своевременным восстановлением деятельности жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения, ремонтом инженерных коммуникаций, линий электропередач и связи;- обеспечение нормального функционирования транспортных путей: контроль за организацией ветрозащиты путей сообщения и наземных инженерно-коммуникационных систем от ветров южной четверти, подсыпка песка на проезжие части для предотвращения дорожно-транспортных происшествий происходящих вследствие гололеда. |

## **7.2. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

**7.2.1. Аварии на транспорте**

**Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом**

1.Транспортные аварии (катастрофы) - крупные автомобильные катастрофы (дорожно-транспортные происшествия, в которых пострадало более 4 человек).

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий в сельском поселении являются:

- нарушение правил дорожного движения;

- неровное покрытие с дефектами, отсутствие горизонтальной разметки и ограждений на опасных участках;

- недостаточное освещение дорог;

- качество покрытий – низкое сцепление, особенно зимой и др. факторы.

В данной ситуации повышается вероятность аварий при транспортировке опасных грузов. Аварийность автотранспорта с цистернами при перевозках опасных грузов принимается равной аварий на 1 км пути. Подобные аварии приводят, в случаях разрушения или разгерметизации цистерны, к чрезвычайным ситуациям загрязняющими окружающую среду вредными веществами, ставя под угрозу не только водителей транспортного средства перевозящего опасный груз, но и жизни других находящихся в непосредственной близости людей.

Так как потенциально опасные объекты на территории Чалнинского сельского поселения отсутствуют, то источниками чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории Чалнинского сельского поселения могут являться аварии на транспорте при перевозке опасных грузов (на автомобильном транспорте при перевозке баллонов с СУГ). СУГ перевозится в металлических баллонах по 50 литров, максимальное количество баллонов с СУГ на одном автомобиле – 40шт.

По территории Чалнинского сельского поселения автомобильным транспортом перевозятся следующие токсичные и взрывоопасные вещества:

Токсичные вещества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вещество** | **Масса, кг** | **Радиусы зон поражения, км** | **Площадь зон поражения, км2** |
| **Зона фактического заражения** | **Зона возможного заражения** | **Зона фактического заражения** | **Зона возможного заражения** |
| Хлор | 50 | 0,12 | 0,75 | 0,05 | 1,79 |

Взрывопожароопасные вещества

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вещество** | **Масса вещества участвующего в пожаре разлития, кг** | **Пожар разлития** | **Масса вещества участвующего в пожаре по типу «огненный шар», кг** | **Огненный шар** |
| **Расстояние от центра пожара (радиус пролива), м** | **Площадь разлива, м2** | **Безопасное расстояние, м** | **Радиус огненного шара, м** | **Безопасное расстояние, м** |
| СУГ в баллонах по 50кг. под давлением 1,6 МПа (максимум 40 баллонов) | 2000 | 11,1 | 388,1 | 135,8 | 9000 | 52,3 | 275 |

**Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом**

Основными причинами возникновения транспортных происшествий на железнодорожном транспорте в сельском поселении являются:

- техническая неисправность транспортных средств;

- неудовлетворительное состояние дорожного хозяйства;

- нарушение правил эксплуатации транспортных средств и перевозки грузов;

- неблагоприятные погодные условия.

По территории сельского поселения железнодорожным транспортом перевозятся следующие токсичные и взрывоопасные вещества:

Токсичные вещества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вещество** | **Масса, т** | **Радиусы зон поражения, км** | **Площадь зон поражения, км2** |
| **Зона фактического заражения** | **Зона возможного заражения** | **Зона фактического заражения** | **Зона возможного заражения** |
| Хлор | 57 | 0,8 | 5,0 | 0,5 | 5,0 |

Взрывопожароопасные вещества

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вещество** | **Масса вещества участвующего в пожаре разлития, кг** | **Пожар разлития** | **Масса вещества участвующего в пожаре по типу «огненный шар», кг** | **Огненный шар** |
| **Расстояние от центра пожара (радиус пролива), м** | **Площадь разлива, м2** | **Безопасное расстояние, м** | **Радиус огненного шара, м** | **Безопасное расстояние, м** |
| Бензин | 15000 | 11,1 | 388,1 | 261,5 | 9000 | 76,5 | 400 |

**Мероприятия по снижению риска**

* улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно на дорогах с уклонами, перед мостами, на участках с пересечением оврагов и на участках пересечения с магистральными трубопроводами, в период гололеда;
* устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах;
* работа служб ГИБДД на дорогах за соблюдением скорости движения, особенно участках, пересекающих овраги;
* комплекс мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных экологических загрязнений при эксплуатации мостов и дорог (водоотвод с проезжей части, борьба с зимней скользкостью на мостах без применения хлоридов и песка, укрепление обочин на подходах к мостам, закрепление откосов насыпи, озеленение дорог).
* укрепление обочин, откосов насыпей, устройство водоотводов и других инженерных мероприятий для предотвращения размывов на предмостных участках;
* регулярная проверка состояния постоянных автомобильных мостов через реки и овраги;
* очистка дорог в зимнее время от снежных валов, сужающих проезжую часть и ограничивающих видимость;

- для пропуска по дорогам негабаритных и опасных грузов оформляются специальные разрешения и органами ГИБДД определяются маршруты и время перевозок.

**7.2.2. Аварии на потенциально-опасных объектах**

К числу потенциально-опасных объектов (ПОО) относятся, расположенных на территории поселения относится база ГСМ. Сведения о ней представлены в таблице ниже.

| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Местоположение** | **Тип опасного****вещества** | **Масштаб возможной ЧС** | **Класс, категория, степень опасности объекта** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пожароопасные объекты** |
| 1 | Топливо-заправочный модель | Пряжинский район, п.Чална,ЗУ с КН 10:21:0030120:3 | бензин | локальная | А 5 класс |

Классификация согласно Требованиям по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения, утвержденными приказом МЧС России от 28.02.2003 № 105.

Наименования объектов даны согласно Реестру (перечню) потенциально-опасных объектов и систем жизнеобеспечения Республики Карелия.

## **7.3 Силы и средства предупреждения и ликвидации ЧС**

Силы и средства муниципального звена территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Чалнинского сельского поселения (МЗ ТП РСЧС) утверждаются постановлением главы поселения.

МЗ ТП РСЧС поселения осуществляет свою деятельность в целях выполнения задач, предусмотренных Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

К полномочиям МЗ ТП РСЧС относится:

- проведение эвакуационных мероприятий;

- остановка деятельности организаций, находящихся в зоне чрезвычайной ситуации;

- проведение аварийно-спасательных работ на объектах и территориях организаций, находящихся в зоне чрезвычайной ситуации;

- ограничение доступа людей в зону чрезвычайной ситуации;

- разбронирование в установленном порядке резервов материальных ресурсов материальных ценностей государственного материального резерва организаций, находящихся в зоне чрезвычайной ситуации;

- использование в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, средств связи и оповещения, транспортных средств и иного имущества организаций , находящиеся в зоне чрезвычайной ситуации;

- привлечение к проведению работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций нештатных и общественных аварийно - спасательных формирований, а также спасателей , не входящих в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение аварийно-спасательных работ ;

- привлечение на добровольной основе населения к проведению неотложных работ, а также отдельных граждан, не являющихся спасателями, к проведению аварийно - спасательных работ;

- принятие других необходимых мер, обусловленных развитием чрезвычайных ситуаций и ходом работ по их ликвидации.

К силам и средствам МЗ ТП РСЧС поселения относятся силы и средства органов местного самоуправления, организаций и общественных объединений, предназначенные и выделяемые (привлекаемые) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в Чалнинском сельском поселении используются аварийно-спасательные формирования, находящиеся в п.Чална.

**Силы и средства территориальной подсистемы РСЧС по Республики Карелия на территории Чалнинского сельского поселения**

| **№****пп** | **Наименование органа управления****(место дислокации)** | **Наименование формирований (подразделений)** | **Наличие технических средств** | **Срок готовности** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Силы и средства государственной противопожарной службы |
| 1 | «ОПС по Чалнинскому сельскому поселению» | ПЧ-67, п. Чална | АЦ-40 (131), АЦ-40 (66) | постоянная |

Согласно ст. 76 Регламента о ПБ дислокация подразделений пожарной охраны на территории поселения определяется, исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских населенных пунктах не должно превышать 20 мин.

Расчетное время (исходя из средней скорости движения автомобиля – 40 км/ч) прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова приведено в таблице ниже.

**Расчетное время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Статус населенного пункта, нормативное время прибытия, мин** | **Ближайшая ПЧ и место ее дислокации** | **Расстояние до наиболее удаленного объекта, км** | **\*Расчетное время прибытия, мин** |
| Деревня Виданы | сельский 20 | ПЧ-67, п. Чална | 2 км | 2 |
| Поселок Виллагора | 19 км | 19 |
| Станция Виллагора | 18 км | 18 |
| Поселок Кутижма | 25 км | 25 |
| Станция Кутижма | 26 км | 26 |
| Деревня Нижние Виданы | 1 км | 1 |
| Деревня Падозеро | 12 км | 12 |
| Станция Падозеро | 6 км | 6 |
| Поселок Чална | О км | 0 |

\*Расчет выполнен исключительно для оценки достаточности подразделений пожарной охраны на этапе разработки генерального плана поселения. При оценке времени прибытия первого подразделения к месту вызова при разработке документации по планировке территории и проектировании отдельных объектов следует руководствоваться СП11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения».

При разработке документации по планировке территории следует обеспечить выполнение требований пожарной безопасности к пожарным депо, установленные ст. 77 Регламента о ПБ.

# **VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

| **№** **п/п** | **Расположение** | **Существующая категория земель** | **Кадастровый квартал/кадастровый номер земельного участка** | **Категория, к которой планируется отнести земельный участок** | **Цели планируемого использования** | **Обоснование включаемых земельных участков** | **Площадь,** **га** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ст. Падозеро** |
| 1 | К западу от существующей границы | Земли населенных пунктов | **10:21:0033302:326** | Земли населенных пунктов | Территория существующей общественной застройки | **На территории расположена существующая общественная застройка.****Данный земельный участок (согласно сведениям ЕГРН) относится к категории земель – «Земли населенных пунктов». Проектом предусматривается устранение разночтений сведений ЕГРН и Генерального плана.****Включение земельного участка обусловлено предложениями Администрации Пряжинского муниципального района.** | 0,4 |
| **д. Нижние Виданы** |
| 1 | К северу отсуществующей границы | Земли населенных пунктов | **10:21:0033303:396;****10:21:0033303:397;****10:21:0033303:398;****10:21:0033303:399;****10:21:0033303:400;****10:21:0033303:143;****10:21:0033303:285** | Земли населенных пунктов | Территория существующей застройки | **На территории расположена существующая застройка, предлагаемая к включению в границы населенного пункта.****Данные земельные участки (согласно сведениям ЕГРН) относится к категории земель – «Земли населенных пунктов». Проектом предусматривается устранение разночтений сведений ЕГРН и Генерального плана.****Включение земельных участков по предложениям Администрации Пряжинского муниципального района.** | 0,120,120,120,120,120,10,1 |
| 2 | К югу от существующей границы | Земли сельскохозяйственного назначения | **10:21:0033303****:355. :356, :357, :358, :359, :360; :361, :362, :363, :364, :365, :366, :233, :232, :231, :367, :368, :369, :370, :371, :372, :373, :374, :429 :415, :416, :417, :418, :343, :413, :414, :415, :411, :410, :302, :301, :300, :299, :298, :297, :296, :344, :345, :346, :347, :348, :349, :350, :351, :352, :353, :328, :329, :330, :331, :332, :333, :334, :335, :336, :337, :338, :339, :340, :341, :313 :314, :315, :316, :317, :318, :319, :394, :321, :322, :602, :600, :601, :327, :326, :192, :303, :199, :304, :305, :306, :307, :308, :309, :310, :311, :312;****Часть кадастрового квартала 10:21:0033303** | Земли населенных пунктов | Территория существующей застройки | **«Шуйская слобода»****На территории расположена существующая застройка, предлагаемая к включению в границы населенного пункта.****Включение земельных участков по предложениям Администрации Пряжинского муниципального района.** | 17,7 |
| **д. Виданы** |
| 1 | К северо-востоку от существующей границы | Земли населенных пунктов | **10:21:0030201:7** | Земли населенных пунктов | Территория существующей застройки | **Данный земельный участок в собственности с 19.08.2014г., но границы земельного участка не были определены. Часть земельного участка расположена в границах населенного пункта, часть – за пределами (что нарушает требования ЗК РФ о принадлежности земельного участка к одной категории земель).****Граница населенного пункта д.Виданы, стоящая на кадастровом учете (№ 10:21-4.1), была определена без учета границ данного земельного участка.****Проектом Генерального плана предлагается включение земельного участка в границу населенного пункта по заявлению собственника змельного участка – Котовой З.П.** | 0,5 |
|  | **ВСЕГО ПО ПОСЕЛЕНИЮ:** |  | **20,02** |

# **IХ. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

| **№ п/п** | **Расположение** | **Существующая категория земель** | **Кадастровый квартал/кадастровый номер земельного участка** | **Обоснование** | **Категория, к которой планируется отнести земельный участок** | **Площадь** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 | 6 |
| **п. Чална** |
| 1 | К северу от населенного пункта | Земли лесного фонда | **10:21:0000000:9547****Виданское участковое лесничество, кв. 58** | Исключение земель лесного фонда из границ населенного пункта | Земли лесного фонда | 1,2 га |
| **ст. Падозеро** |
| 2 | К югу от населенного пункта | Земли лесного фонда | **10:21:0000000:9550****Виданское участковое лесничесво, кв.65** | Исключение земель лесного фонда из границ населенного пункта | Земли лесного фонда | 8,3 га |
| **п. Кутижма** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | К северу от населенного пункта | Земли лесного фонда | **10:21:0000000:8765****Сяпсинское участковое лесничество, кв.51,52** | Исключение земель лесного фонда из границ населенного пункта | Земли лесного фонда | 5,6 га |
| **д. Виданы** |
| 1 | К югу от населенного пункта | Земли населенных пунктов | **Часть кадастрового квартала №10:21:0030208** | По заявлению жителей деревни Виданы | Земли сельскохозяйственного назначения | 1,9 |
| **д. Нижние Виданы** |
| 1 | К востоку от населенного пункта | Земли населенных пунктов | **ЗУ с КН 10:21:0033303:105** | По предложениям Администрации | Земли сельскохозяйственного назначения | 5,2 |
|  | **ИТОГО:** | **22,2 га** |

# **Х. СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЧАЛНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**См. Приложение 1**