

ООО «СибПроект»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЗНЕЗИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЧЕМАЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПБЛИКИ АЛТАЙ

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

БАРНАУЛ 2024

ООО «СибПроект»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЗНЕЗИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЧЕМАЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

(новая редакция)

(материалы по обоснованию проектных решений)

| Заказчик:Сельская администрация Узнезинского сельского поселения Чемальского района |
|---|
| Республики Алтай |
| Муниципальный контракт: № 1 от 07октября 2021 года |
| Исполнитель: ООО «СибПроект» |
| |
| |
| |
| Руководитель проекта: |
| |
| Калачева Л.А. |

БАРНАУЛ 2024

СОСТАВ ТЕКСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

| №п/п | Наименование документации | | | | |
|------|---|--|--|--|--|
| | Утверждаемая часть | | | | |
| 1 | Положение о территориальном планировании МО Узнезинское сельское поселение | | | | |
| | Материалы по обоснованию | | | | |
| 2 | Материалы по обоснованию Генерального плана Узнезинское сельского поселения | | | | |

СОСТАВ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

| № листа | Наименование документации | Масштаб |
|------------|--|---------|
| Jinera | Утверждаемая часть | |
| 1 | Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в составМО Узнезинское сельское поселение Чемальского района Республики Алтай | 1:25000 |
| 2 | Карта планируемого размещения объектов местного значения МО Узнезинское сельское поселение Чемальского района Республики Алтай | 1:25000 |
| 3 | Карта функциональных зон. Карта планируемого размещения объектов местного значения с. Узнезя | 1:5000 |
| 4 | Карта функциональных зон. Карта планируемого размещения объектов местного значения с. Аскат | 1:5000 |
| 5 | Карта функциональных зон. Карта планируемого размещения объектов местного значения с. Турбаза «Катунь» | 1:5000 |
| 6 | Карта функциональных зон. Карта планируемого размещения объектов местного значения с. Нижний Куюм | 1:5000 |
| 7 | Карта функциональных зон МО Узнезинское сельское поселение Чемальского района Республики Алтай | 1:25000 |
| | Материалы по обоснованию | |
| 8 | Карта современного использования и комплексной оценки территории МО Узнезинское сельское поселение Чемальского района Республики Алтай | 1:25000 |
| 9 | Карта современного использования и комплексной оценки территории с. Узнезя | 1:5000 |
| 10 | Карта современного использования и комплексной оценки территории с. Аскат | 1:5000 |
| 11 | Карта современного использования и комплексной оценки территории с. Турбаза «Катунь» | 1:5000 |
| 12 | Карта современного использования и комплексной оценки территории с. Нижний Куюм | 1:5000 |
| 13 | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера МО Узнезинское сельское поселение Чемальского района Республики Алтай | 1:25000 |

СОДЕРЖАНИЕ:

| ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ7 |
|---|
| 1. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ |
| 1. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ УЗНЕЗИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ |
| 1.2 ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ ТЕРРИТОРИИ10 |
| 1.2.3 РЕЛЬЕФ12 |
| 1.2.4 ГИДРОГРАФИЯ И ГИДРОЛОГИЯ |
| 1.2.5 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ13 |
| 1.2.6 ПОЧВЫ14 |
| 1.2.7 РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ЖИВОТНЫЙ МИР14 |
| 1.2.8 ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ14 |
| 1.2.9 РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ14 |
| 1.2.10 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ16 |
| 1.2.11 СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ПРЕДМЕТАХ ОХРАНЫ И ГРАНИЦАХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ |
| 1.3 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЗНЕЗИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ |
| 1.3.1 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ23 |
| 1.3.2 ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД26 |
| 1.3.3 СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА27 |
| 1.3.4 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ29 |
| 1.3.5 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СФЕРА30 |
| 1.4 ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА32 |
| 1.5 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА36 |
| 1.6 ЗОНА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ |
| 1.6.1 ЗОНА РИТУАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ |
| 1.6.2 ЗОНА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ |
| 1.7 ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ40 |
| 2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСНОВАНИИ СВЕДЕНИЙ, ДОКУМЕНТОВ, МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФЕДЕРАЛЬНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ |

| МАТЕРИАЛОВ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИИ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ41 |
|--|
| 2.1 ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ42 |
| 2.1.1 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ42 |
| 2.2 МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА |
| 2.2.2 Мероприятия по развитию и размещению объектов социальной сферы43 |
| 2.2.3 Мероприятия по развитию и размещению объектов транспортной инфраструктуры44 |
| 2.2.4 Мероприятия по развитию и размещению объектов рекреации и туризма44 |
| 2.2.5 Мероприятия по развитию и размещению объектов инженерной инфраструктуры45 |
| 2.3 ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕРРИТОРИИ47 2.4 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ47 2.5 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ50 2.6 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ51 |
| 3. ОЦЕНКУ ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ54 |
| 4. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ |
| 6.ПЕРЕЧЕНЬ ХАРАКТЕРИСТИК ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА61 |
| 6.1 ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА61 |
| 6.2 ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА70 |
| 6.3 ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА71 |
| 7.ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ, С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ74 |
| 8.СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ПРЕДМЕТАХ ОХРАНЫ И ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ |
| 9. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА81 |

общие положения

Проект документа территориального планирования «Генеральный план муниципального образования «Узнезинское сельское поселение» (далее — МО «Узнезинское сельское поселение», МО Узнезинское сельское поселение, Узнезинское СП) разработанООО «СибПроект» на основании муниципального контракта №1 от 07 октября 2021 года на выполнение работ по подготовке проекта внесения изменений в генеральный план МО «Узнезинское сельское поселение» Чемальского района Республики Алтай, а также технического задания.

Разработка проекта генерального плана выполнена в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами:

- Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (с изменениями);
- Земельным Кодексом РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (с изменениями);
- Лесным кодексом РФ от 14.12.2006 г. № 200-ФЗ (с изменениями);
- Водным кодексом РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (с изменениями);
- Федеральным законом Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ;
- Федеральным законом Российской Федерации «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. №73-ФЗ;
- Методическими рекомендациями по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов, утвержденными Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая 2011 года № 244;
- Требованиями к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 9 января 2018 г. №10;
- СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Федеральным законом №131 от 6.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»;
- Регламентами и положениями Закона Республики Алтай № 10-РЗ от 13.01.2005 года «Об образовании муниципальных образований, наделении соответствующим статусом и установлении их границ»;
 - Уставоммуниципального образования «Узнезинское сельское поселение»;
 - Другой нормативной, градостроительной, технической документацией.

Согласно данным федеральной службы государственной статистики (POCCTAT) на01 января 2024 года численность постоянного населения МО «Узнезинское сельское поселение» составила906человек.

Проект генерального плана муниципального образования «Узнезинское сельское поселение» Чемальского района Республики Алтай выполнен в местной системе координат Республики Алтай МСК-04, зона 1 (МСК-04, зона 1), на основе ортофотопланов, а также цифровых спутниковых снимков общего доступа и кадастровых планов территорий муниципального образования с выгрузкой Росреестра.

Проект Генерального плана выполнен с применением компьютерных геоинформационных технологий в программе «МарInfo» и содержит соответствующие картографические слои и электронные таблицы.

Целью разработки проекта генерального плана является создание действенного инструмента управления развитием территории в соответствии с федеральным законодательством и законодательством субъекта Российской Федерации. Проектные решения генерального плана являются основой для комплексного решения вопросов организации планировочной структуры; территориального, инфраструктурного и социально-экономического развития поселений; разработки правил землепользования и застройки, устанавливающих правовой режим

использования территориальных зон; определения зон инвестиционного развития. Основной задачей проекта является подготовка предложений по следующим вопросам:

- определение назначений территорий сельского поселения, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях создания благоприятных условий жизнедеятельности населения, развитие и модернизация инженерной, транспортной, производственной и социальной инфраструктур, эффективного использования земель рекреационного назначения;
- создание условий для устойчивого развития территории сельского поселения, сохранение окружающей среды и объектов культурного наследия;
 - создание условий для планировки территории сельского поселения;
- обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства;
- создание условий для привлечения инвестиций, в том числе путем предоставления возможности выбора наиболее эффективных видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства.

В целях подготовки проекта генерального плана муниципального образования «Узнезинское сельское поселение» определены следующие основные этапы проектирования:

- 1. Первая очередь 2033 год;
- 2. Расчетный срок –2043 год.

Основные задачи работы:

- выявление проблем градостроительного развития территории МО «Узнезинское сельское поселение»;
- разработка разделов генерального плана в соответствии с требованиями законодательства о градостроительной деятельности;
- создание электронного генерального плана на основе новейших компьютерных технологий и программного обеспечения MapInfo.

СВЕДЕНИЯ ОБ **УТВЕРЖДЕННЫХ** ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ **ИНВЕСТИЦИОННЫХ** ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ монополий, РЕШЕНИЯХ **МЕСТНОГО** КОММУНАЛЬНОГО комплекса, 0 ОРГАНОВ САМОУПРАВЛЕНИЯ. иных ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ **СОЗДАНИЕ** БЮДЖЕТОВ, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Регионального значения

- «Стратегия социально-экономического развития Республики Алтай на период до 2035 года», утвержденная постановлением Правительства Республики Алтай от 13.03.2018 г. № 60;
- Прогноза социально-экономического развития Республики Алтай на период до 2035 года, утвержденного распоряжением Правительства Республики Алтай от 26 июля 2017 года N 404-р;
- Концепции развития «зеленой» экономики в Республике Алтай, утвержденной распоряжением Правительства Республики Алтай от 28 декабря 2016 года N 675-р;
- Комплексного инвестиционного плана Республики Алтай до 2028 года, утвержденного приказом Министерства экономического развития и инвестиций Республики Алтай от 9 сентября 2013 года N 195-ОД (далее Комплексный инвестиционный план Республики Алтай до 2028 года).

Местного значения муниципального района

- «Стратегия социально-экономического развития муниципального образования «Чемальский район» на период до 2035 года», утвержденная решением Совета депутатов Чемальского района от 20.09.2007 г. №4-31 (далее - Стратегия).

Местного значения поселения

- Муниципальная программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры Узнезинского сельского поселения Чемальского района Республики Алтай на 2018-2032 годы», утвержденная постановлением администрации Узнезинского сельского поселения от 02.08.2017 г. N257a.
- Муниципальная программа «Комплексного развития социальной инфраструктуры систем Узнезинского сельского поселения на 2016-2020 года и на период до 2036года», утвержденная постановлением администрации Узнезинского сельского поселения от 29.06.2016 г. №26.
- Муниципальная программа «Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры «Узнезинского сельского поселения на 2015-2019 года и на период до 2025года», утвержденная решением администрации Узнезинского сельского поселения от 30.11.2015 г. №24-78.

1. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ УЗНЕЗИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Узнезинское сельское поселение расположено в северной части Чемальского района Республики Алтай между западной и восточной его границами, на территории надпойменной террасы среднего течения реки Катуни, её левого притока – реки Аскат и правого притока – реки Узнезя.

Земли муниципального образования граничат с Чепошскимсельским поселением и Бешпельтирскимсельским поселением на севере, с Аносинскимсельским поселением и Элекмонарскимсельским поселением—на юге, а также с Шебалинским и Майминским районами на западе и востоке соответственно.

Поселение развивается с начала 18 века, как одно из семи поселений МО «Чемальский район» Республики Алтай. Место для размещения административного центра село Узнезя было выбрано в пойме одноименной реки на территории плато реки Катуни.

Населенный пункт село Аскат расположен на западе поселения, противоположном левом берегу р. Катуни. Населенный пункт Турбаза «Катунь», возникший и развивающийся на базе туристического центра поселения «Турбаза Катунь», расположен ниже по течению на правом берегу р. Катунь, вдоль автодороги регионального значения Усть-Сема — Чемал-Куюс.

Корнями поселения являются старинные алтайские села: центр муниципального образования – село Узнезя и административно подчиненные ему Нижний Куюм и Аскат, территории которых расположились по берегам левого притока (р. Аскат) и правого притока (р. Узнезя и р. Куюм) реки Катунь. Кроме этих водных объектов по территории поселения протекают другие горные реки, многочисленные горные ручьи и родники бассейна реки Катуни.

Численность постоянного населения на конец 2023 года составляет 906 человек, основная национальность – русские, 34% – алтайцы.

Муниципальное образование Узнезинское сельское поселение Чемальского района Республики Алтай наделено статусом сельского поселения Законом Республики Алтай от 13 января 2005 года №10-РС «Об образовании муниципальных образований, наделении соответствующим статусом и установлении их границ».

1.2ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ ТЕРРИТОРИИ

1.2.1 Климатическая характеристика

Муниципальное образование «Узнезинское сельское поселение» расположено в северной части Чемальского района Республики Алтай. Горная местность и значительная отдаленность от морей и океанов, оказывают влияние на своеобразные климатические условия, характер растительного и животного мира региона. Климат района определяет условия жизнедеятельности населения и возможности сельскохозяйственного производства.

Осенью переход средней суточной температуры через 0°C происходит с 20 по 30 сентября. Зима начинается после перехода средней суточной температуры через -5°C это середина первой декады ноября. После 20 ноября и в середине декады средняя суточная температура опускается до -13.7°C.

Средняя межсуточная изменчивость температур составляет 3,5-4,5°C. Наиболее высокая межсуточная изменчивость — в апреле-мае, когда ясная солнечная погода сменяется холодной пасмурной. Иногда бывают аномально теплые или аномально холодные весны, когда средняя температура весенних месяцев отклоняется от средней многолетней на $\pm 3-6$ °C. Смещаются и сроки начала летнего сезона.

Летом принято считать период между последними весенними и первыми осенними заморозками, с 20-25 мая по 15-20/IX. Летом погода наиболее устойчивая, мало отклоняется от средних многолетних норм. Средняя межсуточная изменчивость температуры -1,4-2,0°C.

Большое влияние на распределение тепла накладывают особенности местного рельефа.

Оптимальная теплообеспеченность позволяет местному населению производить высокосортные плодовые культуры яблонь, груш, слив и даже винограда. На территории поселения благоприятные агроклиматические условия для производства различных сортов овощных и кормовых культур.

Атмосферные осадки

Годовое количество осадков - один из важнейших показателей климата. На территории поселения увлажнение различается в значительных пределах. В долине Катунь в направлении к предгорьям годовая сумма осадков возрастает от 600 до 700 мм.

За период с ноября по март в долине р. Катунь, в южной части района выпадает 90 - 100 мм. По средним многолетним данным максимум осадков бывает в июле, но в отдельные годы происходит смещение максимума на июнь или август.

Снежный покров

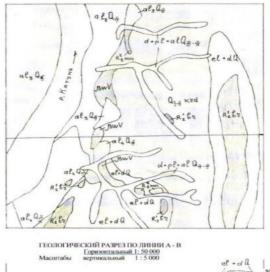
В холодный период года атмосферные осадки выпадают в твердом виде, т.е. в виде снега. Первые снегопады иногда наблюдаются в конце сентября, но обычно в середине октября. И только через 2-3 недели после первых снегопадов образуется устойчивый снежный покров. Чаще всего это происходит в начале ноября. В предгорной части долины Катуни и в пределах всей долины р. Катунь устойчивость снежного покрова не нарушается в течение всей зимы. Средняя высота снежного покрова за зиму на открытых местах 40-50 см, в защищенных местах 60-70 см. Среднее число дней со снежным покровом 150-160. Запасы воды в снеге — 140-150 мм.

1.2.2 Геологическое строение

Территория поселения располагается в Северо-Западной части Катунского антиклинария, который является одной из наиболее древних геологических структур Горного Алтая (рис.1).

На территории поселения развиты осадочные и вулканогенные породы. Почти все они испытали существенные изменения после своего формирования в течение геологической истории, которая насчитывает более 500 млн. лет для некоторых разностей горных пород.

Древние породы слагают складчатый фундамент описываемой территории, который сформировался до мезозойской эры (около 250 млн. лет назад). Древний фундамент перекрыт рыхлыми отложениями относительно молодого возраста – неогенового (начало неогенового периода – около 25 млн. лет назад) и четвертичного (начало четвертичного периода – около 1,8 млн. лет назад).



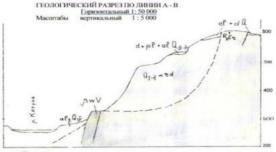


Рисунок 1. Геологическая карта-схема

Сейсмичность района

Землетрясение, произошедшее 27.09.2003 г. в юго-восточной части Горного Алтая, было сильнейшим (M=7,5) за все историческое время для этой территории. Толчки силой до 4 баллов ощущались в населенных пунктах Южной Сибири до Томска и Красноярска.

Основная зона поверхностных деформаций представлена сериями разрывов, образовавшихся, преимущественно, в рыхлых отложениях на пологих площадках водоразделов и в днищах долин. В плане зона общего северо-западного простирания имеет S-образную форму, когда северное и южное ее окончания откланяются к меридиональному направлению.

В рельефе и отложениях Юго-Восточного Алтая запечатлены недостаточно изученные сейсмические события значительно большей мощности, чем изученные. Исходя из масштабов древних сейсмообвалов, сейсмооползней и сейсморазрывов, вызвавшие их сотрясения могут оцениваться в 11-12 баллов и, соответственно, есть вероятность повторения таких событий.

Сейсмомикрорайонирование на территорию поселения не проводилось, поэтому имеются только общие сведения о сейсмичности по всей России и сопредельных регионов (рис. 2).

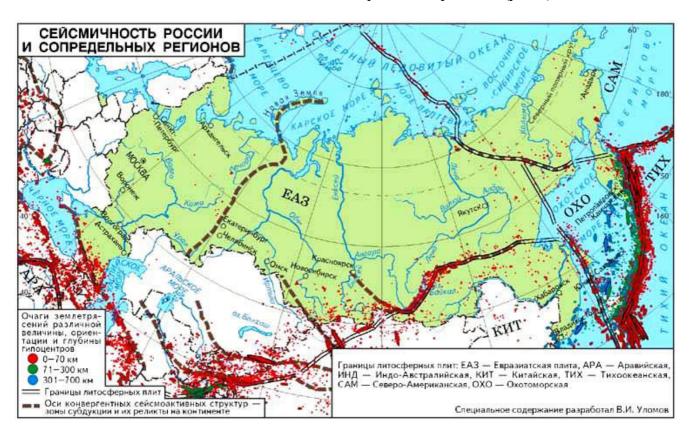


Рисунок 2. Сейсмомикрорайонирование

1.2.3 Рельеф

Современный рельеф поселения представляет собой горную местность. Отмечаются многочисленные скалы и крутые эрозийные уступы высотой до 6-10 м.

Инженерно-геологические условия территории довольно разнообразны и зависят от геологического строения и литологического состояния пород.

Из современных физико-географических процессов наиболее распространенными является: землетрясения, боковая эрозия, ведущая к частичному изменению русел путем размыва берегов рек.

1.2.4 Гидрография и гидрология

Гидрография

Наиболее значительными водными объектами на территории поселения являются: реки Катунь и Узнезя.

По характеру внутригодового распределения стока реки Катунь и Узнезя относятся к рекам с весенним половодьем и летними паводками. В питании рек принимают участие талые воды снегов (около 40%), грунтовые (40%) и дождевые воды. Что касается ледникового питания, то оно свойственно только р. Катунь, которая берет начало в высокогорьях, далеко за пределами села

Ледовый период обычно начинается в начале декабря. Установление ледостава, в среднем, приходится на середину декабря.

Продолжительность ледостава — около 75-80дней, в холодные зимы 105-114дней. Средняя толщина льда 35-45см, наибольшая 70см. Наибольшей величины толщина льда достигает обычно к середине февраля.

Разрушение ледяного покрова начинается в начале марта. Весенний ледоход начинается во второй декаде марта и продолжается 8-20дней.

Гидрология

В гидрогеологическом отношении поселение находится в северной части Алтае-Саянской гидрогеологической складчатой области.

На рассматриваемой территории основным ресурсом для водоснабжения является водоносный горизонт подземного стока р. Катунь и ее правых небольших притоков (водотоков). Глубина залегания кровли водоносного горизонта изменяется от 3,0 до 20,0 м.

К породам фундамента повсеместно приурочены трещинно-жильные и трещинно-карстовые воды, областью питания которых являются раскрытые структуры Горного Алтая. Разгружаются они в основные дрены — р.р. Катунь, Узнезя, и другие. Водоносные комплексы, сложенные валунногалечниковыми отложениями, развитие в долинах крупных рек служат хорошими аккумуляторами подземных вод.

В соответствии со стратиграфическим положением водовмещающих пород, их литологическим составом, а также в зависимости от условий питания и разгрузки подземных вод на исследуемой территории выделяются следующие водоносные комплексы и водоносные зоны:

водоносный комплекс верхнечетвертичных-современных отложений (Q_{III-IV});

водоносный комплекс верхнечетвертичных отложений (Q_{III});

водоносный комплекс среднечетвертичных и современных отложений (Q_{IIImn}+Q_{III-});

водоносная зона вулканогенных образований основного состава нижнекембрийского возраста (манжерокская свита, ε_1 mn);

водоносная зона терригенных порд нижнекембрийского возраста (чемальская свита, \mathfrak{C}_1 cn);

водоносная зона доломитоизвестняковых пород венд-кембрийского возраста (эсконгинская свита, V-Є₁es); кранитоиды топольнинского комплекса.

Анализ показывает, что из семи типов подземных вод в районе исследования практический интерес (крупное водоснабжение) могут представлять водоносные комплексы среднечетвертичных и современных аллювиальных отложений реки Катуни и трещинно-карстовые воды венд-кембрийского возраста (эсконгинская свита, V- ε_2 us). Остальные типы вод могут быть использованы для целей мелкого водоснабжения.

В среднем в Республике Алтай ежегодно добывается 21-24 тыс. м³ /сутки подземных вод, т.е. более половины из них - в Чемальском районе. Основное количество добываемой воды в Чемальском районе, как и в целом в Республике Алтай идет на хозяйственно-пищевые нужды (ХПС). Эксплуатируемые подземные воды по их использованию в стратиграфическом разрезе неоднозначны.

1.2.5 Инженерно-геологические условия

Инженерно-геологические условия территории определяются структурно-тектоническими особенностями ее строения, физико-механическими свойствами грунтов, залегающих в основании

фундаментов зданий и сооружений, гидрогеологическими условиями, развитием экзогенных геологических процессов, степенью техногенной нагрузки на территорию.

Инженерно-геологическая характеристика дается с целью предварительной оценки условий освоения той или иной территории под строительство, а также возможности прокладки дорог и инженерных коммуникаций на данной стадии проектирования.

Освоение ограниченно благоприятных и неблагоприятных территорий потребует проведения мероприятий по инженерной подготовке.

Территория района характеризуется сложными инженерно-строительными условиями. Практически вся территория является неблагоприятной для строительства, за исключением территории в селе Узнезя. Основными факторами, осложняющими строительство, служат скальные выходы, эрозийные выступы, высокое стояние грунтовых вод, боковая эрозия, ведущая к расширению, русел путем размыва берегов рек.

1.2.6 Почвы

Почвы на территории Узнезинского сельского поселения относятся к поясу горно-лесных и лугово-степных почв и представлены темно-серыми лесными, оподзоленными и выщелоченными черноземами. Почвы, не покрытые лесом, находятся под сенокосами и пастбищами. В настоящее время земли пригодные для производства сельскохозяйственных культур сокращаются и переводятся из земель сельхозназначения в другие категории.

1.2.7 Растительные ресурсы и животный мир

Растительность

На территории Чемальского района постановлением Правительства Республики Алтай от 08.10.2002г. за №283, создан природный парк «Катунь». Его площадь 73100 га включает побережье и охранную зону рек Катунь, и Чемал в пределах границ вышеотмеченных административных районов. Его границы четко не обозначены.

Узнезинское сельское поселение попадает в охранную зону реки Катунь и частично находится на территории природного парка. Флора на территории парка и «Узнезинского сельского поселения» представлена степной и лесной растительностью. Естественный фон на большей части площади составляют хвойные и хвойно-мелколиственные леса. Хвойные леса почти всегда включают представителей лиственных пород, это мелколиственные: береза, осина, рябина и др. Соотношение хвойных и мелколиственных пород в древостое существенно колеблется, причем подлесок и травянистый покров разнообразен, в зависимости от рельефа и почв.

Животный мир

На территории парка и «Узнезинского сельского поселения» встречаются 28 редких видов животных из них 11 внесены в Красные книги РСФСР (1983) и СССР (1984). На территории поселения могут обитать животные характерные для всей Республики Алтай в зависимости от наличия мест и условий обитания. Такие как лось, косуля, кабан, белка, рысь, рябчик. Крупные промысловые птицы глухарь, тетерев, а также и другие промысловые птицы.

1.2.8 Лесные ресурсы

В границы Узнезинского сельского поселения входят земли лесного фонда Семинского участкового лесничества Чемальского лесничества.

Границы Чемальского лесничества установлены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 11 февраля 2019г. №119 «Об установлении границ Чемальского лесничества в Республике Алтай». Сведения о границах лесничества учтены в Едином государственном реестр объектов недвижимости (ЕГРН) с реестровым номером 04:05-15.1.

1.2.9Рекреационные ресурсы

Одной из наиболее перспективных отраслей хозяйства сельского поселения является туризм, который может повысить развитие многих смежных с ним производств: сельского хозяйства,

пищевой промышленности, транспорта, производства туристского снаряжения и оборудования, сувениров.

Центральное место при оценке рекреационно-климатических ресурсов занимает оценка погоды как благоприятной, так и неблагоприятной для организма человека, в том числе и для отдыха, климатозакаливания, туризма. Конкретная погода с определенными значениями метеорологических элементов в каждое мгновение влияет на физиологические системы организма человека, определяя его состояние и самочувствие. Рекреационная деятельность связана с сезонными ритмами природы. Большинство видов отдыха приурочены к определенным временам года и находятся от них в большой зависимости.

Климат в Чемальском районе создает благоприятные условия для организации санаторнокурортного лечения. По количеству солнечных дней в году район сравним только с Крымом. Среднегодовая температура воздуха в Чемальском районе + 3,2°С. Атмосферное давление колеблется в пределах 718-736 мм рт.ст. Очень небольшие перепады атмосферного давления в течение года положительно влияют на общее состояние здоровья пациента. Чемальский район имеет среднегодовую влажность - 64%, совпадающую с Ялтой (66%), Анапой (65%). Воздух имеет умеренно сухой, он оказывает успокаивающее влияние на отдельные функции кожи, слизистых оболочек и легких, а также на нервную систему. Среднегодовое количество осадков в немного меньше, чем в Ялте, и несколько больше, чем в Анапе.

Следует особо подчеркнуть, что горно-таежная местность в Чемальском районе достаточно хорошо проходимая, отсутствует заболоченность, что лишает возможность размножения личинкам комаров. По этой причине комаров, да и другого гнуса в Чемальском районе практически нет.

Еще в 1936 году профессор Нестеров дал оценку лечебного климата «Чемальский район» в работе «Чемал - как тренирующий климатический курорт», после чего в Чемале был построен «Курорт Чемал» для лечения бронхолегочных заболеваний и туберкулеза.

Санаторно-курортное направление в России традиционно является составной частью государственной политики и важным разделом национальной системы здравоохранения, позволяющим целенаправленно и эффективно осуществлять профилактику заболеваний и восстановительное лечение больных, проводить их реабилитацию. Государство рассматривает санаторно-курортное дело как важнейшее звено в системе социальных мер по укреплению здоровья нации за счет эффективного использования лечебных факторов, существующих научных разработок и кадрового потенциала, российских традиций, многолетнего практического опыта.

Горный Алтай — один из уникальных по аттрактивным свойствам ландшафтов рекреационный район не только Сибири, но и России и является перспективным для создания современных курортно-рекреационных комплексов. Развитию здесь горноклиматических курортов способствуют благоприятные ландшафтно-климатические условия. Одним из перспективных направлений для развития санаторно-курортной системы в Республике Алтай является пантолечение, отличающееся большой терапевтической силой, отсутствием отрицательных последствий и привыкания при длительном применении.

Согласно Стратегии социально-экономического развития Республики, Алтай на период до 2028 года, утвержденной Законом Республики Алтай от 25.09.2008 № 83-РЗ создание курортной отрасли на основе уникальных природных факторов Горного Алтая является особенно актуальным направлением развития экономики региона.

Развитие санаторно-курортной сферы в Республике Алтай предполагается в рамках целевых программ в сфере курортного дела федерального и регионального уровней, а также реализации инвестиционных проектов санаторно-курортного направления.

Кроме того, в целях развития санаторно-курортной отрасли Республики Алтай Томским научно-исследовательским институтом курортологии и физиотерапии Федерального медико-биологического агентства России в 2010, 2013 годах по заказу Правительства Республики Алтай проведено курортологическое обследование отдельных территорий Республики Алтай. По результатам данного обследования выявлены перспективные лечебно-оздоровительные местности

с высоким, достаточным и ограниченным курортологическим потенциалом для использования в лечебно-оздоровительных и рекреационных целях.

Местности с высоким климато-курортологическим потенциалом являются особо благоприятными для рекреации и климатолечения. По ландшафтно-климатическим условиям эти местности перспективны для курортно-рекреационного освоения с развитием здравниц климатического профиля. Местности с достаточным курортологическим потенциалом благоприятны для развития курортно-рекреационных объектов с использованием сезонного климатолечения в сочетании с различными видами бальнеотерапии. Местности с ограниченным климато-курортологическим потенциалом имеют ограниченные возможности для организации климатолечения (только в летний период).

1.2.10Особо охраняемые природные территории.

В настоящее время в Республике Алтай 25,4% площади имеет статус особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ). Такие территории имеют природоохранное, научное, оздоровительное, рекреационное или иное значение.

На территории Чемальского района расположено 3 существующих памятника природы регионального значения:

- пещера Тут-Куш,
- Каракольские озёра,
- ландшафтный участок Аскатская долина.

Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных (или частично расположенных) в границах Узнезинского сельского поселения и его окрестностях, согласно сведениям информационно-аналитической системы «Особо охраняемые природные территории России» (далее – ИАС «ООПТ РФ») представлены в таблице 1.2-1

Перечень особо охраняемых природных территорий

Таблица 1.2-1

| | | | | | 1 aosittiga 1.2 1 |
|-----|------------------|----------|------------------------|------------|--|
| № | Наименование | Площадь, | Местонахождение | 0 | Правоустанавливающий документ об |
| п/п | ООПТ | га | объекта | Статус | организации ООПТ (вид документа, |
| | | | | Ta | наименование органа власти, принявшего |
| | | | | | документ, дата, номер, название документа) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Ландшафтный | 335,0 | Республика Алтай, | Ĭ | Приказ министерства природных ресурсов |
| | участок | | Чемальский район, | Щ | экологии и имущественных отношений |
| | Аскатская долина | | Узнезинское | ействующий | Республики Алтай от 2.08.2017 № 463 «Об |
| | | | сельское поселение, на | IBy | утверждении положения о памятнике природы |
| | | | левом берегу р. | йс | республиканского значения «Аскатская долина» |
| | | | Катунь | Де | |
| 2 | Пещера Тут-Куш | 0,7 | Республика Алтай, | í | Постановление правительства Республики |
| | | | Чемальский район, | Įиì | Алтай от 16.02.1996 № 38 «Об утверждении |
| | | | Узнезинское | гвующий | памятников природы республиканского |
| | | | сельское поселение | By | значения» |
| | | | | йст | |
| | | | | Де | |

Ландшафтный участок Аскатская долина

Памятник природы расположен на территории Чемальского районаРеспублики Алтай, в границах муниципального образования Узнезинское сельское поселение, на левом берегу р. Катунь и состоит из трех ландшафтных участков:

- Границами первого участка (площадью 200,0 га) – Сосновый бор – являются естественные границы лесного массива. На востоке она проходит по береговой линии р. Катунь, на юге – по границе населённого пункта Аскат, остальная часть – дугой вдоль дороги, идущей за пределами соснового бора и, следовательно, за пределами ООПТ.

- Границы второго участка (площадью 73,0 га) гора Сугунда проходят по естественным границам горы, вдоль её подножия и частично по седловине между г. Сугунда и отрогом Семинского хребта.
- Границы участка «Голубые озёра» (площадью 61,0 га) проходят по границе водоохранной зоны р. Катунь, по береговой линии р. Катунь и частично по её руслу, с включением протоки и островов. Включает в себя часть террасы р. Катунь с лесным массивом, граница проходит по естественным высотным границам террасы и по береговой линии р. Катунь.

Целью создания памятника природы «Аскатская долина» является сохранение природнокультурного ландшафта, элементов рельефа; поддержание биоразнообразия данной территории: сохранение и восстановление редких и исчезающих видов растений и животных, а также ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении видов животных и растений, сохранения среды их обитания, путей миграции, мест гнездования, зимовки; сохранение традиционных видов природопользования местного населения; сохранение и развитие рекреационного потенциала территории; поддержание экологического баланса в условиях интенсивного развития туризма и заселения Чемальского района.

Пещера Тут-Куш

Памятник природы находится в правобережье р. Куюм, правого притока р. Катунь, в пределах Иолгинского физико-географического района Северо-Восточной Алтайской провинции. В административном отношении объект расположен на территории Узнезинского сельского поселения Чемальского района.

Пещера карстового происхождения протяженностью 1165 м с четко выраженным магистральным туннелем, подземные озера, редкие виды летучих мышей - усатая ночница, водяная ночница, северный кожанок.

Основной целью создания памятника природы является сохранение геологического объекта как природного комплекса с особо ценными кальцитовыми образованиями.

1.2.11 Сведения об утвержденных предметах охраны и границах объектов культурного наследия

Согласно автоматизированной информационной системе «Единый государственный реестр объектов культурного наследия» на 1 января 2024 года на территории Республики Алтай было выявлено 118 памятников истории и археологии. В Чемальском районе находятся 10 объектов культурного наследия народов Российской Федерации федерального значения.

Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и археологии) народов Российской Федерации федерального значения, расположенных на территории Узнезинского сельского поселения Чемальского района Республики Алтай, приведен в таблице 1.2-2

Перечень объектов культурного наследия федерального значения

Таблица 1.2-2

| Наименование | Адрес | Вид ОКН | Общая видовая | Географические |
|----------------|------------------------------|----------|----------------|----------------|
| | | | принадлежность | координаты |
| Стоянка "Кара- | Долина Кызык-Телань | Памятник | Памятник | 51°57.967 |
| Турук", эпоха | Республика Алтай, | | археологии | 085°99.422 |
| палеолита | Чемальский район, урочище | | | 51°58.008 |
| | Кара-Турук, в 8,8 км северо- | | | 085°99.424 |
| | восточнее села Узнезя, вверх | | | 51°58.007 |
| | по реке Узнезя – правому | | | 085°99.607 |
| | притоку р. Катунь | | | 51°57.956 |
| | | | | 085°99.639 |

Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и археологии) народов Российской Федерации регионального значения, расположенных на территории Узнезинского сельского поселения Чемальского района Республики Алтай, приведен в таблице 1.2-3.

Перечень объектов культурного наследия регионального значения

Таблица 1.2-3

| No॒ | Наименование | Адрес | Вид ОКН | Общая видовая | Географические |
|-----------|---|---|----------|---------------------|----------------------------|
| Π/Π | | | | принадлежность | координаты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Обелиск в честь воинов односельчан в Великой Отечественной войне | Республика Алтай, Чемальский район, село Узнезя, в 70 метрах восточнее частного дома, расположенного по улице Новые-Черемушки, д. 1 | Памятник | Памятник истории | 51°31.460 085°56.549 |
| 2 | Одиночная могила Примечание: могила А.В. Анохина | Республика Алтай, Чемальский район, Узнезинское сельское поселение, в 3,5 км северовосточнее населенного пункта Нижний Куюм | Памятник | Памятник истории | 51°35.067 086°08.508 |
| 3 | Одиночная могила Примечание: по архивным сведениям, захоронение отсутствует. Памятник комиссару Мартакову | Республика Алтай, Чемальский район, в 3-х километрах от села Узнезя по автомобильной дороге Узнезя - Бешпельтир | Памятник | Памятник истории | 51°31.474' - 085°56.674 |
| 4 | Памятник павшим партизанам за Советскую власть Примечание: братская могила | Республика Алтай, Чемальский район, в 3-х километрах от села Узнезя по автомобильной дороге Узнезя - Бешпельтир | Памятник | Памятник истории | 51°32.216 085°58.109 |
| 5 | Обелиск в честь воинов односельчан в Великой Отечественной войне | Республика Алтай, Чемальский район, село Аскат, улица Озерная, 20 | Памятник | Памятник истории | Не определено |
| 6 | Одиночная могила | Республика Алтай, Чемальский район, село Узнезя, улица Мартакова, 2 (территория МОУ «Унезинская СОШ») | Памятник | Памятник истории | Не определено |

Перечень объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, расположенных на территории Узнезинского сельского поселения и его окрестностях согласно сведениям «Агентства по культурно-историческому наследию Республики Алтай» или данным Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – ЕГРОКН), приведен в таблице 1.2-4

Перечень объектов культурного наследия или объектов, обладающих такими признаками

Таблица 1.2-4

| No | Наименование | Расположение | Датировка | Научный отчет | Примечание |
|-----------|--------------|--|-----------------------------|---|------------|
| Π/Π | объекта | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Айбарка | Находится на правом берегу р. Узнезя, в 1,5 км от устья, на мысовидном выступе, в 0,4 км к ЮЗ от лога Айбарка и от | Датировка не установлена | Степанова Н.Ф. К археологической карте Горного Алтая // Проблемы охраны, изучения и | Поселение |

| № п/п | Наименование объекта | Расположение | Датировка | Научный отчет | Примечание |
|-----------------|-------------------------|--|------------------------------------|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 поселения Узнезя-1 | 4 | 5 использования культурного наследия Алтая. – Барнаул, 1995. –С.6266. | 6 |
| 2 | Аскат | Расположен в 1 км к С от с. Аскат на территории базы Алтайского политехнического университета | Датировка не установлена | Степанова Н.Ф. 1981. Отчет за 1981 г. Архивы ИА РАН и МАЭ АлтГУ. | Одиночный курган |
| 3 | Аскат-2 | Расположено в 50-70 м к СЗ от моста через р. Катунь в с. Аскат, на правобережной террасе р. Катунь, вдоль Чемальского тракта | Датировка не установлена | Шульга П.И. Раскопки «скифского» поселения Аскат2 на Средней Катуни // Проблемы сохранения, использования и изучения памятников археологии. Материалы конференции. – Горно-Алтайск, 1992. – С.64-65. | Поселение |
| 4 | Аскат-2 | Находился на территории поселения Аскат-2 | Конец I – начало II тыс.н.э. | Шульга П.И. Отчет за 1988 г. Архивы ИА РАН и МАЭ Алт-ГУ. | Курган |
| 5 | Аскат-3 | Расположен в 150 м к В от моста через р. Катунь у с. Аскат, на правобережной террасе р. Катунь | Датировка не установлена | Шульга П.И. Работы в Шебалинском и Онгудайском районах Алтая // Археологические открытия 1985 года. – М., 1987. – С.295. | Могильник |
| 6 | Барангол | Расположен на правом берегу р.Катунь, на склоне горы Барангол, в 0,5 км к СЗ от северной окраины с. Чемал | Датировка не установлена | - | Памятник |
| 7 | Барангол | Расположено в устье Барангол и двух безыменных ручьев, притоках Куюма | Датировка не установлена | - | Поселение |
| 8 | Бурла | Расположено в 2 км выше устья, на правом берегу р. Куюм, в месте впадения в нее ручья Бурла. Ручей прорезает вторую и третью надпойменную террасы реки, которые имеют форму мыса, и делит их на две части. В этом месте находится заброшенный колхозный сад и проходит дорога к с. Нижний Куюм | Разновременное | Чевалков Л.М. Древние поселения долины реки Куюм // Материалы по истории и этнографии Горного Алтая. — Горно-Алтайск, 1993. — С.45-52. | Поселение |
| 9 | Источник | с. Аскат | - | - | - |
| 10 | Аскатский Каратурук | Находится в одноименном урочище в долине р. Узнезя, в 10 км выше ее слияния с р. Катунь | Эпоха верхнего палеолита | Кадиков Б.Х., Лапшин Б.И. Каратурук – новая стоянка каменного века Горного Алтая // | Стоянка |

| № п/п | Наименование объекта | Расположение | Датировка | Научный отчет | Примечание |
|-----------------|--|---|-------------------------------------|--|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 Древние культуры Алтая и Западной Сибири. – Новосибирск, 1978. – | 6 |
| 11 | Койонок | Расположено на невысокой террасе р. Койонок, левого притока р. Узнезя в 300 м от места впадения в нее и в 5-6 км выше с. Узнезя | Датировка не установлена | С.310. Чевалков О результатах поиска памятников каменного века в Горном Алтае // Материалы по археологии Горного Алтая. — Горно- Алтайск, 1986. — С.130- 148. | Местонахождение |
| 12 | Королой | Расположено в 15 км вверх по р. Куюм от Чемальского тракта | Датировка не установлена | Суразаков А.С. 1988. Отчет за 1988 г. Архивы ИА РАН и Института алтаистики им. С.С. Суразакова. | Поселение |
| 13 | Корондой | Расположено в 17 км от Чемальского тракта вверх по р. Куюм | Эпоха бронзы – ранний железный век | Чевалков Л.М. Древние поселения долины реки Куюм // Материалы по истории и этнографии Горного Алтая. – Горно- Алтайск, 1993. – С.45- 52 | Поселение |
| 14 | Обелиск погибшим воинам- землякам в годы ВОВ | с. Нижний Куюм | - | - | - |
| 15 | Партизанская Катушка | Расположено в 1 км к СЗ от с.Узнезя, между скалой «Партизанская Катушка» и Чемальским трактом | Ранний железный век и средневековье | Шульга П.И. Поселение Партизанская Катушка //Древние поселения Алтая. – Барнаул, 1998. – С.146164. | Поселение |
| 16 | Партизанская Катушка | Находился на территории поселения Партизанская Катушка | Раннескифское время | Шульга П.И. Отчет за 1988 г. Архивы ИА РАН и МАЭ Алт-ГУ | Курган |
| 17 | Турбаза "Катунь" | Расположен на правом берегу р.Катунь, в 0,2 км к В от турбазы | Датировка не установлена | Могильников В.А. Отчет за 1975 г. Архив ИА РАН. | Могильник |
| 18 | Узнезя | Расположен на террасе р. Катунь в 3 км к Ю от с. Узнезя на территории Асфальтобетонного завода | Датировка не установлена | - | Могильник |
| 19 | Узнезя | Расположено к востоку от села на высокой надпойменной 40-метровой террасе, невдалеке от устья р. Узнезя | Эпоха бронзы | Кадиков Б.Х. 1958. Отчет за 1958 г. Архив БКМ. | Поселение |
| 20 | Узнезя | Расположена в пределах с. Узнезя, ниже моста, при впадении р. Узнезя в р. Катунь, по обоим берегам, | Датировка не установлена | Кадиков Б.Х. Отчет за 1958 г. Архив БКМ. | Стоянка |

| № п/п | Наименование объекта | Расположение | Датировка | Научный отчет | Примечание |
|-----------------|-------------------------|--|--|--|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | на мысообразных выступах 8-9 метровой террасы | | | |
| 21 | Узнезя-1 | Расположено в 1,5-2 км к С от с. Узнезя, на левом берегу р. Узнезя, на мысовидном выступе, возвышающемся над поймой реки на 10 м | Разновременное | Степанова Н.Ф. Работы в Шебалинском районе //Археологические открытия 1985 года. – М., 1987. С.283-284. | Поселение |
| 22 | Узнезя-2 | Расположен в 6 км к С от с. Узнезя, на правом берегу р. Узнезя, на распахиваемом участке террасы, по дороге в с. Бешпельтир | Датировка не установлена | Степанова Н.Ф. Отчет за 1980 г. Архивы ИА РАН и МАЭ АлтГУ. | Могильник |
| 23 | Узнезя-3 | Расположен на СЗ окраине с. Узнезя, в 60-70 м к СЗ от кладбища, на высокой надпойменной террасе правого берега р. Катунь | Датировка не установлена | Степанова Н.Ф. Отчет за 1981 г. Архивы ИА РАН и МАЭ АлтГУ. | Могильник |
| 24 | Узнезя-4 | Расположено на северной окраине с. Узнезя, на правом берегу р. Узнезя, в 260 м к С от ее устья, в 60 м к югу от памятника проходит Чемальский тракт | Эпоха раннего железа | Шульга П.И. Поселение Чепош-2 на средней Катуни // Археология, антропология и этнография Сибири. – Барнаул, 1996. – С.106-123. | Поселение |
| 25 | Узнезя-5 | Расположено в 3,5-4 км от с. Узнезя по дороге в с. Бешпельтир, на правом берегу р. Узнезя, приблизительно в 150 м к 3 от реки, на мысовидном выступе, высота которого 10 м. По памятнику проходит дорога Узнезя — Бешпельтир | Эпоха раннего железа | Степанова Н.Ф. 1985. Отчет за 1985 г. Архивы ИА РАН и МАЭ АлтГУ. | Поселение |
| 26 | Узнезя-7 | Расположено в 0,25 км к С3 от западной окраины с. Узнезя, вдоль Чемальского тракта | Эпоха раннего железа | Шульга П.И. Поселение Чепош-2 на средней Катуни // Археология, антропология и этнография Сибири. – Барнаул, 1996. – С.106-123. | Поселение |
| 27 | Узнезя-мост | Расположено в с. Узнезя, на правом берегу р. Узнезя, у моста | Эпоха бронзы, раннего железного века и средневековья | Степанова Н.Ф. Работы в Шебалинском районе //Археологические открытия 1985 года. – М., 1987. – С.283-284 | Поселение |
| 28 | Узнезя-школа | Расположено на высоком левом берегу р. Узнезя, на территории школьного огорода | Афанасьевская культура и раннего железного века | Степанова Н.Ф. К археологической карте Горного Алтая // Проблемы охраны, изучения и использования культурного наследия Алтая. – Барнаул, 1995. | Поселение |

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование | Расположение | Датировка | Научный отчет | Примечание |
|---------------------|--------------|--------------|-----------|---------------|------------|
| Π/Π | объекта | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | – C.6266. | |
| 29 | Усадьба | с. Аскат | - | - | - |
| | художника | | | | |
| | Кузьмы | | | | |
| | Басаргина | | | | |

1.3СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЗНЕЗИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

1.3.1 Трудовые ресурсы и прогноз численности населения

При оценке тенденций экономического роста территории в качестве одной из важнейших составляющих является анализ демографической ситуации. Возрастная структура населения выступает в качестве значимого фактора в определении проблем и перспектив развития рынка рабочей силы, а, следовательно, и производственного потенциала территории. На демографические прогнозы в большей степени опирается планирование всего народного хозяйства: производство товаров и услуг, жилищного и коммунального хозяйства, трудовых ресурсов, подготовка кадров специалистов школ и детских дошкольных учреждений, строительство дорог, развитие транспортной инфраструктуры и многое другое.

Основное количество трудоспособного населения занято в производственной и социальной сферах деятельности.

Новые отрасли, возникающие при реализации на территории района инвестиционных проектов, инициируют развитие ряда смежных отраслей и повлияют на сложившийся рынок труда. Предполагаемый рост обслуживающих отраслей может значительно пополнить бюджет муниципального образования.

Прогноз демографического развития муниципального образования «Узнезинское сельское поселение» выполнен в трёх вариантах (первый вариант — «инерционный», второй вариант — «базовый», третий вариант — «оптимистичный»), и учитывает возможные сценарии демографического развития, основанные на предположениях относительно будущих тенденций рождаемости, смертности и миграции.

Варианты прогноза сформированы исходя из текущих тенденций демографического развития Узнезинского сельского поселения, объективных изменений демографической структуры населения в прогнозном периоде, влияющих на показатели воспроизводства населения, а также условия продолжения реализации демографической политики в Республике Алтай. Проектная численность населения определяется статистическим методом с учетом гипотетических обстоятельств социально-экономического развития рассматриваемого поселения, а также на анализе существующей демографической ситуации.

Вариант 1. Инерционный

Расчет инерционного сценария производится на основе статистических данных прошлых лет. Инерционный сценарий предполагает, что социально-экономическое развитие поселения будет происходить без целенаправленных управленческих действий и выделения приоритетов развития, будет продолжаться дальнейший отток молодого и трудоспособного населения, старение населения и дальнейшее ухудшение качества социального капитала и сохранится современный темп убыли населения.

Согласно данным Федеральной службы государственной статистике (РОССТАТ) численность постоянного населения Узнезинского сельского поселения на конец 2023 года составляла906 человек.

Численность и плотность населения Узнезинского сельского поселения

Таблица 1.3-1

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование | Численность | Площадь, | Плотность населения, чел./га |
|---------------------|--------------------------------|-----------------|----------|-----------------------------------|
| Π/Π | Паименование | населения, чел. | га | TISTOTHOCIB Hacesterini, 1631./14 |
| 1 | Узнезинское сельское поселение | 906 | 18900 | 0,04 |

Демографическая ситуация за период 2010 по 2023 годы характеризовалась положительной динамикой, создаваемой за счет естественного прироста и миграционного притока населения. Численность постоянного населения за указанный период увеличилась на 166 человек или 22,4%. Динамика численности постоянного населения Узнезинского сельского поселения за период 2010-2023 годы представлена на рисунке ниже

По данным таблицы 1.3-2, свидетельствующим о постоянном росте численности населения как по отдельным селам, так и в целом по поселению, численность населения Узнезинского сельского поселения продолжит увеличиваться.

Численность населения Узнезинского сельского поселения за последние 13 лет

Таблица 1.3-2

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование | | Годы | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|---------|------|------|------|
| Π/Π | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | с. Узнезя | 452 | 453 | 471 | 474 | 517 | 530 | 501 | нет данных | | | | | | |
| 2 | с. Нижний | 16 | 16 | 19 | 20 | 20 | 19 | 21 | нет данных | | | | | | |
| | Куюм | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | с. Турбаза | 111 | 111 | 117 | 127 | 123 | 121 | 120 | | | не | т данні | ых | | |
| | Катунь | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | с. Аскат | 161 | 161 | 179 | 199 | 214 | 214 | 227 | нет данных | | | | | | |
| | Всего по | 740 | 741 | 786 | 820 | 874 | 884 | 869 | 880 | 887 | 902 | 927 | 955 | 988 | 906 |
| | поселению | | | | | | | | | | | | | | |

Население сельского поселения за 20-летний перспективный период составит 1 217человек (прирост на 311 человек или 30%).



Рисунок 3 Динамика численности населения Узнезинского сельского поселения за период 2010-2023 годы, человек (на конец года)

Возрастная структура населения принята на основании статистических данных по Республике Алтай и базе данных существующего демографического положения по МО «Узнезинское сельское поселение». Численность населения на 1 очередь и расчетный срок (2023-2043 годы) определилась на основании демографических данных положительного баланса миграции (30 чел.), приросту населения на 4 чел., исходя из рождаемости, а также высокой заявленной потребности в участках для индивидуального жилищного строительства (Таблица 1.3-3).

Возрастная структура населения Узнезинского сельского поселения

Таблииа 1.3-3

| № | Возрастные группы населения | Факт | Прогноз |
|---|-----------------------------|------|---------|

| Π/Π | | 2023г. | 2033г. | 2043г. |
|-----------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Общая численность населения | 906 | 1072 | 1217 |
| 2 | Дошкольного возраста | 105 | 118 | 134 |
| 3 | Школьного возраста | 133 | 150 | 170 |
| 4 | Трудоспособного возраста | 443 | 590 | 670 |
| 5 | Старше трудоспособного | 225 | 214 | 243 |
| | возраста | | | |

Прогноз численности населения в соответствиисо Схемой территориального планирования Республики Алтай

В перспективе до 2035 года ожидается дальнейшее увеличение численности населения (прирост в среднем 0,1-0,4% в год), в том числе населения трудоспособного возраста (до 2035 года на 4,9 тысяч человек), и старше трудоспособного возраста (на 13,2 тысяч человек) за счет роста общей продолжительности жизни населения; сокращение населения моложе трудоспособного возраста (на 13 тысяч человек) за счет снижения уровня рождаемости.

Сокращение численности населения моложе трудоспособного возраста может привести к сокращению численности трудовых ресурсов региона, формируемых, в основном, за счет местного населения. На решение данной проблемы будут направлены меры по поддержке семьи, формированию комфортной среды для проживания семей с детьми и улучшению здоровья населения. Показатели миграции населения будут зависеть от внешнеполитической ситуации, миграционной политики государства и существующих условий проживания на территории республики.

Основными показателями эффективности проводимой демографической и миграционной политики на территории Республики Алтай станут: сохранение численности населения Республики Алтай не ниже 216,0 тысяч человек; сохранение, начиная с третьего этапа реализации Стратегии, положительной динамики миграционного прироста населения республики.

В перспективе до 2035 года экономика республики с учетом приоритетов развития будет иметь потребность в работниках сферы предоставления санаторно-курортных услуг, управления отходами и обработке материалов в условиях замкнутого цикла, биотехнологии, биофармацевтики, энергетики (возобновляемая энергетика), органического 29 сельского хозяйства, использования водных ресурсов (производство бутилированной воды).

Прогноз численности населения в соответствии со Схемой территориального планирования Чемальского района Республики Алтай

В целом по Чемальскому району приоритетными в данной области являются следующие направления: улучшение демографической ситуации и повышение уровня жизни, улучшение системы здравоохранения, совершенствование системы общего и среднего специального образования.

В области улучшения демографической ситуации и повышения уровня жизни необходимо:

- -создание социально-экономических условий, благоприятных для роста рождаемости, содержания и воспитания детей, включая условия для самореализации молодежи, а также возможность обеспечить семью соответствующими жилищными условиями;
- -повышение материального благосостояния, уровня и качества жизни населения; решение проблем социально незащищенных граждан, снижение численности нуждающихся в социальной

поддержке;

- стабилизация ситуации в сфере занятости населения.

Вариант 2. Базовый

Этот вариант демографического развития основан на сбалансированном сценарии развития рынка труда, жилищного строительства и развития социальной инфраструктуры.

Реализация такого сценария развития возможна при условии качественных изменений управленческих технологий, улучшении инвестиционного климата, реализации целевых программ: федеральных, областных и районных. Это позволит значительно снизить темпы убыли населения, и сохранить темпы роста численности населения в существующих показателях.

Вариант 3. Оптимистичный

Третий вариант прогноза основывается на предположении, что миграционный прирост населения будет более активным, а естественная убыль населения за счет увеличения рождаемости и снижения темпов смертности, сменится его естественным приростом.

Важными стимулирующими факторами миграции станут развитие регионального рынка труда, создание новых рабочих мест, увеличение спроса на рабочую силу, повышение уровня заработной платы и активизация жилищного строительства.

При данном развитии событий население населенных пунктовзначительно увеличится.

Территория муниципального образования имеет достаточную базу для развития. Создание рабочих мест и трудоустройство не менее 50% от общей численности трудоспособного населения будет способствовать развитию градообразующих предприятий и организаций. Это возможно при снижении миграционного оттока населения и создания благоприятных социальных условий проживания населения.

Показатели, принятые за основу во всех последующих проектных расчетах, отражены в таблице1.3-4 «Расчетная численность населения».

Расчётная численность населения

Таблица 1.3-4

| 200000000 | | Численность населения, ч | ел. |
|----------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| Значение | На конец 2023 года | Первая очередь 2033 г. | Расчетный срок 2043 г. |
| Принято генеральным планом | 906 | 1072 | 1217 |

Генеральным планом принят базовый сценарий развития, при котором численность населения сохранит исходные темпы роста.

1.3.2 Жилищный фонд

Существующее положение

Населенные пункты Узнезинского сельского поселения сформированы застройкой усадебного типа — это одноэтажные, деревянные, частные дома с приусадебными участками — с нечетко выраженной прямоугольной структурой улично-дорожной сети, обусловленной природным и историческим факторами.

Жилищный фонд муниципального образования Узнезинское сельское поселение по состоянию на конец 2023г. составил 22600м 2 общей площади.

Данные о жилищном фонде по населенным пунктам приведены в Таблице 1.3-5.

Жилищный фонд сельского поселения

Таблица 1.3-5

| | | | • |
|----|------------------|-------------------|---------|
| No | Населенный пункт | Единица измерения | Площадь |

| п/п | | | |
|--------|-------------------|------------|------|
| 1 | с. Узнезя | тыс. кв. м | 16,0 |
| 2 | с. Аскат | тыс. кв. м | 3,8 |
| 3 | с. Турбаза Катунь | тыс. кв. м | 2,2 |
| 4 | с. Нижний Куюм | тыс. кв. м | 0,6 |
| Всего: | | тыс. кв. м | 22,6 |

Генеральным планом рекомендуется выделение резервных территорий для планируемого индивидуального жилищного строительства, а также планомерный снос ветхих и аварийных жилых домов и использование земельных участков под ними для нового строительства.

Социально-территориальным направлением решения жилищной проблемы, при стабильной численности населения, является индивидуальное жилищное строительство.

Необходима реконструкция индивидуальной застройки, выбывающей по мере амортизации, с ликвидацией ветхого и аварийного частного жилья, строительство многоквартирного жилья — муниципального жилого фонда для работников бюджетной сферы.

Критериями комплексного решения жилищной проблемы являются, реконструкция и развитие жилых территорий формирование благоприятной жилой среды:

- обеспечение каждого жителя села социально гарантированным нормативом жилой площади;
 - ликвидация в течение первой очереди аварийного жилья;
- увеличение жилищной обеспеченности до 24-26 м² общей площади на 1 человека в соответствии с проектными периодами;
- при определении структуры нового строительства по типам застройки необходимо учитывать предпочтения граждан, социальное положение населения, сложившиеся хозяйственные традиции, результаты социологического опроса.

Структура существующего жилищного фонда по типу застройки представлена индивидуальным жильем — одноэтажные, двухэтажные деревянные дома. По официальным данным ветхого и аварийного жилья в населенных пунктах нет. Ведется строительство нового жилищного фонда.

Обеспечение жилищного фонда в населенных пунктах сетями инженерной инфраструктуры выглядит следующим образом:

- газоснабжение 0 %,
- теплоснабжение 1%,
- водопровод 50%,
- централизованное водоотведение 1%,
- электроснабжение 100 %,
- связь 100%.

1.3.3Социальная сфера

Социальная инфраструктура — система необходимых для жизнеобеспечения человека материальных объектов (зданий, сооружений) и коммуникаций населенного пункта (территории), а также предприятий, учреждений и организаций, оказывающих социальные услуги населению, органов управления и кадров, деятельность которых направлена на удовлетворение общественных потребностей граждан соответственно установленным показателям качества жизни.

Оценка социальной сферы проведена в разрезе социально-значимых объектов: здравоохранения, образования, социального обеспечения, культуры и спорта. Рекомендуемая структура фондов объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения, обеспечивающих социально-гарантированный минимум определяется в соответствии со СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (далее по тексту – СниП 2.07.01-89*).

Задачами анализа является выявление количественного и качественного состава существующих объектов, сравнение с нормативным количеством из расчета изменения

численности населения на расчетный срок, составление перечня мероприятий в сфере социально-бытового и культурно-досугового обслуживания населения.

Социальная сфера в населенном пункте представлена следующими объектами:

- в 2007 году детский сад стал структурным подразделением МОУ «Узнезинская СОШ», одно дошкольное образовательное учреждение детский сад «Березка. Детский сад рассчитан на 25 детей, загруженность и посещаемость детского сада 100%;
- общеобразовательное учреждение сельского поселения представлена одним дневным общеобразовательным учреждением МОУ «Узнезинская СОШ имени династии Тозыяковых», рассчитанным на 100 чел., в данный момент в школе 82 чел;
- медицинские услуги населению сельского поселения оказывает три учреждение амбулаторно-поликлинического типа фельдшерско-акушерский пункт. ФАП является первичным (доврачебным) звеном здравоохранения в сельской местности;
- сельский дом культуры в с. Аскат, КОЦ в с. Узнезя, Досуговый центр в с. Турбаза «Катунь»;
- объектами физической культуры и спорта является культурно-оздоровительный центр в с. Узнезя, где проводятся спортивные мероприятия.

Перечень существующих объектов и учреждений по видам социального обслуживания Узнезинского сельского поселения Чемальского района представлен втаблице 1.3-6.

Перечень существующих объектов по видам социального обслуживания

Таблииа 1.3-6

| No | Вид | Объекты | Название учреждения | Значение | Состояние |
|-----|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| п/п | Бид | ООВСКІВІ | тазвание учреждения | Эначение | Состоянис |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Объекты | Учреждения | МДОУ Узнезинская | Местное | Существующий |
| 1 | образования | дошкольного | СОШ «Березка» | 1,10011100 | Существующий |
| | I | образования | | | |
| | | Общеобразовательные | МОУ Узнезинская | Местное | Существующий |
| | | учреждения | СОШимени династии | | |
| | | | Тозыяковых | | |
| 2 | Объекты | Учреждения | Фельдшерско- | Региональное | Существующий |
| | здравоохранения | амбулаторно- | акушерский пункт с. | | |
| | | поликлинического типа | Узнезя | | |
| | | | Фельдшерско- | Региональное | Существующий |
| | | | акушерский пункт с. | | |
| | | | Аскат | D | C × |
| | | | Фельдшерско- акушерский пункт с. | Региональное | Существующий |
| | | | Турбаза Катунь | | |
| 3 | Объекты | Учреждения | Культурно- | Местное | Существующий |
| | физической | физической культуры и | оздоровительный | WICCIHOC | Существующий |
| | культуры и | спорта | центр в с. Узнезя | | |
| | массового | enop iu | деттр в с. в эпсэл | | |
| | спорта | | | | |
| 4 | Объекты | Учреждения культуры | Сельский дом | Местное | Существующий |
| | культуры | | культуры в с. Аскат | | |
| | | | Культурно- | Местное | Существующий |
| | | | оздоровительный | | |
| | | | центр в с. Узнезя | | |
| | | | Досуговый центр в с. | Местное | Существующий |
| | | | Турбаза «Катунь» | | |
| 5 | Объекты | Комплексные, | Коррекционная | Региональное | Существующий |
| | социального | полустационарные и | общеобразовательная | | |
| | обслуживания | нестационарные | школа-интернат, | | |

| $N_{\underline{0}}$ | Вид | Объекты | Название учреждения | Значение | Состояние |
|---------------------|-----|--------------|----------------------|----------|-----------|
| Π/Π | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | организации | лагерь "Солнечный" в | | |
| | | социального | с. Аскат | | |
| | | обслуживания | | | |

- В с. Узнезяобщественно-деловую зону составляют здания: Администрации Узнезинского сельского поселения, средней общеобразовательной школы, одного дошкольного учреждения, культурно-оздоровительного центра, фельдшерско-акушерского пункта. На территории работают учреждения туристического и гостиничного комплекса, магазины продовольственных и промышленных товаров.
- В с. Аскат общественно-деловая зона развита слабо и представлена ГОУ Республики Алтай (коррекционная общеобразовательная школа-интернат) лагерь "Солнечный", торговыми учреждениями, фельдшерско-акушерским пунктом, сельским клубом и туристическими базами, гостиничными усадьбами.
 - В с. Нижний Куюм общественно-деловая зона не развита.
- В с. Турбаза «Катунь» общественно-деловая зона представлена в основном учреждениями, работающими на туристический бизнес: столовые, кафе, гостевые домики, а такжефельдшерскоакушерским пунктом.

1.3.4 Обеспечение доступности объектов социальной инфраструктуры для инвалидов и маломобильных групп населения

При проектировании и реконструкции общественных, жилых и производственных зданий следует предусматривать для инвалидов и граждан других маломобильных групп населения условия жизнедеятельности, равные с остальными категориями населения, в соответствии с СП 35-101-2001, СП 35-102-2001, СП 31-102-99, СП 35-103-2001, РДС 35-201-99. Проектные решения объектов, доступных для маломобильных групп населения, должны обеспечивать:

- досягаемость мест целевого посещения и беспрепятственность перемещения внутри зданий и сооружений;
- безопасность путей движения (в том числе эвакуационных), а также мест проживания, обслуживания и приложения труда;
- своевременное получение полноценной и качественной информации, позволяющей ориентироваться в пространстве, использовать оборудование (в том числе для самообслуживания), получать услуги, участвовать в трудовом и учебном процессе и т.д.;
 - удобство и комфорт среды жизнедеятельности.
- В проектах должны быть предусмотрены условия беспрепятственного и удобного передвижения маломобильных групп населения по участку к зданию или по территории предприятия, комплекса сооружений с учетом требований настоящих нормативов. Система средств информационной поддержки должна быть обеспечена на всех путях движения, доступных для маломобильных групп населения на все время эксплуатации.

Проектом предлагается торгово-бытовые и досуговые потребности инвалидов удовлетворять в общей сети учреждений, предназначенных для использования всеми категориями населения, а также при необходимости снабжать существующие объекты специальными устройствами для удобства пользования маломобильной группой населения.

Все доступные для инвалидов учреждения и места общего пользования должны быть обозначены специальными знаками или символами в виде пиктограмм установленного образца (ГОСТ Р 52131-2003).

Жилые зоны и их улично-дорожная сеть должны проектироваться с учетом прокладки пешеходных маршрутов для инвалидов и маломобильных групп населения с устройством доступных им подходов к площадкам и местам посадки в общественный транспорт согласно СП

59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001».

В местах размещения учреждений массового посещения населением следует предусматривать пешеходные пути с возможностью проезда механических инвалидных колясок. Высота вертикальных препятствий (бортовые камни, поребрики) на пути следования не должна превышать 5 см; не допускаются крутые (более 100 ‰) короткие рампы, а также продольные уклоны тротуаров и пешеходных дорог более 50 ‰. На путях с уклонами 30–60 ‰ необходимо не реже чем через 100 м устраивать горизонтальные участки длиной не менее 5 м.

На открытых индивидуальных автостоянках около учреждений обслуживания следует выделять не менее 10 % мест (но не менее одного места) для транспорта инвалидов. Места для стоянки личных автотранспортных средств инвалидов должны быть выделены разметкой и обозначены специальными символами. Зона для парковки автомобиля инвалида должна быть шириной не менее 3,5 м.

1.3.5Производственная сфера

В экономическом плане промышленность Узнезинского сельского поселения представлена предприятиями производственной и не производственной сферы.

Реальный сектор экономики

В настоящее время малый и средний бизнес характеризуется высокой степенью риска, значительной зависимостью от инициативы и способностей руководителя предприятия, финансовой и коммерческой неустойчивостью, низким уровнем финансовых резервов, ограниченностью основных фондов, сравнительно небольшим объемом хозяйственной деятельности, небольшой численностью работников и ограниченным числом управленческого персонала.

На территории сельского поселения зарегистрировано 48 субъектов малого и среднего предпринимательства, из них 19 — юридических лиц и 29 — индивидуальных предпринимателей, в основном предприятия занимаются деятельностью гостиниц и предприятий общественного питания, торговли, сельского хозяйства и обрабатывающее производство. От общего количества СМСП по району на территории Узнезинского поселения работают 12,5%. (По данным Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства по состоянию на 01.01.2020 г. на территории МО «Чемальский район» зарегистрирован 384 субъект малого и среднего предпринимательства в расчете на 10 тыс. чел. составляет 517,8 ед., что выше показателя по району на 73,2 ед. или на 16,5 %. (На уровне района этот показатель составляет - 444,6 ед. в расчете на 10 тыс. чел.)

Сельское хозяйство

Так же одним из основных отраслей экономики района является агропромышленный комплекс, структура которого состоит из субъектов предпринимательства и личных подсобных хозяйств. Результаты его работы определяют благополучие почти каждой семьи сельского поселения. В аграрном секторе по виду деятельности «Сельское хозяйство» зарегистрировано 6 крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей (далее – КФХ). Кроме этого, осуществляют деятельность 576 личных подсобных хозяйств (далее – ЛПХ). Посевная площадь сельскохозяйственных культур под урожай текущего года в хозяйствах всех категорий (без учета личных подсобных хозяйств) составила 44 га. Близость к федеральной трассе, отсутствие мест выпаса скота, высокая стоимость кормов привели к тому, что поголовье скота в личных подсобных хозяйствах сократилось по всем показателям.

Потребительский рынок

На территории Узнезинского сельского поселения осуществляли свою деятельность:

- 7 торговых точек;
- 10 предприятий общественного питания;
- 2 A3C;
- 1 временная ярмарка.

Туризм

Туристический комплекс обеспечивает наибольший вклад в развитие экономики сельского поселения. Развитие туризма обусловлено сочетанием природно-рекреационных ресурсов, историко-культурных памятников и экологической чистоты Чемальского района. Основными видами рекреационной деятельности является спортивный, экскурсионный, экологический, этнографический, фестивальный, а также оздоровительный и сельский туризм. Наибольшая численность туристов приходится на летний сезон (с мая по сентябрь включительно) — 73%. В межсезонье (апрель, октябрь, ноябрь) регион посещает 16,2% всех туристов, в зимний сезон (декабрь-март) приезжает наименьшее число отдыхающих — 10,8%.

На Узнезинское сельское поселение приходится 26,6% от общего количества средств размещения туробъектов, это второе место после Чемальского сельского поселения.

1.4ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Внешний транспорт

Транспортная сеть муниципального образования круглогодично представлена автомобильными дорогами общего пользования регионального и межмуниципального значения.

Через населенные пункты с. Узнезя и Турбаза «Катунь» проходит дорога регионального назначения 84К-116 – «Усть-Сема- Чемал- Куюс». На нём вдоль правого притока Катуни, реки Куюм, располагается поворот в с. Нижний Куюм. На 18-ом километре 84К-116 и месте впадения двух рек – поворот на с. Аскат.

Таблица1.4-1

| | № п/п | Идентификационный номер | Наименование автомобильных | Протяженность |
|---|-------|-------------------------|----------------------------|---------------|
| | | | дорог | (км) |
| Ī | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Ī | 1 | 84K-50 | Подъезд к с. Аскат | 0,611 |
| Ī | 2 | 84K-68 | Подъезд к с. Нижний Куюм | 14,398 |
| ĺ | 3 | 84K-116 | Усть-Сема-Чемал-Куюс | 91,324 |

Сооружения речного, воздушного и железнодорожного сообщения в Узнезинском сельском поселении отсутствуют.

Улично-дорожная сеть

Общая протяженность улиц в Узнезинском сельском поселении составляет 12,650км. Доля дорог с гравийным покрытием составляет 100% от общей протяженности внутрипоселковых дорог. Общая площадь уличной сети составляет 77,1 тыс.кв.м.

Улично-дорожная сеть Узнезинского сельского поселения представляет собой сложившуюся сеть улиц и проездов, обеспечивающих внешние и внутренние связи на территории муниципального образования.

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения, в границах Узнезинского сельского поселения представлен в таблице 1.4-2.

Перечень автомобильных дорог общего пользования межмуниципального значения, проходящих в границах муниципального образования

Таблица 1.4-2

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование | Протяжен | Ширина, | Общая | Присваиваемый | Тип | Состояние |
|---------------------|---|-----------|---------|----------|----------------------|-----------|---------------------|
| Π/Π | автомобильных дорог | ность, км | M | площадь | идентификационный | покрытия | покрытия |
| | | | | уличной | номер | | |
| | | | | сети, | | | |
| | | | | тыс.кв.м | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| с.У | знезя | | | | | | |
| 1 | От примыкания к мостовому переходу через р. Узнезя до примыкания к дороге Узнезя - Бешпельтир | 0,800 | 6 | 4,800 | 84 243 845 ОП МП 001 | гравийное | Удовлет. |
| 2 | ул. Катунская | 0,800 | 6 | 4,800 | 84 243 845 ОП МП 002 | гравийное | Удовлет. |
| 3 | ул. Береговая | 0,500 | 6 | 3,000 | 84 243 845 ОП МП 003 | гравийное | Требуется ремонт |
| 4 | пер. Набережный | 0,400 | 6 | 2,400 | 84 243 845 ОП МП 004 | гравийное | Требуется ремонт |
| 5 | ул. Новые Черемушки | 0,900 | 6 | 5,400 | 84 243 845 ОП МП 005 | | ремонт |
| 6 | Улица, проходящая у | 0,900 | 6 | 5,400 | 84 243 845 ОП МП 006 | гравийное | Требуется |

| № Наименование Протяжен Ширина, Общая Присваиваемый пли автомобильных дорог ность, км м площадь уличной номер | Тип покрытия | Состояние покрытия | | | | | |
|---|-----------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| уличной номер | | TOTABLEIN | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| сети, | | | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 | 7 | 8 | | | | | |
| 1 2 3 4 3 0 горы «Селигур» | / | ремонт | | | | | |
| Торы «сели ур» | | ремонт | | | | | |
| Итого: 4,300 25,800 | ' | 1 | | | | | |
| с. Турбаза Катунь | | | | | | | |
| 1 Дорога, проходящая 0,900 6 5,400 84 243 845 ОП МП 013 | гравийное | Удовлет. | | | | | |
| от «Бома» по ул. | | | | | | | |
| Молодежная – пер. | | | | | | | |
| Лесной — ул. Романтиков | | | | | | | |
| — поле | | | | | | | |
| Итого: 0,900 5,400 | | | | | | | |
| с. Нижний Куюм | | | | | | | |
| 1 ул. им. П.Кучияка 0,900 6 5,400 25-228-846 ОП МП 4 | гравийное | Удовлет. | | | | | |
| Итого: 0,900 5,400 | 1 | | | | | | |
| с. Аскат | | | | | | | |
| 9 Улица, проходящая 1,200 7 8,400 84 243 845 ОП МП 001 | гравийное | Удовлет. | | | | | |
| от сельского клуба по | 1 | | | | | | |
| ул. Озерная до | | | | | | | |
| примыкания к | | | | | | | |
| лесным насаждениям | | V | | | | | |
| 10 ул. Сарона 0,550 6 3,300 84 243 845 ОП МП 002 | • | | | | | | |
| 11 ул. им. Дементия 0,500 6 3,000 84 243 845 ОП МП 003 Шутова | гравииное | Требуется ремонт | | | | | |
| Путова | | ремонт | | | | | |
| 12 ул. Лесная 0,500 6 3,000 84 243 845 ОП МП 004 | гравийное | Требуется | | | | | |
| | | ремонт | | | | | |
| 13 ул. Менжликская 0,500 6 3,000 84 243 845 ОП МП 005 | гравийное | | | | | | |
| 14 0 0 400 (0 400 0 404 0 45 0 11) 11 000 | - | ремонт | | | | | |
| 14 ул. Солнечная 0,400 6 2,400 84 243 845 ОП МП 006 | гравийное | | | | | | |
| 15 ул. Им. К. Басаргина 0,500 6 3,000 84 243 845 ОП МП 007 | l Emanuitude | ремонт Требуется | | | | | |
| 13 ул. им. к. васаргина 0,300 б 3,000 84 243 843 ОП МП 007 | 1 равиинос | ремонт | | | | | |
| 16 ул. Мирная 0,400 6 2,400 84 243 845 ОП МП 008 | В гравийное | | | | | | |
| | T P WE THINK O | ремонт | | | | | |
| 17 ул. Подгорная 0,500 6 3,000 84 243 845 ОП МП 009 | гравийное | • | | | | | |
| | _ | ремонт | | | | | |
| 18 ул. Дальняя 0,500 6 3,000 84 243 845 ОП МП 010 | гравийное | Требуется | | | | | |
| | | ремонт | | | | | |
| 19 ул. Луговая 0,500 6 3,000 84 243 845 ОП МП 011 | гравийное | | | | | | |
| 20 vg Wovenness 0 500 6 2 000 94 242 945 QH MH 012 |) | ремонт | | | | | |
| 20 ул. Жемчужная 0,500 6 3,000 84 243 845 ОП МП 012 | гравииное | Требуется ремонт | | | | | |
| Итого: 6,550 40,500 | | ремонт | | | | | |
| ИТОГОпо сельскому 14,800 77,100 | | | | | | | |
| поселению: | | | | | | | |

В настоящее время в Узнезинском сельском поселении имеется потребность в реконструкции существующих дорог, а также строительстве новых улиц в связи с расширением с. Узнезя.

Потребность в строительстве новых автомобильных дорог местного значения составляет 6,098 км.

Автотранспортные предприятия на территории муниципального образования отсутствуют. В сельском поселении внутренний общественный транспорт в настоящее время отсутствует. Большинство передвижений в поселении приходится на личный автотранспорт и пешеходные сообщения

Движение велосипедистов осуществляется в соответствии с требованиями ПДД по дорогам общего пользования. Транспортных организаций, осуществляющих грузовые перевозки на территории поселения, не имеется. Личный автотранспорт хранится в гаражах, расположенных на приусадебных участках жителей, дополнительных общих автостоянок и гаражных кооперативов для личного автотранспорта не требуется.

При сохранившейся тенденции к увеличению уровня автомобилизации населения, с учетом прогнозируемого увеличения количества транспортных средств, без изменения пропускной способности дорог, предполагается повышение интенсивности движения по основным направлениям к объектам тяготения.

Таким образом, улично-дорожная сеть является основным образующим элементом транспортной, инженерной и социальной инфраструктуры населенных пунктов. Развитие дорожной сети и инфраструктурных объектов в комплексном развитии поселения является одним из наиболее социальнозначимых вопросов. Автомобильные дороги имеют стратегическое значение для Узнезинского сельского поселения. Они связывают территорию поселения с соседними территориями, районным центром, обеспечивают жизнедеятельность муниципального образования, во многом определяют возможности развития поселения, по ним осуществляются автомобильные перевозки грузов и пассажиров. Сеть внутрипоселковых автомобильных дорог обеспечивает мобильность населения и доступ к материальным ресурсам, позволяет расширить производственные возможности экономики за счет снижения транспортных издержек и затрат времени на перевозки.

Общие данные по улично-дорожной сети в пределах Узнезинского сельского поселения приведены в таблице 1.4-3.

Общие данные по улично-дорожной сети

Таблица 1.4-3

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Данные на 2023 г. | |
|-------|-------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| 1 | Общее протяжение уличной сети | KM | 14,800 | |
| 2 | Общая площадь уличной сети | тыс. кв. м | 77,100 | |
| | Искусственные сооружения: | | | |
| 2 | - автомобильные мосты | шт. | 2 | |
| 3 | - пешеходные мосты | шт. | 1 | |
| | - трубы | шт. | 3 | |

Общественный транспорт

Основным видом пассажирского транспортного средства (далее – ТС) поселения являются частные автомобили.

Согласно реестру межмуниципальных маршрутов регулярных перевозок на территории Республики Алтай (утвержденному приказом Министерства регионального развития Республики Алтай № 191-Д от 22.07.2022) на территории сельского поселения осуществляются регулярные пассажирские перевозки.

Доступность общественного транспорта

Территориальная доступность остановочных пунктов — расстояние кратчайшего пешеходного пути следования от ближайшей к остановочному пункту точки границы земельного участка, на котором расположен объект, до ближайшего остановочного пункта, который обслуживается муниципальным маршрутом регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом.

Для жителей сельских поселений затраты времени на трудовые передвижения (пешеходные или с использованием транспорта) и передвижения в пределах сельскохозяйственного предприятия не должны превышать 30 минут.

Предельные значения расчётных показателей максимально допустимого уровня территориальной объектов местного значения в области автомобильных доступности дорогприведены согласно местным нормативам градостроительного проектирования Узнезинского сельского поселенияв ттаблине 1.4-4.

Дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта

Таблица 1.4-4

| No | Расстояние до ближайшей остановки общественного | Единица | Норма обеспеченности | |
|-----|---|-----------|----------------------|--|
| п/п | пассажирского транспорта от: | измерения | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1 | Жилых домов | M | 400 | |
| 2 | Объектов массового посещения | M | 250 | |
| 2 | Проходных предприятий в производственных и | M | 400 | |
| 3 | коммунально-складских зонах | | 400 | |
| 4 | Зона массового отдыха населения | M | 800 | |

Объекты обслуживания и хранения транспорта

Постоянное хранение автомототранспортных средств на территории Узнезинского сельского поселения осуществляется в одноэтажных боксовых гаражах и на открытых придомовых стоянках на приусадебных участках в зоне жилой застройки.

Станции технического обслуживания автотранспорта и автозаправочные станции в границах сельского поселения находятся в населенных пунктах Узнезя и Турбаза Катунь.

Планируется программой комплексного развития транспортной инфраструктуры:

- строительство улично-дорожной сети протяженностью 6,098 км (до 2034 г.);
- ремонт дорожного покрытия существующей улично-дорожной сети протяженностью
 7,500 км (до 2034г.);
 - строительство автомобильного моста в с. Аскат (до 2034 г.).

1.5ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Водоснабжение

Централизованная система холодного водоснабжения оборудована в селах Узнезя, Аскат и Турбаза «Катунь». В населенном пункте Нижний Куюм централизованная система холодного водоснабжения отсутствует. Для хозяйственно-бытовых нужд используется вода из шахтных, трубчатых колоцев, рек и ручьев.

Системы централизованного холодного водоснабжения села Узнезя и села Аскат состоят из отдельных эксплуатационных зон, которые представляют собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу холодной воды жителям в границах каждого населенного пункта.

Централизованная система холодного водоснабжения работает и в селе Турбаза «Катунь». Количество функционирующих отдельных эксплуатационных зон не установлено, но известно, что для обеспечения холодной водой жителей поселения задействовано три водозаборные скважины общей производительностью 26,6 м3 холодной воды в час.

Источник холодного водоснабжения села Узнезя:

1.Водозаборная скважина № Г20/01. Запущена в эксплуатацию в 2001 году. Дебит 15 м3/час. Глубинный насос «UNIPUMP ECO 4». Щит управления обеспечивает пуск и останов глубинного насоса по уровню воды в резервуаре чистой воды.

Водопользование осуществлялось по Лицензии №00264 ВЭ выданной Узнезинской сельской администрации муниципального образования «Чемальский район» от 13 февраля 2006 года. Действие лицензии до 10 февраля 2021 года.

Источник холодного водоснабжения села Аскат:

1.Водозаборная **с**кважина № Г17/04. Запущена в эксплуатацию в 2011 году. Дебит 9,6 м3/час.

Водопользование осуществляется по Лицензии №00150 ВЭ выданной Министерством природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай Обществу с ограниченной ответственностью «Исток Алтая» от 25 апреля 2016 года.

Источники холодного водоснабжения села Турбаза «Катунь»:

- 1. Водозаборная **с**кважина №Б/Н. Запущена в эксплуатацию 1985 году. Дебит 10 м3/час. Глубина – 25 метров.
- 2. Водозаборная **с**кважина №Г2/80. Запущена в эксплуатацию 1980 году. Дебит 6,6 м3/час. Глубина 21 метров.

Скважины принадлежат Обществу с ограниченной ответственностью «Карина-Сервис», водоснабжение части села организуется этой же организацией.

3. Водозаборная **с**кважина №Г3/07. Запущена в эксплуатацию 2007 году. Дебит 10 м3/час. Глубина – 35 метров.

Застройщик ОАО «Российские железные дороги», база отдыха «Турсиб».

Существенная проблема централизованной системы холодного водоснабжения Узнезинского сельского поселения - фактическое отсутствие обслуживания системы холодного водоснабжения села Узнезя.

Отсутствует производственный контроль качества холодной воды в соответствии с требованиями СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Существенная технологическая проблема холодного питьевого водоснабжения села Узнезя и Аскат — не достаточно развитая водопроводная сеть и как следствие невозможность большого количества жителей поселения получать холодную питьевую воду из централизованных систем холодного водоснабжения муниципального образования.

Количество пожарных гидрантов на распределительных сетях централизованных систем холодного водоснабжения не соответствует требованиям пожарной безопасности и СП 8.13130.2009 «Источники наружного противопожарного водоснабжения». При проведении

реконструкции водопроводной сети, необходимо дооснастить систему пожарными гидрантами в количестве, согласованном с надзорными органами

Водоотведение (канализация)

Централизованное водоотведение отсутствует. Сброс жидких бытовых отходов из жилых домов и административных зданий производится в выгребные ямы. Водоотведение осуществляется канализационной системой, представленной локальными очистными сооружениями, выгребами с канализационными сетями и общепоселковыми очистными сооружениями. Канализационные очистные сооружения имеют проектную производительность 290 м3/сутки.

Канализационные выгреба так же имеют санитарно-защитные зоны, которые устанавливаются в зависимости от расчетной производительности, размер санитарно-защитной зоны варьирует от 15 до 30 метров.

Дождевая канализация в селах отсутствует. Отведение дождевых и талых вод осуществляется по рельефу местности в пониженных местах.

Теплоснабжение

Система теплоснабжения Узнезинского сельского поселения предназначена только для нужд отопления отдельных бюджетных организаций. Индивидуальный жилой сектор снабжается теплом от печей. В качестве топлива для всех тепловых источников используется уголь, дрова.

На территории Узнезинского сельского поселения расположено 3 котельных муниципальной формы собственности, указанные в Таблице 1.5-1. Все они располагаются в селе Узнезя, мощность котельных составляет менее 3 Гкал/час.

Институциональная структура системы теплоснабжения Узнезинского сельского поселения

Таблица 1.5-1

| № п/п | Наименование | Наименование | Установленная | Год | Техническое | Собственник |
|-------|--------------|-----------------|---------------|-----------|--------------|-------------|
| | сельского | отапливаемого | мощность | установки | состояние | котельной |
| | поселения | бюджетного | котельной | котлов | котлов (КПД, | |
| | | учреждения | (Гкал/ч) | | износ) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | с.Узнезя | Узнезинский | 0,072 | 2007 | КПД-75%, | Узнезинское |
| | | культурно- | | | износ-30% | сельское |
| | | оздоровительный | | | | поселение |
| | | центр | | | | |
| 2 | с.Узнезя | МОУ | 0,046 | 2009 | КПД-75%, | Узнезинское |
| | | «Узнезинская | | | износ-20% | сельское |
| | | СОШ» | | | | поселение |
| 3 | с.Узнезя | МОУ | 0,03 | 2006 | КПД - 65%, | Узнезинское |
| | | «Узнезинская | | | износ - 40% | сельское |
| | | СОШ» детский | | | | поселение |
| | | сад | | | | |

Все котельные, осуществляющие теплоснабжение, работают на твердом топливе (уголь), имеют ручную подачу угля и не имеют устройств водоподготовки. Протяженность тепловых сетей составляет 200 метров.

Электроснабжение

Электроснабжение населенных пунктов Узнезинского сельского поселенияосуществляется подстанцией 110/10 кВ №15 «Элекмонарская», от ВЛ-10 кВ, установленная мощность 12,60МВА.

Узнезинский участок электрических сетей Чемальских РЭС обслуживает электролинию Узнезинского сельского поселения.

Передача мощности от ПС 110/10 кВ «Элекмонарская» осуществляется повоздушным линиям электропередачи (ЛЭП) напряжением 10кВ по магистральной схемедо сельских

трансформаторных подстанций ТП 10/0,4кВ с номинальной мощностью 160кВА. Электроснабжение потребителей электрической энергии данных населенных пунктов обеспечивается в основном по третьей категории.

Общая длина ЛЭП - 10 кВ составляет 16,0 км.

От трансформаторных подстанций ТП 10/0,4кВ передача мощности потребителямэлектрической энергии осуществляется по распределительным сетям 0,4 кВ.

Отмечается длительный срок эксплуатации электрических сетей.

Газоснабжение

Газоснабжение населенных пунктов Узнезинского сельского поселения отсутствует.

Связь и информация

На территории Чемальского района функционирует несколько предприятий связи общего пользования и их подразделений по обслуживанию клиентов. Наиболее крупными из них являются:

- центр обслуживания клиентов Чемальского района Горно-Алтайского филиала ОАО «Сибирьтелеком»;
 - узел связи ФГУП «Почта России».

Предоставляют услуги операторы сотовой связи:

- ОАО «Мобильные ТелеСистемы»;
- OAO «Мегафон»;
- OAO «Билайн»

В настоящий момент Узнезинскоесельское поселения телефонизировано на 60%. Оператором связи является Горно-Алтайский филиал ОАО «Сибирьтелеком». Связь абонентов с ATC осуществляется воздушными линиями связи преимущественно по опорам.

В Узнезинском сельском поселении проводное радиовещание отсутствует. Жители поселения принимают телевизионный сигнал из республиканского центра.

1.6 ЗОНА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

1.6.13она ритуального назначения

На территории Узнезинского сельского поселения почти возле каждого населенного пункта имеются кладбища.

Согласно сведениям ЕГРН, сформированные участки кладбищ находятся в населенных пунктах, сведения о которых представленных в таблице.

Сведения о кладбищах

Таблица 1.6-1

| № | Кадастровый номер земельного | Площадь, га | Местоположение |
|----|---|---------------|----------------|
| | участка | | |
| 1. | 04:05:030301:1066 | 0,55 | с. Узнезя |
| 2. | 04:05:030201:731 | 0,16 | с. Аскат |
| 3. | 04:05:030701:109 | 0,50 с. Аскат | |
| 4. | 4. 04:05:000000:891 0,28 с. Нижний Куюм | | с. Нижний Куюм |

Нормативная санитарно-защитная зона объектов равна 50 м согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74.

Санитарно-защитная зона сельского кладбища в с. Аскат установлена и сведения внесены в ЕГРН с реестровым номером 04:05-6.275.

Проектные предложения

Проектом запланировано закрытия кладбищ в населенных пунктах с. Аскат и с. Узнезянаходящихся в водоохранной зоне р. Катунь.

1.6.23она специального назначения

На территории Республики Алтай действует территориальная схема обращения с отходами, утвержденная Приказом Министерства регионального развития Республики Алтай от 29 декабря 2021 гола №408-Д.

Чемальский район входит в административно-производственную зону (АПО-1) деятельности регионального оператора.

Чемальский район входит в административно-производственную зону (АПО-1) деятельности регионального оператора.

Объект размещения свалка ТКО (10 га), с. Чемал, урочище «Толгоек».

Главным условием санитарной очистки территории является своевременное удаление твердых коммунальных отходов (далее-ТКО) с территорий домовладений при соблюдении следующих требований:

- 1. Удаление ТКО из домовладений должно осуществляться регулярно, с установленной периодичностью по маршрутным графикам.
 - 2. Все населенные пункты охватываются единой системой санитарной очистки.
 - 3. Вывоз ТКО осуществляется спецтранспортом, предназначенным для этих целей.

Все эти требования выполнимы при планово-регулярной системе санитарной очистки.

Процесс накопления и удаления ТКО при планово-регулярной очистке включает два цикла работ:

- 1. Раздельный сбор отходов на придомовой территории и иных местах первичного образования отходов.
- 2. Транспортировка: вторичное сырье вывозится в места обработки или утилизации, а несортированные отходы спецтранспортом вывозятся на объекты обработки, обезвреживания или размещения отходов.

В обязанности организаций, занимающихся вывозом ТКО, входит своевременное, регулярное удаление ТКО с придомовых и иных территорий и транспортировка до места назначения.

1.7 ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ

Источниками загрязнения окружающей среды являются:

- несанкционированные свалки;
- размещение коммунальных объектов в селитебной территории без соблюдениясанитарных разрывов (производство по обработке дерева);
 - отсутствие канализации и централизованного теплоснабжения;
- временные необорудованные стоянки автотранспорта в пределах водоохранных зони прибрежных защитных полос;
 - неорганизованный туризм, и, как следствие, деградация почвенно-растительного покрова;
 - размещение хозяйственных построек в пределах прибрежных полосы ручьев и р.Катуни;
 - прохождение через населённый пункт автомобильной дороги регионального значения.

Мероприятия по охране окружающей среды

Генеральным планом предусматриваются следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- 1. Соблюдение санитарных разрывов от вредных производств и объектов (подстанция, ЛЭП 10 кВ, деревообработка, автомастерские и т. д.).
 - 2. Вынос из прибрежных полос ручьев и р. Катунь строений и огородов.
 - 3. Увеличение зеленых насаждений в селах и благоустройство.
 - 4. Централизованное водоснабжение и канализация.
 - 5. Обеспечение очистки и отвода ливневых и талых вод.

Защита атмосферного воздуха.

В границах полосы отвода автомобильной дороги федерального значения не предусматривается размещение новой жилой застройки.

В перспективе газификация сел снизит загрязнение воздуха продуктами печногоотопления.

Защита водных источников от загрязнения.

Для предотвращения загрязнений подземных вод на участке водозабора, вокруг негосоздается зона санитарной охраны, состоящая из трех поясов, в которых осуществляютсяспециальные мероприятия, исключающие возможность поступления загрязнений в водоносный горизонт.

В соответствии с требованиями СНиП необходимо установить зону строгого режима(первый пояс) радиусом 50 м. вокруг каждой скважины. Зоны ограничения (второй и третий пояс) представляют собой территории, для которых вводятся определенные ограничения ее использования: второй пояс предназначен для защиты подземных вод от микробного загрязнения, третий – от химического.

Для защиты от загрязнения вод ручьев, озера, реки необходимо соблюдение режимаводоохранных зон и создание защитных прибрежных полос.

2.ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ГОРОДСКОГО ЗНАЧЕНИЯ поселения. ОКРУГА HA **OCHOBE АНАЛИЗА** ТЕРРИТОРИЙ ОКРУГА, **ИСПОЛЬЗОВАНИЯ** поселения, ГОРОДСКОГО НАПРАВЛЕНИЙ **РАЗВИТИЯ** возможных ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСНОВАНИИ СВЕДЕНИЙ, ДОКУМЕНТОВ, МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ деятельности, ФЕДЕРАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛОВ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Архитектурно-пространственные решения территории Узнезинского сельского поселения приняты с учетом инженерно-геологических и экологических ограничений, а также специфики уклада жизни населения, основных видов хозяйственной деятельности. Поселение расположено в севернойчасти Чемальского района.

Муниципальное образование «Узнезинское сельское поселение» согласно Закону Республики Алтай от 13.01.2005 N 10-РЗ«Об образованиимуниципальных образований, наделении соответствующим статусоми установлении их границ», наделено статусом сельского поселения с административным центром в селе Узнезя. В состав Узнезинскогосельского поселения входят четыре населенных пункта:

- с. Узнезя;
- с. Аскат;
- с. Турбаза «Катунь»;
- с. Нижний Куюм.

В результате анализа современного состояния территории, социально-демографических условий, производственного и транспортного потенциала, выявлены следующие факторы, которые учитывались в данной работе:

- природные структурные элементы, ограничивающие территорию застройки: реки;
 природные территории;
 - сложившаяся планировочная структура населенных пунктов;
 - наличие производственных территорий, создающих экономическую базу поселения;
 - инженерное обеспечение поселения.

Развитиепоселения планируется за счет:

- относительно небольшого естественного прироста населения;
- сохранения действующих производственных предприятий и коммунально-складских территорий;
 - освоения свободных территорий под жилую и общественную застройку.

Архитектурно-пространственные решения определяются следующими положениями:

- упорядочение планировочной структуры селитебной территории за счет устройства пустующих территорий;
 - размещение объектов общественного назначения;
- благоустройство территорий населенных пунктов, формирование улично-дорожной сети, устройство пешеходных тротуаров и укрепление поверхности грунтов посевом акклиматизированных трав, посадка деревьев и кустарников;
- размещение объектов инженерной инфраструктуры и жизнеобеспечения для создания комфортных условий проживания.

2.1ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ

Узнезинское сельское поселение расположено в центре Чемальского района между западной и восточной его границами в центральной части Республики Алтай, на территории надпойменной террасы среднего течения реки Катуни, её левого притока — реки Аскат и правого притока — реки Узнезя, на расстоянии 10 км от центра муниципального образования Чемальский район - села Чемал.

Место для размещения административного центра село Узнезя было выбрано в пойме одноименной реки на территории красивого плато изумительной по своей красоте реки горного Алтая - Катуни.

Населенный пункт село Аскат расположен на западе поселения, противоположном левом берегу Катуни. Населенный пункт Турбаза Катунь расположен ниже по течению на правом берегу реки Катунь, вдоль дороги регионального значения Усть-Сема — Чемал - Куюс, возник и развивается на базе туристического центра поселения «Турбаза Катунь». Корнями поселения являются старинные алтайские села — центр муниципального образования село Узнезя, административно подчиненные ему села: Нижний Куюм, а также Аскат, территории которых расположились по берегам левого притока реки Катуни одноименной реки Аскат и правых притоков реки Катуни — Узнезя и Куюм. Кроме этих водных объектов по территории поселения протекают другие горные реки, многочисленные горные ручьи и родники бассейна реки Катуни.

Основным градообразующим туристическо-рекреационным центром муниципального образования Узнезинское сельское поселение, является «Турбаза Катунь». Центр имеет достаточно развитую туристическую базу, земельный фонд, различные виды спортивного и оздоровительного отдыха Республиканского значения. Кроме этого, на территории поселения расположены другие крупные и своеобразные туристические центры. Все это говорит о перспективных положительных тенденциях дальнейшего экономического развития поселения.

2.1.1 Функциональное зонирование

На основе комплексной оценки климатических, природно-ландшафтных, социально-экономических условий, сложившейся системы расселения и застройки Узнезинского сельского поселения, генеральным планом разработаны предложения по планировочной организации территории поселения, позволяющие реализовать эффективное использование градостроительного и природного потенциала территории.

Для рациональной и эффективной организации территории поселения, на основе архитектурно-планировочного решения генеральным планом предлагается формирование следующих функциональных зон:

- 1. Жилые зоны:
- 1.1 Зона застройки индивидуальными жилыми домами:
- 2. Общественно-деловые зоны:
- 2.1 Общественно-деловая зона.
- 3. Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур:
- 3.1 Производственная зона.
- 3.2 Зона инженерной инфраструктуры.
- 3.3 Зона транспортной инфраструктуры.
- 4.3оны сельскохозяйственного использования:
- 4.1 Зона сельскохозяйственного использования
- 4.2 Зона садоводства и огородничества
- 5. Зоны рекреационного назначения:
- 5.1 Зона рекреационного назначения.
- 5.2 Зона лесов.
- 6. Зоны специального назначения:
- 6.1 Зона кладбищ

- 6.2 Зона специального назначения.
- 7. Иные зоны:
- 7.1 Поверхностные водные объекты
- 7.2 Территория общего пользования.

Генеральным планом предусматривается следующий вариант функционального зонирования Узнезинского сельского поселения на расчетный срок (таблица 2.1-1).

Баланс функциональных зон, выделенных на территории муниципального образования Узнезинского сельское поселение, на расчетный срок

Таблица 2.1-1

| № п/п | Наименование | Площадь, га |
|-------|--|-------------|
| | Всего в границах муниципального образования | 18737,11 |
| 1 | Зона застройки индивидуальными жилыми домами | 216,57 |
| 2 | Общественно –деловая зона | 21,18 |
| 3 | Производственные зона | 8,04 |
| 4 | Зона инженерной инфраструктуры | 3,97 |
| 5 | Зона транспортной инфраструктуры | 43,25 |
| 6 | Зона рекреационного назначения | 737,03 |
| 7 | Территория общего пользования | 61,44 |
| 8 | Зона кладбищ | 1,54 |
| 9 | Зона специального назначения | 0,24 |
| 10 | Зона сельскохозяйственного использования | 5432,86 |
| 11 | Зона садоводства и огородничества | 112,62 |
| 12 | Зона лесов | 11939,75 |
| 13 | Поверхностные водные объекты | 158,62 |

2.2 МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

В соответствии со Схемой территориального планирования муниципального образования «Чемальский район» Республики Алтай, на территории Узнезинского сельского поселения планируются мероприятия по размещению объектов местного значениямуниципального района:

- запланировано строительство межпоселкового газопровода,проходящего по территории МО Узнезинского сельского поселения в с. Узнезя, с. Турбаза Катунь;
 - Строительство дома культуры на 200 посадочных мест (с. Аскат).

2.2.1 Мероприятия по развитию и размещению жилой зоны

Создание современной комфортной среды путем поэтапной реконструкции территории существующей жилой застройки, обеспечения полного инженерного обустройства,развития архитектурного и средового многообразия – это основные цели, поставленныепри проектировании жилищного фонда.

В целях обеспечения населения жилым фондом, в пределах расчетного срока, проектом предлагается строительство 5,6 тыс. кв.м. жилой площади.

Средний размер земельного участка 0,15 га, ориентировочная площадь жилого дома

– 80 кв.м. Расчетная жилая площадь на 1 человека – 26кв.м.

2.2.2Мероприятия по развитию и размещению объектов социальной сферы

Задача проекта – удовлетворение потребности населения в учреждениях обслуживания, в первую очередь это касается именно социально значимых отраслей сферы обслуживания

(образования, здравоохранения, социального обслуживания, противопожарнойбезопасности, культуры, искусства, физкультуры и спорта).

Мощность размещаемых объектов социальной сферы рассчитана в соответствии снормативами градостроительного проектирования Республики Алтай, исходя из современного состояния сложившейся системы обслуживания населения и решения задачнаиболее полного удовлетворения потребностей жителей города в учреждениях различных видов обслуживания.

Для зданий общественно-деловой зоны, имеющих высокий процент амортизационного износа предлагается провести техническое обследование с целью определения возможности дальнейшей эксплуатации.

В результате анализа обеспеченности населения муниципального образования основными учреждениями социального и культурно-бытового обслуживания генеральнымпланом рекомендовано:

- -строительство дошкольного образовательного учреждения на 50 мест;
- строительство школы на 200 мест
- строительство физкультурно-оздоровительного комплекса.

2.2.3Мероприятия по развитию и размещению объектов транспортной инфраструктуры

Уровень транспортного обеспечения существенно влияет на градостроительную ценность территории. Задача развития транспортной инфраструктуры - создание благоприятной среды для жизнедеятельности населения.

В проекте генерального плана принята следующая классификация улично-дорожнойсети с учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности движениятранспорта на отдельных участках и положения улиц в транспортной схеме населенногопункта:

- автомобильные дороги местного значения;
- главная магистральная улица;
- основные улицы в жилой застройке;
- внутриквартальные проезды.

Для защиты застройки от шума и выхлопных газов автомобилей следует предусматривать вдоль дороги федерального значения полосу зелёных насаждений шириной не менее 10 м и жилой фонд сохраняется только до конца амортизационного периода.

Главная магистральная улица в селе Узнезя— это улица Центральная (участокавтомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения значения). В условияхреконструкции ширину улиц в красных линиях возможно принять только 20 м с ширинойпроезжей части 7 м.

Генеральным планом предлагается вариант дорожной одежды – асфальтобетон.

Вдоль основных улиц и дорог предлагается устройство тротуаров.

Ширина тротуаров вдоль главных улиц - 2м, остальных 1,0 - 1,5м. Покрытие тротуаров предлагается устраивать плиточное и асфальтированное.

2.2.4 Мероприятия по развитию и размещению объектов рекреации и туризма

Основным стратегическим приоритетом социально-экономического развития Республики Алтай в сфере туризма, установленным распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2019 года № 2129-р «Об утверждении Стратегии развитиятуризма в Российской Федерации на период до 2035 года», Стратегией социально-экономического развития Республики Алтай на период до 2035 года, утвержденной постановлением Правительства Республики Алтай от 13 марта 2018 года № 60 (далее –Стратегия РА) и государственной программой Республики Алтай «Развитие внутреннегои въездного туризма» утвержденной постановлением Правительства Республики Алтай от03 февраля 2020 года № 19 является комплексное развитие внутреннего и

въездного туризма за счет создания условий для формирования и продвижения качественного туристического продукта, конкурентоспособного на внутреннем и мировом рынках.

Размещение гостиниц: села Аскат, Узнезя.

В с. Аскат целесообразно создание культурного центра с художественной галереей.

2.2.5 Мероприятия по развитию и размещению объектов инженерной инфраструктуры

Реформирование и модернизация жилищно-коммунального комплекса МО Узнезинское сельского поселения предполагает создание комфортных условий проживания населения на основе обеспечения потребителей жилищно-коммунальными услугаминормативного качества электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение.

Водоснабжение

Для повышения надежности работы, обеспечения централизованным водоснабжением нового строительства на перспективных земельных участках и повышения экономической эффективности необходимы мероприятия по оформлению в собственность администрации поселения бесхозяйных объектов водоснабжения.

Планирование основных мероприятий по развитию систем водоснабжения основано на материалах:

- «Актуализированная схема водоснабжения муниципального образования Узнезинское сельское поселение Чемальского района Республики Алтайдо2031г.»(утвержденаРаспоряжением Администрации Чемальского района от 31.10.2022 г. №140);
- «Местные нормативы градостроительного проектирования Узнезинское сельское поселение Чемальского района Республики Алтай» (утверждены решением сессииСовета депутатов сельского поселения от 13.11.2017 г. №38-126).

Генеральным планом предусматривается сохранение существующей схемы водоснабжения, для чего необходим периодический текущий и капитальный ремонт водопроводных сетей и сооружений.

В развитии водоснабжения предусматривается:

- реконструкция существующих водопроводных сетей с заменой отработавших срок эксплуатации труб на новые, соответствующие современным требованиям с расчетным роком эксплуатации не менее 50 лет.

Учитывая степень благоустройства зданий, удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения принято 160 л/сут на одного человека, в соответствии с п.2.1 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Качество воды соответствует требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования. Контроль качества».

При расчете водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды количество воды на неучтенные расходы, принято дополнительно в размере 10% от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта, в соответствии с примечанием к таблице 1, пункт 4 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». В неучтенные расходы включено количество воды на нужды животноводческой фермы.

При расчёте общего водопотребления, принято удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя в объёме 50 л/сут, с учетом климатических условий и степени благоустройства населенного пункта, в соответствии с примечанием к таблице 3, пункт 1 «СНиП 2.04.02-84*«Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Количество поливок принято 1 (один) в сутки.

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в населенном пункте определен в соответствии с п.2.2 СНиП 2.04.02-84*. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномерности $K_{\text{сут.max}}=1,2$.

Результаты расчетов водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды сведены в таблицу 13.

Водопотребление по Узнезинскому сельскому поселению

Таблица 2.2-3

| № π/π | Наименование водопотребителей | Насе | ление, чел | Норма водопот- ребления, | Коэффициент суточной неравномерности | потреб | чество бляемой м ³ /сут. |
|-----------------|----------------------------------|------|------------|--------------------------------|--|---------------------|---|
| | | Сущ. | Расчетный | л/сут.чел. | $K_{ m cyr.max}$ | Q _{сут.ср} | Q _{сут.max} |
| | | | срок | | | | |
| 1 | Жилые дома квартирного | - | 1217 | 160 | 1,2 | 194,72 | 233,66 |
| | типа с водопроводом, | | | | | | |
| | канализацией, с ваннами | | | | | | |
| | и местными | | | | | | |
| | водонагревателями | | | | | | |
| 2 | Расход воды на полив | - | 1217 | 50 | 1,2 | 60,85 | 73,02 |
| | территории | | | | | | |
| 3 | Неучтенные расходы в | - | - | - | - | 19,47 | 23,37 |
| | размере 10% | | | | | | |
| | | • | Итого: | | | | 330,05 |

Вода после обработки и обеззараживания подается в водопроводную сеть для хозяйственно-питьевых нужд населения.

Проектируемая разводящая сеть на территории селитебной застройки — кольцевая, из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001 с наружным диаметром Ø110 мм, общей протяженностью 9,32 км (с. Узнезя), 3,72 км (с. Аскат).

Диаметры водопроводной сети приняты ИЗ условия пропуска расчетного расхода(хозяйственно-питьевой противопожарный) скоростью. оптимальной При рабочемпроектировании выполнить расчет водопроводной применением c специализированных программных комплексов и уточнить диаметры по участкам.

Наружное противопожарное водоснабжение предусмотрено из емкостей (резервуаров или водоема) в соответствии с п. 2.11 СНиП 2.04.02-84*, с учетом требований п.п.9.27—9.33 СНиП 2.04.02-84*. Система внутреннего пожаротушения не предусматривается. Расход воды на наружное пожаротушения принят 10 л/с, в соответствии с таблицами 5,6. Расчетное количество одновременных пожаров – один. Продолжительность тушенияпожара составляет 3 ч.

Таким образом, для обеспечения Узнезинского сельского поселения централизованной системой водоснабжения надлежащего качества, необходимо выполнить следующие мероприятия:

— на расчетный срок предусмотреть строительство кольцевой водопроводной сети из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, транспортирующих воду питьевого качества диаметр110 мм, общей протяженностью 11,0 км с организацией на сети ремонтных участков, устройством водопроводных колодцев и размещением в них пожарных гидрантов.

Водоотведение

Для очистки сточных вод в населенных пунктах Усть - Мунинского сельского поселения на расчетный срок предусмотрена децентрализованная система водоотведения.

Реализовать децентрализованную систему водоотведения на расчетный срок необходимоустановкой выгребных камер полной заводской готовности каждому потребителю и организованный вывоз на канализационные очистные сооружения.

Объем отвода сточных вод от селитебной территории составляет 330,05 м3/сут.

Система водоотведения по степени обеспеченности принята такой же, как и система водоснабжения - III категории, в соответствии с п.4.4 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Основные преимущества данной системы водоотведения заключаются в устойчивой работе при неблагоприятных внешних факторах: перебои в электроснабжении, длительные перерывы в

поступлении сточных вод, пиковые поступления загрязнений, простоте и безопасности обслуживания выгреба и септика (осуществляется с поверхностиземли).

На основании п.п. 6.79 СНиП 2.04.03-85 «Канализация.Наружные сети и сооружения» - емкости выгребных камер должны обеспечивать хранение 3-х кратного суточногопритока. Подсоединение зданий к камерам выполнить через смотровые колодцы. Выпускивыполнить из полиэтиленовых труб диаметром не менее 160 мм. Очистку камер выполнять не менее 1 раза в год.

– Вывоз стоков выполнить специализированными машинами со сливом на площадке канализационных очистных сооружений.

Теплоснабжение

Предлагается децентрализованное в сочетании с локальнымиотопительными устройствами. На сегодняшний день осуществляется проект газификацииРеспублики Алтай. Жилые дома, объекты обслуживания будут переводиться на отоплениеприродным газом.

Электроснабжение

Для надёжного обеспечения электроэнергией потребителей предлагаютсяследующие мероприятия по электроснабжению:

- строительство проектных воздушных линий электропередачи напряжением 0,4кB во всех населенных пунктах поселения;
- строительство трансформаторных подстанций ТП 10/0,4кВ проектноймощности во всех населенных пунктах поселения.
- сохранение оставшихся ЛЭП-10 кВ, с последующей заменой сетей по мере их физического и морального износа.

2.3ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Исходя из природных условий населенного пункта и архитектурно-планировочных решений данного проекта намечены следующие мероприятия по инженерной подготовке: вертикальная планировка для организации поверхностного стока ливневых и талых вод; защита от подтоплений во время паводковых ситуаций.

В целях обеспечения инженерной защиты застроенных территорий и подготовки под перспективное освоение генеральным планом предусмотрена подсыпка новых территорий выше границы подтопления территории; мероприятия по закреплениюбереговых склонов от неблагоприятного воздействия воды и ветра.

Организация поверхностного стока является основным мероприятием и дляпредотвращения образования и дальнейшего роста оврагов, в качестве дополнительноймеры для укрепления склонов рекомендуется посадка древесно-кустарниковой растительности.

2.40ХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Зоны с особыми условиями использования территории

Зоны с особыми условиями использования территорий в границах Узнезинского сельского поселения Чемальского района Республики Алтай представлены:

- санитарно-защитными зонами;
- водоохранными зонами, прибрежными защитными и береговыми полосами водных объектов;
 - охранными зонами объектов инженерной инфраструктуры;
- зонами санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
 - придорожными полосами.

В Единый государственный реестр недвижимости внесены сведения следующих зон с особыми условиями использования территории Узнезинского сельского поселения:

- санитарно-защитная зона сельского кладбища сельского поселения (реестровый номер: 04:05-6.275),
- охранная зона линий электропередачи (реестровый номер: 04:05 6.11),
- охранная зона линий электропередачи (реестровый номер: 04:05-6.12),
- охранная зона линий электропередач (реестровый номер: 04:05-6.2),
- охранная зона линий электропередачи (реестровый номер: 04:05-6.226),
- охранная зона линий электропередач (реестровый номер: 04:05-6.24),
- охранная зона линий электропередачи (реестровый номер: 04:05-6.282),
- охранная зона линий электропередачи (реестровый номер: 04:05-6.30),
- охранная зона линий электропередачи (реестровый номер: 04:05-6.231),
- охранная зона линий электропередачи (реестровый номер: 04:05-6.34),
- охранная зона линий электропередач (реестровый номер: 04:05-6.7),
- зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения и водопроводов питьевого назначения (реестровый: 04:05 6.301),
- зона санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, второй пояс (реестровый номер: 04:05 6.298).

Санитарно-защитные зоны

Для каждого объекта предприятием должен разрабатываться проект санитарно-защитной зоны. В этих проектах предусматриваются конкретные мероприятия, учитывающие специфику предприятия и защиту населения от его вредных воздействий.

В проекте санитарно-защитной зоны на строительство новых, реконструкцию илитехническое перевооружение действующих промышленных объектов, производств исооружений должны быть предусмотрены мероприятия и средства на организациюсанитарно-защитных зон, включая отселение жителей, в случае необходимости.

Выполнение мероприятий, включая отселение жителей, обеспечивают должностные лицасоответствующих промышленных объектов и производств.

Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться какрезервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной илижилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

Водоохранные зоны

В соответствии с Водным кодексом РФ определяются размеры водоохранных зон для всех водных объектов сельсовета. Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Водоохранные зоны рек включают поймы, надпойменные террасы, бровки и крутые склоны коренных берегов, а также овраги и балки, непосредственно впадающие в речную долину или озерную котловину. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранной зоны морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии.

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 прибрежной защитной полосы рек и ручьев установлена в размере от 50 до 200 метров.

Для отображения водоохранных зон и прибрежных защитных полос на схемах был использован нормативно-правовой подход, который предполагает установление размеров ВЗ и ПЗП в зависимости от длины рек и площади озер на основе утвержденных федеральных нормативов.

В пределах водоохранных зон запрещается:

- проведение авиационно-химических работ;
- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод;
 - складирование навоза и мусора;
 - заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;
 - проведение рубок главного пользования;
- строительство новых и расширение действующих промышленных и сельскохозяйственных объектов;
- проведение без c согласования территориальными органами управления использованием Российской Федерации охраной водного фонда специально И уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также работ по добыче полезных ископаемых, землеройных и других работ.

В пределах прибрежных защитных полос дополнительно к ограничениям, перечисленным выше, запрещается:

- распашка земель;
- применение удобрений;
- складирование отвалов размываемых грунтов;
- выпас и организация летних лагерей скота;
- установка сезонных палаточных городков, размещение дачных и садово-огородных участков, выделение участков под индивидуальное строительство;
 - движение автотранспорта, кроме автомобилей специального назначения.

Участки земель в пределах прибрежных защитных полос могут быть предоставлены для размещения объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйства на водопользование, в которых устанавливаются требования по соблюдению водоохранного режима.

Соблюдение специального режима на территории водоохранных зон является составной частью комплекса природоохранных мер по улучшению гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройству их прибрежных территорий.

Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

На проектируемых водопроводных системах хозяйственно-питьевого назначения предусматриваются зоны санитарной охраны (3CO) в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности. Зона источника водоснабжения в месте забора воды должна состоять из трех поясов: первого – строгого режима, второго и третьего – режимов ограничения.

В каждом из трех поясов, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Граница первого пояса 3CO водопроводных сооружений с поверхностным водозабором — вверх по течению 200 м от водозабора; вниз по течению 100 м; по прилегающему и в направлении к противоположному берегу — 100 м от водозабора, в соответствии с СанПин 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения".

С целью охраны очистных сооружений рекомендуется провести следующие мероприятия по первому поясу зоны санитарной охраны:

- территория должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной;
- не допускаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к водопроводным сооружениям, проживание людей;
 - разработать проект зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Охранные и санитарно-защитные зоны объектов транспортной и инженерной инфраструктуры

Зоны с особыми условиями использования территории поселения представлены также санитарно-защитными и охранными зонами объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.

Из объектов инженерной инфраструктуры имеющих градостроительные ограничения на территории сельсовета имеются линии электропередач 10 кВ.

Охранные зоны от линий электропередачи напряжением 10 кВ устанавливаются в размере 10 метров, согласно с «Правилами охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт» утвержденными Постановлением Совета Министров СССР от 26 марта 1984 г. № 255.

По территории поселения проходит автомобильная дорога IV технической категории. Автомобильные дороги IV технической категории, как правило, следует проектировать в обход поселений в соответствии с СНиП 2.05.02-85. Расстояния от бровки земляного полотна указанных дорог до застройки необходимо принимать в соответствии с СНиП 2.07.01-89□: до жилой застройки 50 м, до садоводческих товариществ 25 м.

2.5МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Мероприятия по охране атмосферного воздуха. Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна обеспечивается комплексом защитных мер

технологического, санитарно-технического и планировочного характера. Основными путями снижения загрязнения атмосферного воздуха в целях сокращения суммарных выбросов в атмосферу стационарными источниками выделения предусматривается:

– установка оборудования дымоудаления на котельных и производственных предприятиях, использование высококачественных видов топлива, соблюдение

технологических режимов работы, исключающих аварийные выбросы промышленных токсичных веществ;

- вынос коммунальных и производственных объектов на расстояние, обеспечивающее санитарные нормы;
- создание и благоустройство санитарно-защитных зон промышленных предприятий и других источников загрязнения атмосферного воздуха, водоемов, почвы;
 - благоустройство, озеленение улиц и проектируемой территории в целом.

Зеленые насаждения защищают застройку от неблагоприятных ветров, играют большую роль в борьбе с шумом, повышают влажность воздуха, обогащают воздух кислородом и поглощают из воздуха углекислый газ.

Мероприятия по охране водной среды. Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по восстановлению и предотвращению загрязнения водных объектов:

- организация и благоустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос, расчистка прибрежных территорий;
 - организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод;

- разработка планов мероприятий и инструкций по предотвращению аварий наобъектах, представляющих потенциальную угрозу загрязнения;
- усовершенствование системы сбора и отвода поверхностных стоков итехнологии очистки сточных вод;
 - организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод.

Мероприятия по предотвращению загрязнения и разрушения почвенногопокрова.

Для обеспечения охраны и рационального использования почвы необходимопредусмотреть комплекс мероприятий по ее рекультивации. Рекультивации подлежатземли, нарушенные при:

- прокладке трубопроводов, строительстве и прокладке инженерных сетейразличного назначения;
 - ликвидации последствий загрязнения земель.

Для предотвращения загрязнения и разрушения почвенного покрова генеральнымпланом предполагается ряд мероприятий:

- проведение рекультивации территорий ликвидируемых участковкомпостирования ТКО;
- проведение технической рекультивации земель, нарушенных при строительстве ипрокладке инженерных сетей;
- выявление и ликвидация несанкционированных свалок, захламленных участков споследующей рекультивацией территории;
- контроль за качеством и своевременностью выполнения работ по рекультивациинарушенных земель.

Мероприятия по санитарной очистке. Решение вопросов охраны окружающейсреды требует выполнения на современном уровне комплекса мероприятий по совершенствованию схемы санитарной очистки и уборки населенных мест. Основными положениями организации системы санитарной очистки являются:

- сбор, транспортировка, обезвреживание и утилизация всех видов отходов;
- уборка территорий от мусора, снега.

В соответствии со статьей 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Обэкологической экспертизе» проектная документация объектов, используемых для размещения и (или) обезвреживания отходов I-V классов опасности, в том числе проектная документация на строительство, реконструкцию объектов, используемых для обезвреживания и (или) размещения отходов I-V классов опасности, а также проекты вывода из эксплуатации указанных объектов, проекты рекультивации земель, нарушенных при размещении отходов I-V классов опасности, и земель, используемых, но не предназначенных для размещения отходов I-V классов опасности, подлежат государственной экологической экспертизе федерального уровня.

2.6МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, принимаемые при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 ФЗ №73, работ по использованию лесов и иных работ, в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации":

1) Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 ФЗ №73 работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований настоящей статьи.

- 2) Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 ФЗ №73 работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 ФЗ №73 требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 ФЗ №73, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.
- 3) Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.
- 4) В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым получено такое заявление, организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

5) В случае обнаружения объекта археологического наследия уведомление о выявленном объекте археологического наследия, содержащее информацию, предусмотренную пунктом 11 статьи 45.1 ФЗ №73, а также сведения о предусмотренном пунктом 5 статьи 5.1 ФЗ №73 особом режиме использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект археологического наследия, направляются региональным органом охраны объектов культурного наследия заказчику указанных работ, техническому заказчику (застройщику) объекта капитального строительства, лицу, проводящему указанные работы.

Указанные лица обязаны соблюдать предусмотренный пунктом 5 статьи 5.1 ФЗ №73 особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект археологического наследия.

6) В случае отнесения объекта, обнаруженного в ходе указанных в пункте 4 ст 36 ФЗ №73 работ, к выявленным объектам культурного наследия региональный орган охраны объектов культурного наследия уведомляет лиц, указанных в пункте 5 ст 36 ФЗ №73, о включении такого объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия с приложением копии решения о включении объекта в указанный перечень, а также о необходимости выполнять требования к содержанию и использованию выявленного объекта культурного наследия, определенные пунктами 1 - 3 статьи 47.3 ФЗ №73.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия определяет мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия либо выявленного объекта археологического наследия, включающие в себя обеспечение техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиком работ, указанных в пункте 4 ст 36 ФЗ №73, разработки проекта обеспечения сохранности данного выявленного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ.

В случае принятия решения об отказе во включении указанного в пункте 4 ст 36 ФЗ №73 объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия в течение трех рабочих дней со дня принятия такого решения региональный орган охраны объектов культурного наследия направляет копию указанного решения и разрешение на возобновление работ лицу, указанному в пункте 5 ст. 36 ФЗ №73.

7) Изыскательские, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 ФЗ №73 работы по использованию лесов и иные работы, проведение которых может ухудшить состояние объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия (в том числе объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, расположенных за пределами земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) проводятся указанные работы), нарушить их целостность и сохранность, должны быть немедленно приостановлены заказчиком указанных работ, техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, лицом, проводящим указанные работы, после получения предписания соответствующего органа охраны объектов культурного наследия о приостановлении указанных работ.

Соответствующий орган охраны объектов культурного наследия определяет меры по обеспечению сохранности указанных в настоящем пункте объектов, включающие в себя разработку проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ.

- 8) В случае ликвидации опасности разрушения объектов, указанных в ст 36 ФЗ №73, либо устранения угрозы нарушения их целостности и сохранности приостановленные работы могут быть возобновлены по письменному разрешению органа охраны объектов культурного наследия, на основании предписания которого работы были приостановлены.
- 9) Изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 ФЗ №73 работ по использованию лесов и иных работ, а также работы по обеспечению сохранности указанных в настоящей статье объектов проводятся за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства.
- 10) В случае установления, изменения границ территорий, зон охраны объекта культурного наследия, включенного в реестр, а также в случае принятия решения о включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в перечень выявленных объектов культурного наследия в правила землепользования и застройки вносятся изменения.
- 11) Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 ФЗ №73 работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

3.ОЦЕНКУ ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯНА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ

Размещение планируемых объектов местного значения сельского поселения может оказать положительное влияние на комплексное развитие территории. Влияние рассматривается преимущественно с точки социально-экономической эффективности.

Таблица 3.1

| | T | - | | | | | 103111140 3.1 |
|--------------|----------------------------------|---------------|----------|----------------|------------------|---------------------------------|----------------|
| | | Парамет | | | | ~ | |
| | | функциона | льных | Све | едения о планиру | уемых объектах | |
| No | | ЗОН | | | | Г | |
| Π/Π | Наименование | | | | | Местного | Местного |
| | | Площадь, | % | Федерального | Регионального | | значения |
| | | га | , 0 | значения | значения | муниципального | поселения |
| | | | | | | района | 110 0011011111 |
| | Общая площадь | 18737,11 | 100 | | | | |
| | сельского поселения | 10737,11 | 100 | | | | |
| 1 | Жилые зоны: | | | | | | |
| | Зона застройки | | | | | | |
| 1.1 | индивидуальными | 216,57 | 0,4 | - | - | - | - |
| | жилыми домами | | | | | | |
| 2 | Общественно- деловы | е зоны | | | | | |
| | | | | | | Объект культурно- | |
| | | | | | | досугового | |
| 2.1 | Общественно- деловая | 21.10 | 0.1 | | | (клубного) типа | |
| 2.1 | зона | 21,18 | 0,1 | | - | (строительство | |
| | | | | | | культурно- досугового центра | |
| | | | | | | в с. Аскат) | |
| 3 | Производственные зог | 11.1.20111111 | TATATIAN | HOŬ U TROHOHO | | / | |
| | Производственная | | тженер | пои и транспор | этной инфрастр | ykiyp. | |
| 3.1 | производственная зона | 8,04 | 0,1 | - | - | - | |
| | | | | | | | |
| 3.2 | 1 | 3,97 | 0,2 | - | - | | - |
| | инфраструктуры Зона транспортной | | | | | | |
| 3.3 | 1 1 | 43,25 | 0,1 | - | - | - | - |
| 4 | инфраструктуры | | | | | | |
| 4 | Зоны сельскохозяйств | енного исп | ОЛЬЗОЕ | вания; | | | |
| 4. | Зона | 5422.06 | 0.6 | | | | |
| 1 | сельскохозяйственного | 5432,86 | 9,6 | - | - | - | - |
| | использования | | | | | | |
| 5 | Зоны рекреационного | | | | | | 1 |
| 5.1 | Зона лесов | 11939,75 | 87,2 | - | - | - | - |
| 5.2 | Зона рекреационного назначения | 737,03 | 1,5 | | | | |
| 6 | Зоны специального на | | | | | | |
| 6.1 | Зона кладбищ | 1,54 | 0,1 | - | - | - | - |
| | Зона специального | | | | | | |
| 6.2 | назначения(площадки | 0.24 | 0.1 | | | | |
| 0.2 | для сбора и вывоза | 0,24 | 0,1 | | | | |
| | ТБО) | | | | | | |
| 7. Ин | ого значения | · | | | | | • |
| 7.1 | Поверхностные | 158,62 | 0,6 | | | | |
| /.1 | водные объекты | 130,02 | 0,0 | - | - | - | - |
| L | 1 ' ' | | | | | 0 | 1 |

| 1 | | | 1 | 1 | |
|-------------------|-------|-----|---|---|--|
| Территория общего | 61 44 | 0.1 | | | |
| пользования | 01,44 | 0,1 | | | |

4.УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЛВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕЛЕРАПИИ. **ДОКУМЕНТАМИ** ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЕДЕНИЯ $\mathbf{0}$ ВИДАХ, **НАЗНАЧЕНИИ** НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ХАРАКТЕРИСТИКИ 30H C местоположение, ОСОБЫМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА **OCHOBE** ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, **АНАЛИЗА ХИТЄ** возможных НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ **ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

На конец 2023 года действуют следующие документы территориального планирования федерального уровня:

- —схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р;
- —схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от $06.05.2015 \ N\!_{\odot} \ 816$ -р;
- схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики,
 утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р;
- схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 № 247-p;
- схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 № 2607-р.

В соответствии со схемой территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 № 2607-р, на территории Узнезинского сельского поселения объекты, планируемые для размещения, отсутствуют.

В соответствии со схемой территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 № 247-р, на территории Узнезинского сельского поселения объекты, планируемые для размещения, отсутствуют.

В соответствии со схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р на территории Узнезинского сельского поселения, планируемые для размещения объекты отсутствуют.

В соответствии со схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 г.

№ 1634-р на территории Узнезинского сельского поселения, планируемые для размещения объекты отсутствуют.

В соответствии со схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 г. № 816-р на территории Узнезинского сельского поселения объекты, планируемые для размещения, отсутствуют.

В соответствии со схемой территориального планирования Республики Алтай, утвержденной постановлением Правительства Республики Алтай от 05.05.2023г. №181 на территории Узнезинского сельского поселения Чемальского района объекты, планируемые для размещения, отсутствуют.

.

5.УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ \mathbf{O} ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ ПЛАНИРУЕМЫХ НАИМЕНОВАНИЯХ для Размещения HA ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ОБЪЕКТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА. МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННОГО ДОКУМЕНТА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ. возможных НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ИХ И **ПРОГНОЗИРУЕМЫХ** ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В соответствии со Схемой территориального планирования муниципального образования «Чемальский район» Республики Алтай, на территории Узнезинского сельского поселения планируются мероприятия по размещению объектов местного значения муниципального района:

Мероприятия по поддержке развития приоритетных направлений в животноводстве: Мероприятия по реконструкции объектов:

Создание предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции в селах Узнезя и Чемал, включая производство национально-этнического характера;

Организация в селах Усть-Сема и Узнезя производства национальных сувениров и товаров народного потребления на основе сельхозсырья — кожа, шерсть, рог, кость;

Дальнейшее развитие мараловодства (Узнезинское СП);

Реконструкцию старых и строительство новых животноводческих комплексов в селах Анос, Аюла (Аносское СП), Узнезя (Узнезинское СП), Чемал (Чемальское СП), Чепош (Чепошское СП), Элекмонар (Элекмонарское СП), Эдиган, Куюс (Куюсское СП);

Создание овощеводческого тепличного хозяйства в селах Эликманар, Узнезя, Анос, Ороктой для нужд туркомплексов;

Дальнейшее развитие пчеловодства (Узнезинское, Чемальское, Бешпельтирское, Аносское, Куюсское СП);

Создание сети предприятий по закупке сельхозпродукции мясомолочного направления (в том числе у населения) в селах Бешпельтир (Бешпельтирское СП), Эдиган (Куюсское СП), Чемал (Чемальское СП), Элекмонар (Элекмонарское СП), Узнезя (Узнезинское СП) и др. для обеспечения сырьем предприятий по переработке мясомолочной продукции в с. Элекмонар (мясопереработка) (Элекмонарское СП), в с.Узнезя (Узнезинское СП);

Развитие оздоровительных видов сельского туризма в селах Чепош (Чепошское СП), Элекмонар и Каракол (Элекморанское СП), Аскат (Узнезинское СП), Анос (Аносское СП), Уожан (Чемальское СП).

В области развития промышленного производства:

Приоритетами в области развития промышленности и повышения конкурентоспособности промышленной продукции Чемальского района являются:

- -повышение конкурентоспособности продукции промышленности на краевом и российском рынках;
- -поддержка наиболее перспективных видов деятельности, имеющих важное значение для развития экономики района в целом;
 - -обеспечение кадрами необходимой квалификации.
- -развитие промышленности и повышение конкурентоспособности промышленной продукции предполагает:

-интенсивное развитие маслосыродельной и молочной промышленности;

-техническое перевооружение и модернизацию производства на предприятиях Анос, Аюла (Аносское СП), Узнезя (Узнезинское СП), Чемал (Чемальское СП), Чепош (Чепошское СП), Элекмонар (Элекмонарское СП), Эдиган, Куюс (Куюсское СПО);

-совершенствование структуры размещения перерабатывающих предприятий с учетом потребительского спроса населения, а также стимулирование хозяйств, в том числе и личных подсобных, на поставку сырья для переработки на предприятия по переработке мясомолочной продукции в селах Бешпельтир (Бешпельтирское СП), Узнезя (Узнезинское СП), Элекмонар (Элекмонарское СП), Эдиган (Куюсское СП);

-модернизацию производственных мощностей и на этой основе расширение ассортимента и качества выпускаемой продукции на предприятиях перерабатывающей пищевой промышленности в селах Узнезя (Узнезинское СП), Элекмонар (Эликманарское СП), Эдиган (Куюсское СП), а также на предприятиях по розливу меда в с.Чепош (Чепошское СП), по сбору и переработке лекарственно-технического сырья в селах Анос (Аносское СП) и Чемал (Чемальское СП).

В области развития туристско-рекреационной отрасли:

- 1. Туристский бизнес в районе является основным перспективным направлением социальноэкономического развития. Этому способствуют существующие предпосылки, которые определяются исторически сложившимся имиджем района как исключительно привлекательным и уникальным природным комплексом (в том числе климатом), наличием разнообразных рекреационных ресурсов, динамичным развитием туризма, а также расположением в районе Особой экономической зоны туристско-рекреационной типа «Каракольские озера».
- 2. В районе перспективно развитие следующих видов туризма: оздоровительного, лыжного, горнолыжного, лечебно-оздоровительного (курортно-санаторного), охотничье, водного, экологического, сельского, а также дачной рекреации.
- 3. Лечебно-оздоровительный туризм перспективен на базе мараловодческих хозяйств или небольших пансионатов, а также на базе существующих, строящихся и проектируемых санаториях, профилакториях и т.д.
- 4. Научно-познавательный туризм связан с изучением ландшафтного разнообразия, природных и археологических памятников, перспективен на всей территории района.
- 5. Охотничий туризм можно организовывать в охотничьих угодьях района. Объектами охоты могут являться такие животные как медведь, косуля, лось, марал и др.
- 6. Экологический туризм. В районе множество мест имеющих экологическую ценность. К ним относятся памятники природы и природный парк «Катунь», наличие на территории района эндемиков, а также краснокнижных видов растений и животных.
- 7. Районы размещения туркомплексов. Правый берег реки Катуни, по берегам рек Чемал и Куба, где сейчас находится основная часть туристских объектов, а также появление новых туристских местностей, прежде всего, это территории Особой экономической зоны туристскорекреационного типа «Каракольские озера», проект строительства которой сейчас разрабатывается, а также на реках Узнезя и Куюм (сс. Бешпельтир, В. Куюм и Н. Куюм), на реках Куюс и Эдиган (одноименные села), в с.Анос.
- 8. Размещение гостиниц: села Усть-Сема, Чепош, Аскат, Узнезя, Анос, Эликманар, Чемал, Еланда, Куюс.
 - 9. В с. Аскат целесообразно создание культурного центра с художественной галереей.

Мероприятия по развитию и размещению объектов инженерной инфраструктуры развития туристско-рекреационной отрасли:

Реформирование и модернизация жилищно-коммунального комплекса района предполагает создание комфортных условий проживания населения на основе обеспечения потребителей жилищно-коммунальными услугами нормативного качества — электроснабжением, водоснабжением населения, связью, газоснабжением, объектами специального назначения

Развитие топливно-энергетического комплекса района предполагает:

– реконструкция существующего электросетевого комплекса, строительство новых сетей в районах перспективной застройки, технологические присоединения новых микрорайонов;

- внедрение систем регулирования тепло- и водоснабжения, и оснащение их приборами учета, в том числе в учреждениях бюджетной сферы;
- установка в котельные муниципальные предприятия и организаций более экономичных котлов и менее энергоемкого электрооборудования.
 - обеспечение максимальной телефонизации населенных пунктов района;
 - поэтапная замена морально устаревших аналоговых телефонных станций на цифровые;
 - газификация населённых пунктов района (Таблица 5.1).

Газификации жилищно-коммунального хозяйства

Таблица 5.1

| No | Наименование объекта или | Протяженность | Количество | Перио | д работ |
|-----|---------------------------------|---------------|---------------|--------|------------|
| п/п | населенного пункта | | перспективных | Начало | Завершение |
| | | | потребителей | | |
| 1 | Газопровод межпоселковый от с. | 61 | - | 2022 | 2025 |
| | Манжерок Майминского района до | | | | |
| | с. Чемал Чемальского района | | | | |
| | Республики Алтай | | | | |
| 2 | Подводящий газопровод к жилым | 22 | 430 | 2022 | 2024 |
| | микрорайонам | | | | |
| | с. Усть-Сема, | | | | |
| | с. Чепош, с. Турбаза «Катунь» | | | | |
| | Чемальского района | | | | |
| 3 | Подводящий газопровод к жилым | 35 | 700 | 2022 | 2024 |
| | микрорайонам | | | | |
| | с. Узнезя, | | | | |
| | с. Элекмонар Чемальского района | | | | |
| 4 | Подводящий газопровод к жилым | 70 | 1400 | 2022 | 2025 |
| | микрорайонам с. Чемал | | | | |
| | Чемальского | | | | |
| | района | | | | |

На территории Республики Алтай поставку природного газа до конечного потребителя осуществляет ООО «Газпром Межрегионгаз Новосибирск».

*Охранная зона подлежит установлению в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 №878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей».

6.ПЕРЕЧЕНЬ ХАРАКТЕРИСТИК ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

На территории Узнезинского сельского поселения сохраняется угроза возникновения чрезвычайных ситуаций (далее ЧС) природного, техногенного и биолого-социального характера.

Количество и масштабы последствий ЧС, которые могут возникнуть на территории поселения в особый период и в условиях мирного времени заставляют вести поиск решений по защите населения и территории и прогнозировать степень риска и опасности в военное время и при возникновении ЧС техногенного и природного характера.

В настоящее время на территории Чемальского района созданы и функционируют территориальные и объектовые органы управления по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

Главной целью органов управления всех уровней, для повышения защиты населения и территории от ЧС являете снижение рисков и минимизация последствий от ЧС на территории района, в том числе и на территории Узнезинского сельского поселения. Для достижения этой цели должны быть решены следующие задачи:

- определение показателей степени риска ЧС;
- оценка возможных последствий ЧС;
- оценка состояния работ территориального и объектовых органов управления по предупреждению ЧС;
- разработка мероприятий по снижению риска и минимизации последствий ЧС на территории поселения.

Подготовка системы гражданской обороны МО «Узнезинское сельское поселение» осуществляется в соответствии с Федеральным Законом №28-Ф3 от 12.02.1998 «О гражданской обороне», других подзаконных нормативных документов и предназначена для выполнения следующих основных задач:

- 1. Обучение способам защиты от опасностей, возможных при ведении военных действий, а также в мирное время.
- 2. Оповещение и эвакуация. Оборудование штаба ГО в административном центре МО, а именно селе Узнезя.
 - 3. Эвакуация и предоставление убежищ.
- 4. Устройство объекта первой медицинской помощи при здании поликлиники и санпропускника в общественной бане населенного пункта.
- 5. В соответствии с Федеральным Законом от 21.12.1994 года №68-ФЗ «О защите населения и территории от ЧС природного и техногенного характера» на территории МО «Узнезинское сельское поселение» в с. Узнезя необходимо организовать специальные нештатные силы и средства на базе существующего звена МВД и пожарное депо.

6.1 Чрезвычайные ситуации природного характера

На территории Узнезинского сельского поселения возможно возникновение чрезвычайных ситуаций природного характера: наводнения, лесные пожары, землетрясения, ураганные ветры, что может повлиять на жизнеобеспечение населения сельского поселения, его флоры и фауны.

Согласно ГОСТ Р. 22.0.06-95 они классифицируются следующим образом:

- опасные геологические процессы (экзогенные и сейсмологические),
- опасные гидрологические явления и процессы,
- опасные метеорологические явления и процессы,
- природные (лесные) пожары.

1. Опасные геологические процессы (экзогенные и сейсмологические)

Экзогенные геологические процессы (ЭГП) являются значимым специфическим фактором формирования экологической обстановки на существенно горной территории региона, поскольку несут угрозу разрушения объектов жизнедеятельности населения. ЭГП, наряду с

климатическими факторами, являются основополагающими ролевыми элементами в оценке экологических условий территории, определяя уровень безопасности проживания населения и условия хозяйственной деятельности. К наиболее проявленным экзогенным геологическим процессам в Республике Алтай относятся:

- Водно-эрозионные процессы и сопутствующее им затопление

Имеют широкое распространение в пределах водных объектов различного ранга, начиная от временных водотоков и заканчивая протяженными трансграничными реками.

– Оползневые процессы

Тяготеют к полям распространения отложений с лессовидными и просадочными свойствами грунтов. Они проявлены в основном в низкогорной зоне Республики Алтай, в том числе частично в Чемальском районе.

– Наледные процессы

Развиваются в основном на водных объектах с повышенным грунтовым питанием в зимний период года. Как правило, это малые реки и ручьи в среднегорных и высокогорных районах республики.

В марте 2013 года в с. Аскат Узнезинского сельского поселения произошло ЧС локального масштаба, связанное с наледными процессами. Наледь развивалась по р. Аскат. В зоне поражения оказались ул. Озерная (\mathbb{N}_2 1,3,5) и ул. Сарона (\mathbb{N}_2 3,4,7). Подтоплены огороды, хозяйственные постройки, цифровая станция, столбы ЛЭП и подстанция, а также часть территории летнего лагеря отдыха для детей. Мощность наледи в центре русла достигала 1-1,4 м, на периферии, в границах усадеб – 0,1 - 0,5 м.

В период активного развития наледи и ее деградации осуществлялись меры по своевременному пропуску наледных вод по искусственным каналам стока, сооружались временные валы для защиты от наледи, производилось укрепление оград усадеб по периметру толевым материалом.

– Селевые процессы

Эпизодически достигают аномальной активности, вызывая ЧС локального характера на территории отдельных населенных пунктов и в высокогорье на реках с ледниковым питанием. Основной фактор активизации селей – интенсивный режим увлажнения, приводящий к дождевым паводкам в летнее время. На территории Узнезинского сельского поселения с. Узнезя подвержено опасности обвально-осыпных явлений.

– Гравитационные процессы

Характерны для горных районов Республики Алтай с крутосклонным рельефом поверхности в пределах горных хребтов и их отрогов. Нередко обвалы, камнепады и осыпи наблюдаются на автодорогах на участках выемок рельефа, проложенных по склонам или в подножии склонов.

– Геокриологические процессы

Характерны для областей распространения островной и сплошной вечной мерзлоты, тяготеющих к высокогорным районам. Наиболее распространенными типами геокриологического класса ЭГП в регионе являются термокарстовые явления, пучение грунтов, морозное растрескивание.

В 38% сел Республики Алтай ежегодно имеется опасность активизации ЭГП и возникновения ЧС локального или местного масштаба. Пораженность населенных пунктов республики эрозионными процессами в сравнении с другими типами ЭГП наибольшая и составляет 36,6%, наледными процессами -18,7%.

В целом по Республике Алтай активность гравитационно-эрозионных процессов в 2019 году находилась на среднемноголетнем уровне, с локальными проявлениями низкой и высокой активности. На Рисунке 3 приведена схема распространения экзогенных геологический процессов.

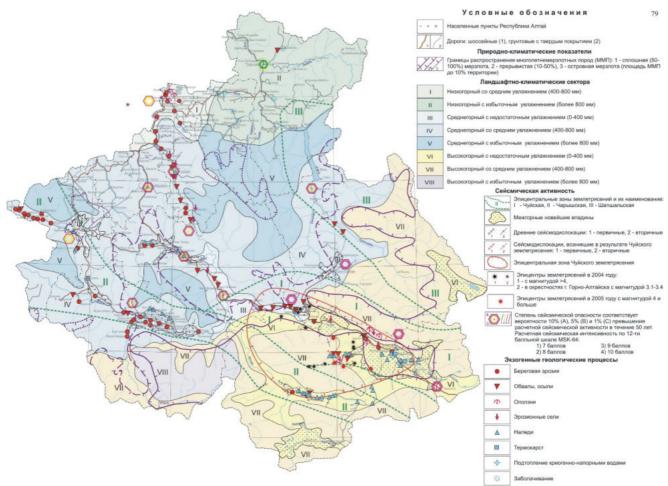


Рисунок 3. Схема распространения экзогенных геологических процессов на территории Республики Алтай

2. Эндогенные (сейсмологические) геологические процессы

Повышенная сейсмическая активность региона в последние годы связана с общим повышением сейсмичности в приграничных с Республикой Алтай территориях Тывы, Монголии и Китая.

Сейсмическая активность на территории Алтае-Саянского регионапо уровню значимых событий остается на уровне прошлых годов. Всего произошло 1070 сейсмических событий (в 2018 г. – 947), их них 303 события естественной природы магнитуда 0,7-5,3.

Последнее ощутимое землетрясение — в сентябре 2019 года, жители сельских поселений Чемальского района чувствовали подземные толчки. По данным Единой геофизической службы РАН, эпицентр землетрясения располагался на Айгулакском хребте, который находится на территории Онгудайского и Улаганского районов Республики Алтай. Магнитуда составила 5,3.

Всего на территории региона в 2019 г. произошло 49 землетрясений магнитудой 35 (в 2018 г. – 34). Подавляющее их число произошло в Чуйской эпицентральной зоне на территории Кош-Агачского, Улаганского и Онгудайского районов. Погибших и пострадавших нет, разрушений зданий не отмечено.

В 2019 году на территории республики зарегистрирована одна природная чрезвычайная ситуация, обусловленная сходом снежной лавины в 36 км югозападнее с. Бельтир, в результате которой погибло 7 членов туристической группы из г. Новосибирска. Для ликвидации ЧС привлекалось 46 человек и 5 единиц техники, в том числе от МЧС России 43 человека и 3 единицы техники

Республике Алтай специалисты сейсмологи дают сегодня балльность, равную катастрофическому Спитакскому землетрясению 1988 года в Армении. Генеральный директор Объединенного института физики земли им. О.Ю. Шмидта академик В. Страхов письмом от

23.02.99 г. дал справку о том, что "Горно-Алтайск расположен в зоне возможных сейсмичных воздействий, интенсивность которых с вероятностью 90-95 процентов не превысит в течение 50 лет 8 баллов и с вероятностью 99 процентов не превзойдет 9 баллов по шкале МЅК-64" Таким образом, произошло существенное увеличение балльности - на 2 балла. Если карты ОСР-78 (1978 г.) определяли сейсмичность Горно-Алтайска до 8 баллов, то новые карты общего сейсмического районирования ОСР-97 (1997 г.) вся территория Республики Алтай попадает в зону с сейсмической активностью 8 -10 баллов.

II Опасные гидрологические явления и процессы

На территории поселения, в пойменной зоне реки Узнезя, Куюм, Аскат, на участках с низкими отметками рельефа возможно затопление в зимний период и половодья малой 1% обеспеченности, а также в связи с надледным потоком воды по поверхности льда, связанного с выходом ранних подземных ключевых горных источников воды. Для защиты населения от этого возможного природного явления необходимы защитные мероприятия и сооружения. Другой возможности затопления и разрушения вследствие русловых деформаций рек на участках размещения селитебных территорий не наблюдалось.

Для рек Горного Алтая характерны высокие коэффициенты весенне-летнего стока (наводнения). За теплый период проходит от 75 до 100 % годового питания. Они обусловлены вечной мерзлотой в высокогорье, неглубоким залеганием коренных пород и большими уклонами местности. В весенне-летний период при образовании заторов льда, от таяния снега и долгих обильных осадков может быть затопление. В зону возможного подтопления в первую волну паводка, связанную с ледоходом и таянием снега (с 20 марта по 10 апреля), попадает с. Нижний Куюм.

Затопление и подтопление с небольшим ущербом происходят ежегодно. Затопление со средним ущербом бывают раз в 2–3 года. Сильные затопления бывали раз в 6–8 лет. Для региона характерны две волны резкого подъема уровня воды.

Последнее сильное наводнение в Республике Алтай произошло в 2014 году, когда были затоплены 15 000 домов, 33 000 человек пострадали. Погруженными под воду оказались 504 километра автомобильных дорог, разрушенными — 223 км, повреждены 235 мостов, а также десять объектов коммунального хозяйства и 49 объектов социального назначения. Населенный пункт Узнезиснкого района, попавший в зону возможного подтопления во вторую волну паводка, связанную с таянием ледников, и сопровождающийся продолжительными и обильными осадками в период с 15 мая по 30 июня 2014 года можно увидеть в Таблице 6.1.

Перечень населённых пунктов Чемальского района Республики Алтай, попадающих в зону возможного подтопления при наихудшем сценарии развития весеннего половодья

Таблица 6.1

| № п/п | Дата подтопления | Название населенного | Количество домов | Количество приусадебных | - | | C3O |
|-------------|---------------------|---|---------------------|-------------------------|-------|-----|-----|
| подтопления | пункта / реки | | участков | Всего | Детей | | |
| 3 | 30.05.2014 | с. Узнезя /р. Катунь | 27 | 27 | 102 | 117 | 0 |

Причиной зон подтопления может явиться образование заторов, а также резкий подъем уровня воды в реках и ручьях в результате интенсивных дождей или таяния снега в горах.

К факторам, влияющим на уровень и расход воды, для случая паводка относятся:

- количество осадков и их интенсивность;
- продолжительность осадков;
- площадь охвата, предшествующая выпадению осадков;
- увлажненность бассейна;
- водопроницаемость почвы;
- рельеф бассейна:

– наличие и глубина мерзлоты.

Весенний ледоход от истока до устья реки колеблется в пределах 25-14 суток. На перекатах и крутых излучинах образуются заторы льда, вызывающие затопление всей поймы. Осенний ледоход непродолжителен. Во время ледостава местами образуются небольшие наледи. Первые ледяные образования на реке в виде заберегов и сала начинаются при охлаждении водной массы до 0°. Вслед за этими образованиями или одновременно с ними появляется шуга. Во второй половине ноябряледовые явления обычно распространяются по всей реке. Ледоход начинается в среднем через 2-3 дня после начала ледообразования и продолжается от 25 до 14 дней. Общая продолжительность ледостава составляет в среднем 141-170 дней. В одном из населенных пунктов Узнезинского сельского поселения, в селе Аскат, возможно временное нарушение транспортного сообщения в случае интенсивного воздействия ледохода и паводковых вод в первую волну паволков.

В формировании водного режима реки принимают участие талые снеговые (и ледниковые) воды, дождевые осадки, а также грунтовые воды. В общем ходе уровня воды во время половодья достаточно отчетливо выделяются две волны: первая – весенняя, обусловленная таянием снега, вторая – с наибольшим подъемом во второй половине апреля – начале мая, и вторая летняя, возникновение которой связано с таянием горных снегов и ледников, с максимумом в середине июня, иногда в июле.

При дружной и устойчивой весне продолжительность половодья от истока до устья изменяется от 130 до 153 дней, а в году с резкими колебаниями температуры воздуха и длительными дождями в весенне-летний сезон продолжительность половодья увеличивается до 178-208 дней. Высота подъема уровня воды за период половодья над предпаводочным уровнем чаще всего не превышает 3-4 м и лишь в отдельные годы при резком повышении температуры воздуха и выпадении интенсивных дождей на водомерном посту достигает 4-9 м.

В соответствии с классификацией (ГОСТ Р.22.0.06) подтопление территории имеет следующие (таблица №) значения показателей для каждой из возможных категорий опасности.

Значения показателей подтопления территорий для каждой категории опасности

Таблица 6.2

| | Показатели, используемые | Категории опасности процессов | | | | |
|-------|---|-------------------------------|----------------|---------|------------------|--|
| № п/п | при оценке степени опасности природного процесса (ОПП) | чрезвычайно опасные | весьма опасные | опасные | умеренно опасные | |
| 1 | Площадь поражения территории, % | 100 | 75 - 100 | 50 - 75 | До 50 | |
| 2 | Продолжительность формирования водоносного горизонта, лет | Менее 1 | Менее 3 | До 5 | Более 5 | |
| 3 | Скорость подъема уровня подземных вод, м/год | Более 2 | Более 1 | 0,5 - 1 | 0,5 | |

В соответствии с классификацией ЧС природного характера подтопления, заторы, паводки и затопления являются частными случаями наводнений, следовательно, мероприятия, проводимые органами МЧС, администрацией района и поселения в этих случаях во многом схожи.

Действия администрации поселения и населения при угрозе и во время наводнений:

- 1) Жители зон регулярно повторяющихся наводнений должны быть заранее проинформированы об опасности, обучены и подготовлены к действиям. Население оповещается о прогнозах через сеть радио и телевещания или по системе оповещения. В сообщении указываются ожидаемое время, границы затапливаемой территории, порядок действия населения, в том числе и эвакуации.
- 2) Перед эвакуацией население территорий, которые могут быть затоплены должно выполнить следующие операции:
 - отключить газ, воду, электричество;
 - потушить огонь в печах отопления;

- перенести на верхние этажи здания ценные предметы и вещи;
- убрать в безопасные места хозяйственный и другой инвентарь;
- забить (при необходимости) окна и двери первых этажей домов досками или фанерой.
- 3) При получении сообщения о начале эвакуации граждане должны быстро собрать и взять с собой:
 - паспорт и другие необходимые документы, помещенные в непромокаемый пакет;
 - деньги и ценности;
 - медицинскую аптечку;
 - комплект верхней одежды и обуви по сезону;
 - постельное белье и туалетные принадлежности;
 - запас продуктов питания на 2-3 дня.
- 4) При внезапном наводнении необходимо как можно быстрее занять ближайшее безопасное место и быть готовым к организованной эвакуации по воде с помощью плавсредств или пешком по бродам. Принять меры, позволяющие спасателям своевременно обнаружить людей, отрезанных водой и нуждающихся в помощи. Для этого в светлое время суток на высоком месте вывешивается белое или цветное полотенце, а в ночное время подаются световые сигналы (фонарем, зажженной свечкой, керосиновой лампой и т.п.).

До прибытия помощи люди, оказавшиеся в зоне затопления должны оставаться на верхних этажах и крышах зданий и других возвышенных местах, там следует находиться до тех пор, пока не спадет вода и не минует опасность наводнения.

Для спасения людей применяются все имеющиеся плавсредства (катера, лодки, плоты, паромы с буксирами, вездеходы - амфибии и др.). Пострадавшим на воде должна быть оказана медицинская помощь.

Самоэвакуация населения на незатопляемую территорию проводится в случае необходимости неотложной медицинской помощи пострадавшим, израсходования или отсутствия продуктов питания, угрозы ухудшения обстановки или при потере надежды на помощь со стороны. Для самоэвакуации по воде применяются личные лодки или катера, плоты из бревен и других подручных материалов.

5) После спада воды следует остерегаться порванных и провисших электрических проводов. Информацию об этих повреждениях, а также о разрушении водопроводных, газовых или канализационных магистралей необходимо передать в коммунальные службы.

Запасы питьевой воды и продукты питания перед употреблением должны быть проверены представителями санитарной инспекции.

- 6) Перед входом в дом или здание следует убедиться, что конструкции не претерпели явных разрушений и не представляют опасности. Прежде чем войти в помещение, необходимо в течение нескольких минут его проветрить, открыв входные окна и двери. При осмотре внутренних помещений не рекомендуется применять спички или светильники в качестве источника света из-за возможного присутствия в воздухе газа, а использовать для этого электрические фонари на батарейках.
- До проверки специалистами состояния электрической сети нельзя пользоваться источниками электроэнергии.

Просушивая здания, необходимо открывать все двери и окна и одновременно убирать весь влажный мусор и избыточную влагу.

Указанные основные правила поведения и порядок действия населения при наводнении позволяют существенно снизить возможный материальный ущерб и сохранить жизнь людей на территории поселения.

III Oпасные метеорологические явления и процессы

Для Узнезинского сельского поселения характерны такие неблагоприятные метеорологические явления, как сильные ветры, шквалы, ливни, сильные дожди, проливные дожди, туманы, град, сильные снегопады и морозы, метели, гололед, непродолжительная жара, однако, в общем и целом, они не представляют большой опасности для населения.

Заморозки: понижения температуры ниже 0 градусов по Цельсию в приземном слое воздуха или на почве вечером или ночью (при положительной температуре днём). Заморозки бывают весной и осенью вследствие ночного охлаждения почвы за счёт теплового излучения, а от почвы охлаждается и воздух. В конце августа прохладные ночи говорят о быстром охлаждении земной поверхности. В конце первой декады сентября, ночные заморозки обычно прекращают вегетацию большинства культур. После перехода температур через 0 градусов Цельсия начинается предзимье. Уже в августе в среднегорном и высокогорном климатических поясах на поверхности почвы начинаются заморозки. К концу первой декады заморозки наблюдаются и в низкогорном поясе.

В 2015 г. первые осенние заморозкив воздухе интенсивностью -1...-4 $^{\circ}$ C в Узнезинскомсельском поселении были отмечены в конце сентября, что оказалось позже многолетних сроков на 19-25 дней.

В 2019 г. заморозки наблюдались повсеместно в Чемальском районе в мае.

Засуха (почвенная): в слое 0-20 см. суглинистой почвы в течение трех декад подряд и более, запасы продуктивной влаги менее 10 мм. Или в течение двух декад и более, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-100 см. были менее 50 мм.

Согласно докладу о состоянии и об охране окружающей среды Республики Алтай от 2019 г. в Чемальском районе в период с 30 июля по 4 августа наблюдалась аномально жаркая погода. Температура воздуха местами доходила до 35-38 $^{\circ}$ C.

Выпадение крупного града: довольно редкое событие, происходящее преимущественно в теплое время года и сопровождающееся осадками, грозами, шквальными ветрами. Максимум числа дней выпадения града приходится на июнь-июль. Размеры градин обычно не превышает 1 см., но реже достигают 2,5 см. в диаметре.

Интенсивные и продолжительные осадки (в виде дождя) выпадают в теплую половину года с неравномерным распределением по месяцам. Повторяемость числа случаев сильных дождей увеличивается от весны к лету, а к осени уменьшается.

Снежные заносы на дорогах Республики предполагают возможность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с остановкой работы автомобильного и железнодорожного транспорта, которые приведут к нарушению функционирования объектов экономики, предприятий и организаций.

В 2019 г. обильные снегопады способствовали установлению устойчивого снежного покрова в Чемальском районе на 13-16 дней раньше среднемноголетний сроков.

Интенсивные и продолжительные осадки приносят ущерб хозяйству Республики: затрудняют сельскохозяйственные работы, проведение строительных работ, ухудшают состояние автодорог, вызывают дождевые паводки и наводнения на реках, приводят к разрушению гидротехнических сооружений.

Над Алтаем большую часть года господствуют воздушные массы, формирующиеся в условиях длительного охлаждения континента. Внутриконтинентальное положение территории, сложный рельеф, господство зонального переноса воздуха определили пестроту местных климатов и их контрастность в пространстве и во времени. Благодаря преобладанию антициклонной погоды, Алтай выделяется изобилием солнечного сияния.

Среднегорный район, представленный сочетанием горных массивов и межгорных котловин, более разнообразен по климатическим данным. Среднегодовая температура зависит от высоты над уровнем моря, с повышением высоты температура понижается, но одновременно возрастает количество осадков. Среднегодовое количество осадков составляет 300-500 мм, большая часть осадков выпадает в теплый период.

IV Природные (лесные) пожары

Все леса Республики Алтай разделены на лесозащитные районы, значительно отличающиеся друг от друга рельефом местности, почвенно-климатическими и лесорастительными условиям, зонам степени лесопатологической угрозы.

На территории Чемальского муниципального района, в зоне ответственности Чемальского лесничества площадь лесных массивов составляет более 189 тыс.га. По многолетним

наблюдениям возможно возникновение до 10 природных пожаров, общей площадью до 102 га лесной территории и до 104 га не лесной территории.

Леса в Узнезинском поселении Чемальского района входят в Центральный лесозащитный район, лестничество Чемальское. Преобладающими породами являются мягколиственные деревья и хвойные, что обуславливает повышенный класс природной пожарной опасности. Чемальскому лесхозу присуща средняя горимость.

Причины возникновения лесных пожаров:

- -80-85 % неосторожное обращение с огнем в лесу;
- -5-6% сельскохозяйственные отжиги сухой травы;
- -1-2% молниевые разряды, работа неисправной техники;
- -2-3% случаи неизвестны.

В случае возникновения лесных пожаров забор воды для тушения пожаров будет осуществляться из местных водных источников, в основном из реки Катунь, а также из рек, протекающих в селах поселения: р. Узнезя, р. Аскат, р. Куюм – и ручьев.

Охрану лесов от пожаров в лесном фонде в период пожароопасного сезона (с апреля по октябрь) осуществляют 12 специализированных автономных учреждений, в составе которых функционируют 5 пожарно-химических станций 2-го типа и 6 пожарно-химических станций 1-го типа, а также 21 пункт сосредоточения противопожарного инвентаря.

Для профилактики возникновения и распространения лесных пожаров на территории лесного фонда учреждениями Минприроды Республики Алтай проведены следующие превентивные мероприятия:

- строительство 25 км лесных дорог противопожарного назначения;
- реконструкция 50 км лесных дорог противопожарного назначения;
- устройство 37 км противопожарных минерализованных полос;
- уход за 74 км противопожарных минерализованных полос;
- обустройство 25 мест отдыха и курения;
- реконструкция четырех вертолётных площадок;
- обучение 281 специалиста лесопожарных формирований тактике и технике тушения пожаров.

Села Аскат и Узнезя Чемальского района Узнезинского сельского поселения внесены в перечень населенных пунктов, попадающих в прогнозируемую зону лесных пожаров.

В пожароопасный сезон 2020 года на территории Республики Алтай было обнаружено и ликвидировано 38 лесных пожаров на общей площади 1607,87 (в 2018 г. – 51 пожар на площади 594,1 га; в 2019 г. – 35 пожаров на площади 145,43 га). В ликвидации указанных пожаров принимали участие силы и средства общим количеством 972 человека, в том числе 672 человека лесопожарных формирований, 300 человек привлечённого населения, 138 единиц техники.

В 2020 году переходов лесных пожаров на территорию населённых пунктов не допущено; ущерба, причинённого жилым строениям, объектам социальной инфраструктуры, населению не допущено. Крупных лесных пожаров не допущено.

Меры профилактики лесных пожаров и меры безопасности при их тушении.

Все мероприятия направленные на предупреждение возникновения, распространения и развития лесных пожаров на территории поселения осуществляются в плановом порядке и проводятся заблаговременно силами МЧС Республики Алтай и Администрации Чемальского района и Узнезинскоесельского поселения.

В 2019 году МО «Чемальский район» была оказана поддержка для развития Корпусов сил добровольной пожарно-спасательной службы (согласно Подпрограмма 3 «Защита населения и территории Республики Алтай от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах»)

В соответствии с требованиями Федерального закона «О пожарной безопасности» на органы местного самоуправления возложена обязанность по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах населённых пунктов: оснащение территорий общего

пользования первичными средствами пожаротушения; принятие мер по локализации пожара и спасению людей и имущества до прибытия подразделений ГПС.

Руководители предприятий, учреждений, организаций на территории поселения должны следить за соблюдением запрета на выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, а также к защитным и озеленительным насаждениям.

К числу основных организационных мероприятий по предотвращению лесных пожаров и минимизации последствий относятся:

- заблаговременная разработка ситуационных планов и планов пожаротушения;
- осуществление непрерывного наблюдения за состоянием пожарной обстановки в лесах;
- своевременное оповещение населения и должностных лиц об угрозе возникновения пожара, а также доведение до населения установленных сигналов и порядка действий в случае его распространения;
- заблаговременное создание запаса оборудования, имущества и техники, необходимых для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ по восстановлению поврежденных сооружений, коммуникаций и оборудования в результате пожара.

К числу основных технических мероприятий по предупреждению и предотвращению лесных пожаров относятся:

- санитарные рубки,
- очистка мест рубок леса от сухостоя и валежника;
- обустройство минерализованных полос и выжигание надпочвенного покрова между полосами;
- создание системы противопожарных барьеров в лесу.

При возникновении пожара, жители населенных пунктов, которым угрожает лесной пожар, должны быть оповещены о пожаре, направлении его движения, опасности распространения на жилой сектор и хозяйственные объекты.

При угрозе приближения фронта пожара к зданиям и сооружениям необходимо осуществить меры по предупреждению их возгорания:

- увеличить просветы между домами и лесом;
- создать запасы воды и песка.

Одновременно местной администрации необходимо оказать помощь населению в подготовке к эвакуации. При необходимости в первую очередь эвакуируются в безопасное место нетрудоспособное население – старики, больные, дети.

Защита строений от возгорания производится путем непрерывного наблюдения за распространением огня и немедленного тушения очагов возгорания огнетушителями, водой, песком и подручными средствами.

К тушению пожаров привлекается население не моложе 18 лет. Люди, участвующие в тушении пожара, снабжаются спецодеждой, касками, противодымными масками или противогазами. При сильной загазованности территории людям предоставляется отдых в чистых от дыма местах.

В пожароопасный сезон в лесу запрещается:

- бросать горящие спички, окурки и другие горящие предметы;
- употреблять при охоте пыжи из воспламеняющихся и тлеющих материалов;
- оставлять влесу промасленный или пропитанный бензином или другим ГСМ обтирочный материал;
- заправлять горючим топливные баки работающих двигателей внутреннего сгорания, использовать машина с неисправной системой питания, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;
- оставлять на полянах бутылки или осколки стекла (способны срабатывать как зажигательная линза);
- выжигать траву под деревьями, на лесных полянах, прогалинах и лугах;

 разводить костры в хвойных молодняках, в местах с подсохшей травой, торфяниках, лесосеках с порубочными остатками и заготовленной древесиной, под кронами деревьев

6.2 Чрезвычайные ситуации техногенного характера

На территории Республики Алтай отсутствуют масштабные потенциально опасные объекты. В частности, нет радиационно- и химически опасных объектов, поэтому чрезвычайные ситуации, обусловленные этими видами загрязнения, не прогнозируются.

Из потенциально опасных объектов на территории республики имеется только гидротехническое сооружение — дамба хвостохранилища золотоизвлекательной фабрики ООО "Рудник "Веселый", относящееся ко 2-му классу потенциальной опасности.

На территории гостиничного комплекса ООО "Алтай Резорт" в 3 км от с. Урлу-Аспак расположено гидротехническое сооружение, представляющее собой каскад из трех водоемов. Оно относится к 3 классу опасности.

Следует отметить, что уровень возможных чрезвычайных ситуаций на этих двух объектах оценивается не выше муниципального.

45-60% аварий на объектах ЖКХ в Республике Алтай происходит из-за ветхости, некачественной подготовки инженерной инфраструктуры к отопительному сезону, 30-35% из-за несоблюдения правил технической эксплуатации теплоэнергетического оборудования, неквалифицированных действий обслуживающего персонала, 10% вследствие стихийных бедствий и около 5% по другим причинам (отключение электроэнергии, пожары и др.).

Современная радиационная обстановка не представляет опасности для здоровья населения, однако является напряженной из-за повышенных концентраций радона в воздухе.

Основными техногенными факторами, влияющими на жизнедеятельность населения и устойчивое функционирование объектов экономики, организаций и учреждений на территории Узнезинского сельского поселения являются:

- а) в особый период: поражающие факторы ядерного и химического оружия и поражающие факторы обычных средств поражения.
 - б) в условиях мирного времени:
 - взрывы и пожары на хозяйствующих объектах и в жилом секторе;
 - аварии на транспорте: автомобильном;
 - аварии на системах жизнеобеспечения населения.

Объекты потенциально возможного возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера в Узнезинском сельском поселении представлены в таблице 6.3.

Причины потенциально возможных чрезвычайных ситуации техногенного характера

Таблица 6.3

| № п/п | Объекты потенциально возможного возникновения ЧС | Чрезвычайные ситуации | Описание |
|-------|--|-----------------------|--|
| 1 | Котельная | Авария, взрыв | Взрыв котла |
| 2 | Лесопильное производства | Авария, пожар | Пожар, термическое воздействие, разлив ЛВЖ, ударная волна взрыва топливовоздушной смеси, протечки ЛВЖ |
| 3 | Гаражи личного автотранспорта, транспорт частного пользования | Авария, пожар, взрыв | Возникновение ДТП, возникновение ДТП со спец.транспортом, перевозящим пожаро-взрывоопасные вещества |
| 4 | Хозяйственные блоки индивидуального пользования: для хранения овощей, для содержания домашнего скота и птицы | Пожар | Возгорание в технических помещениях |

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Все мероприятия по предупреждению возможных ЧС природного и техногенного характера проводятся заблаговременно силами Администрации и МЧС Республики Алтай, Чемальского района и Узнезинского сельского поселения.

Для защиты населения на территории Аносинского сельского поселения, а также минимизации последствий, вызванных поражающими факторами различных ЧС необходимо выполнить следующий комплекс организационных и технических мероприятий наиболее важными из которых являются:

Организационно-технические мероприятия:

- заблаговременная разработка планов защиты населения в различных ЧС;
- осуществление непрерывного наблюдения, контроль и прогнозирование состояния природной и техногенной среды, с учетом особенностей территории поселения;
- своевременное оповещение населения и должностных лиц об угрозе возникновения ЧС,
 а также доведение до населения установленных сигналов и порядка действий в конкретно складывающейся обстановке;
- заблаговременное создание запаса оборудования, имущества и техники, необходимых для проведения аварийно-спасательных работ по восстановлению поврежденных сооружений, коммуникаций и оборудования в результате ЧС.

В число предупредительных мероприятий могут быть включены мероприятия, направленные на устранение причин, которые могут вызвать пожар (взрыв), на ограничение (локализацию) распространения пожаров, создание условий для эвакуации людей и имущества при пожаре, своевременное обнаружение пожара и оповещение о нем, тушение пожара, поддержание сил ликвидации пожаров в постоянной готовности. Соблюдение технологических режимов производства, содержание оборудования, особенно энергетических сетей, в исправном состоянии позволяет, в большинстве случаев, исключить причину возгорания. Своевременное обнаружение пожара может достигаться оснащением производственных и бытовых помещений системами автоматической пожарной сигнализации или, в отдельных случаях, с помощью организационных мер. Первоначальное тушение пожара (до прибытия вызванных сил) успешно проводится на тех объектах, которые оснащены автоматическими установками тушения пожара.

Предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (в частности, в области пожарной безопасности) приведены в таблице 6.4.

Уровень территориальной доступности в области пожарной безопасности

Таблица 6.4

| Наименование вида | Предельное значение расчетного | Наименование соответствующего нормативного документа | |
|--------------------|------------------------------------|--|--|
| объекта местного | показателя максимально допустимого | | |
| значения | уровня территориальной доступности | | |
| Объект обеспечения | Время прибытия первого | , · · 1 | |
| пожарной | подразделения к месту вызова в | 22.07.2008 N 123-Ф3 «Технический регламент о | |
| безопасности | сельских поселениях не должно | требованиях пожарной безопасности» и СП | |
| Оезопасности | превышать 20 минут | 11.13130.2009 | |

6.3 Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера

Биологическая чрезвычайная ситуация — это состояние, при котором в результате возникновения источника на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, опасность широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

В первую очередь речь идет о радиационной обстановке. В настоящее время радиационная обстановка в Республике Алтай оценивается как фоновая.

Несмотря на невысокий уровень природного гаммаизлучения, радиоэкологическая обстановка на значительной части (20-25 %) территории Республики является напряженной по

природному альфа-излучению. Это относится, главным образом, к радону, который создает основную часть суммарной дозы облучения населения Республики.

Средняя радиационная доза жителей Республики Алтай в 7 раз превышает среднемировую дозу облучения (1.8 мЗв) от природных источников, при этом почти 60% этой дозы в Республике формируется за счет радона.

По мимо этого в Чемальском районе существует вероятность возникновения:

- массового отравления некачественными продуктами питания;
- особо опасных инфекций, вызывающих эпидемии, эпизоотии, эпифитотии.

Риски возникновения биологических чрезвычайных ситуаций: эпидемии, эпизоотии, эпифитотии – на территории Чемальского района представлены в таблице 6.5.

Риски возникновения биологических ЧС в Чемальском районе

Таблица 6.5

| | 1 | 1 | · | 1 иолици 0.3 | |
|-----------------|--|-------------------------------------|---|--|--|
| № п/п | Наименование особо опасных и природно- очаговых инфекций | Источник возбудителя инфекции | Пути и факторы передачи инфекции | Меры профилактики и борьбы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | Риски возникновени | н эпидемий (инф | екционных болезней людей) | | |
| | Клещевой энцефалит Грипп | Зооноз | В основном трансмиссивная передача инфекции (покусы иксодовыми клещами) Воздушно-капельный | Профилактическая | |
| | Лептоспироз* | Зооноз 3 | Водный (использование для купания и хозяйственных нужд воды мелких открытых водоёмов) | работа с населением и отдыхающими, санэпиднадзор за неблагополучными | |
| 1 | Сибирская язва | Зооноз | Прямой контакт через кожные покровы (разделка туш больных животных, инфицированная почва) | местами, обработка заражённых мест, контроль за наличием в | |
| | Туляремия* | Зооноз | Прямой контакт через кожные покровы, контактно-бытовой, пищевой, водный, трансмиссионный, воздушно-пылевой). | медицинских учреждениях района высокоэффективных | |
| | Бешенство* | Зооноз | Контакт через кожные покровы (со слюной при укусах больными животными) | лечебных препаратов по снижению риска | |
| | Холера* | Антропоноз | Водный, контактно-бытовой, пищевые и смешанные | заболеваний. | |
| | Энтеробиоз Антропон | | Контактно-бытовой, пищевой, воздушно-капельный | Гигиенические мероприятия | |
| | Риски возникновени | фни) йитоогипе ки | рекционных болезней животных) | | |
| | Сибирская язва | Больное животное | Алиментарный (возбудитель проникает в организм из почвы или кормов при повреждении естественных барьеров) | | |
| 2 | Туберкулез крупного рогатого скота | Больное животное | Передается эрогенным и алиметарным путем, возможно, внутриутробное заражение. Туберкулез крупного рогатого скота может передаваться через подстилку животных, корм, предметы ухода, помещения, выгульные дворы, пастбища, места водопоя | В случае выявления – карантин и | |
| | Туберкулез птиц | Больная птица | Путями передачи являются: помет птиц, подстилка, используемая при содержании птиц, кормушки, поилки, уборочный инвентарь | санэпидемиологический комплекс мероприятий | |
| | Эмфизематозный карбункул | Больное животное | Факторы передачи возбудителя инфекции – инфицированные предметы ухода, корма | | |
| | Бруцеллез | Больное животное | Прямой контакт с больным животным (возбудитель проникает в организм через слизистые оболочки и наружные покровы) | | |
| | Бешенство | Больное | Контакт через кожные покровы (со слюной | | |

| № п/п | Наименование особо опасных и природно- очаговых инфекций | Источник возбудителя инфекции | Пути и факторы передачи инфекции | Меры профилактики и борьбы | | |
|----------|--|---|--|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| | | животное | при укусах больными животными) | | | |
| | Ящур | Больное животное | Прямой контакт с больным животным, через инфицированный корм, воду, подстилку, навоз, транспорт, предметы ухода (возбудитель проникает в организм через слизистые оболочки и наружные покровы) | | | |
| | Риски возникновени | ня эпифитотий (ин | фекционных болезней растений) | | | |
| | Саранчовые вредители | - топусновнено ооныной прожорнивостью и | | | | |
| | Колорадский жук | Почва | Молодые жуки и личинки 3-4-го возрастов первой генерации наносят до 90% повреждений листовой поверхности | A | | |
| 3 | Сибирский и сосновый шелкопряд | Гусеница | Повреждение гусеницей сосны обыкновенной и (реже) других деревьев хвойных пород, что приводят к значительным изменениям структуры таежных лесов, разрушению древостоев и смене лесных формаций | Агротехнические и организационные меры, протравливание семян, обработка посевов фунгицидами | | |
| | Луговой мотылек | Гусеница | Кормовые растения — сотни видов из тридцати пяти семейств. Первостепенный вредитель сахарной свеклы. | | | |
| | Бурая листовая ржавчина | Базидиальные грибы | Болезнь злаковых культур развивается за счет заносимых воздушным течением спор | | | |

^{*}рисков возникновения инфекционного заболевания при условии отсутствия завозного источника заражения нет

Ландшафтно-биологическое разнообразие территории Республики Алтай способствует распространению ряда природно-очаговых болезней, представляющих серьёзную угрозу для населения.

По данным Алтайской противочумной станции (АПЧС), в республике выявлено 10 видов иксодовых клещей, 60 видов блох, более 90 различных видов млекопитающих и 300 видов птиц, большинство из которых имеют эпизоотологическое и эпидемиологическое значение и вместе с домашними животными активно участвуют в циркуляции возбудителей природно-очаговых и других особо опасных инфекций (туляремия, чума, сибирская язва и др.).

Эпизоотическое состояние по зоонозным заболеваниям в 2019 г. было относительно благополучным. Случаев заболеваний туляремией, бешенством, сибирской язвой среди населения республики, как и чрезвычайных ситуаций биологического характера, зарегистрировано не было. В течение эпидсезона 2019 г. локальные эпизоотии чумы общей площадью 468,9 км2 (2018 г. – 918,2 км2) были выявлены в Горно-Алтайском природном очаге на 8 участках.

Республика Алтай относится к числу неблагополучных регионов страны по инфекциям, переносчиками которых являются иксодовые клещи. На большей части ее территории существуют активные очаги клещевого энцефалита, риккетсиоза, боррелиоза, гранулоцитарного анаплазмоза и клещевых микст-инфекций. Животноводческая специализация республики оказывает большое влияние на эпидемиологическую ситуацию, так как в местах выпаса скота численность клещей превышает многократно.

7.ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ, С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Граница МО «Узнезинское сельское поселение» внесенав Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН)и имеет реестровый номер: 04:00-3.4.

Сведения о границах населенных пунктов Узнезинского сельского поселениявнесены в Единый государственный реестр Недвижимости:

- село Узнезя (реестровый номер границы: 04:05-4.107),
- село Аскат (реестровый номер границы: 04:05-4.109),
- село Турбаза Катунь (реестровый номер границы: 04:05-4.113),
- село Нижний Куюм(реестровый номер границы: 04:05-4.2).

В связи с заявлениями граждан появилась необходимость в уточнении границ населенных пунктов (в частности, в уточнении границы административного центра сельского поселения – села Узнезя, села Аскат).

В таблице 7.1 представлен перечень земельных участков, включаемых/ исключаемых в границы населенных пунктов Узнезинского сельского поселения. После внесения сведений о границах населенных пунктов в ЕГРН всем земельным участкам будет присвоена категория «Земли населенных пунктов».

Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов или исключаются из их границ

Таблица7.1

| No | Кадастровый номер | Площадь | Функционалі | ьная зона | Категори | ия земель | Цель | Включаемый/ |
|------|--------------------|---------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|-----------|-------------|
| п/п | земельного участка | участка, м | сущ. | план. | сущ. | план. | изменения | исключаемый |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| с.Уз | незя | | | | | | | |
| 1 | 04:05:000000:925 | 6012 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 2 | 04:05:030402:92 | 14008 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 3 | 04:05:030402:98 | 14016 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | огородничества | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 4 | 04:05:030402:1146 | 1108 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 5 | 04:05:030402:1147 | 1055 | Зона | Зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | рекреационного | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | назначения | назначения | | граждан | |
| 6 | 04:05:030402:1148 | 1043 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | огородничества | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 7 | 04:05:030402:1149 | 1031 | Зона | Зона застройки | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | индивидуальными | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | жилыми домами | назначения | | граждан | |
| 8 | 04:05:030402:1150 | 1018 | Зона | Общественно | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | деловая зона | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 9 | 04:05:030402:1151 | 1006 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 10 | 04:05:030402:1152 | 1097 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 11 | 04:05:030402:1153 | 1044 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |

| No | Кадастровый номер | Площадь | Функционалі | ьная зона | Категори | я земель | Цель | Включаемый/ |
|-----|--------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|-------------|
| п/п | земельного участка | участка, м | сущ. | план. | сущ. | план. | изменения | исключаемый |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 12 | 04:05:030402:1142 | 1034 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного использования | | сельскохозяйственного назначения | пунктов | заявлению граждан | |
| 13 | 04:05:030402:1143 | 1024 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного использования | | сельскохозяйственного назначения | пунктов | заявлению граждан | |
| 14 | 04:05:030402:1144 | 1015 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 15 | 04:05:030402:1145 | 1005 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | _ | граждан | |
| 16 | 04:05:030402:1141 | 1037 | Зона | Территория | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | общего | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | пользования | назначения | | граждан | |
| 17 | 04:05:030402:97 | 14488 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | огородничества | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 18 | 04:05:030402:96 | 14031 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 19 | 04:05:030402:235 | 7081 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 20 | 04:05:030402:844 | 2768 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 21 | 04:05:030402:845 | 2768 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 22 | 04:05:030402:158 | 25718 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | огородничества | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 23 | 04:05:030402:1089 | 13847 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | огородничества | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |

| № | Кадастровый номер | Площадь | Функционал | ьная зона | Категори | ия земель | Цель | Включаемый/ |
|-----|--------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|----------------|
| п/п | земельного участка | участка, м | сущ. | план. | сущ. | план. | изменения | исключаемый |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 24 | 04:05:030402:94 | 14000 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного использования | огородничества | сельскохозяйственного назначения | пунктов | заявлению граждан | |
| 25 | 04:05:030402:1107 | 5156 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| 23 | 04.03.030402.1107 | 3130 | сельскохозяйственного использования | TRAJIAN SONA | сельскохозяйственного назначения | пунктов | заявлению | DRING ILCHIM |
| 26 | 04:05:030402:1108 | 5156 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| 20 | 01.03.030102.1100 | 3130 | сельскохозяйственного использования | жизия зопа | сельскохозяйственного назначения | пунктов | заявлению | Disho lacinghi |
| 27 | 04:05:030402:1084 | 2376 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | граждан По | Включаемый |
| 21 | 04.03.030402.1004 | 2370 | сельскохозяйственного использования | вное кысиж | сельскохозяйственного назначения | пунктов | заявлению граждан | Включаемый |
| 28 | 04:05:030402:1090 | 10808 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного использования | огородничества | сельскохозяйственного назначения | пунктов | заявлению граждан | |
| 29 | 04:05:030402:869 | 18171 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| - | | | сельскохозяйственного | огородничества | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 30 | 04:05:030402:1106 | 5367 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного использования | | сельскохозяйственного назначения | пунктов | заявлению граждан | |
| 31 | 04:05:030402:1105 | 1429 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 32 | 04:05:030402:122 | 14109 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| 22 | 04.05.020402.121 | 14104 | использования | n | назначения | n | граждан | D v |
| 33 | 04:05:030402:121 | 14194 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | огородничества | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| 34 | 04:05:030402:120 | 14144 | использования Зона | Зона | назначения Земли | Земли населенных | граждан По | Включаемый |
| 54 | UT.UJ.UJUHUZ.1ZU | 14144 | сельскохозяйственного | рекреационного | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | БКЛЮЧАСМЫЙ |
| | | | использования | назначения | назначения | пунктов | граждан | |
| 35 | 04:05:030402:124 | 14289 | Зона | Зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | рекреационного | сельскохозяйственного | ПУНКТОВ | заявлению | |

| No | Кадастровый номер | Площадь | Функционал | ьная зона | Категори | ия земель | Цель | Включаемый/ |
|-----|--------------------|---------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|-----------|-------------|
| п/п | земельного участка | участка, м | сущ. | план. | сущ. | план. | изменения | исключаемый |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | использования | назначения | назначения | | граждан | |
| 36 | 04:05:030402:118 | 12780 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | огородничества | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | 1 | назначения | | граждан | |
| 37 | 04:05:030402:123 | 16233 | Зона | Общественно- | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | деловая зона | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 38 | 04:05:030402:117 | 14078 | Зона | Общественно- | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | деловая зона | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 39 | 04:05:030402:125 | 14062 | Зона | Общественно- | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | деловая зона | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 40 | 04:05:030402:116 | 14290 | Зона | Общественно- | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | деловая зона | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 41 | 04:05:030402:162 | 8940 | Зона | Общественно- | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | деловая зона | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 42 | 04:05:030402:1255 | 41389 | Зона | Общественно- | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | деловая зона | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 43 | 04:05:030402:161 | 30540 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 44 | 04:05:030402:74 | 64117 | Зона | Жилая зона | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 45 | 04:05:030401:1076 | 15001 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | огородничества | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 46 | 04:05:030401:1077 | 15000 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | огородничества | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 47 | 04:05:030401:1078 | 10000 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | огородничества | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |

| $N_{\underline{0}}$ | Кадастровый номер | Площадь | Функционалі | ьная зона | Категория земель | | Цель | Включаемый/ |
|---------------------|--------------------|----------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|-----------|-------------|
| п/п | земельного участка | участка, | сущ. | план. | сущ. | план. | изменения | исключаемый |
| | | M | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| 48 | 04:05:030401:964 | 70000 | Зона | Зона садоводства, | Земли | Земли населенных | По | Включаемый |
| | | | сельскохозяйственного | огородничества | сельскохозяйственного | пунктов | заявлению | |
| | | | использования | | назначения | | граждан | |
| c.Ac | кат | | | | | | | |
| 49 | 04:05:030701:179 | 32049 | Жилая зона | Рекреационная | Земли населенных | Земли особо | По | Исключаемый |
| | | | | зона | пунктов | охраняемых | заявлению | |
| | | | | | | природных | граждан | |
| | | | | | | территорий | | |

8.СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ПРЕДМЕТАХ ОХРАНЫ И ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

На территории Узнезинского сельского поселения Чемальского района Республики Алтай отсутствуют утвержденные предметы охраны и границы территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения

9. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Таблица 9.1

| | <u>, </u> | | T | Таблица 9.1 |
|----------|--|----------------------|--------------------------|---|
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| 11 | ТЕРРИТОРИЯ | | | T |
| | Общая площадь территории | га | 18737,11 | 18737,11 |
| 1 1 | поселения | | 200.72 | 420 11 |
| 1.1 | Земли населенных пунктов в том | га | 380,73 | 438,11 |
| | числе: село Аскат | | 62,88 | 62,79 |
| | село Узнезя | | 246,66 | 304,22 |
| | село Турбаза катунь | | 46,41 | 46,41 |
| | 7.2 | | | · · |
| 1.2 | село Нижний Куюм | | 24,78 | 24,78 |
| 1.2 | Земли сельскохозяйственного назначения | га | 5848,53 | 5791,06 |
| 1.3 | Земли лесного фонда | га | 11939,75 | 11939,75 |
| 1.4 | Земли промышленности, | га | 11737,73 | 11757,75 |
| 1 | энергетики, транспорта, связи, | 10 | | |
| | радиовещания, телевидения, | | | |
| | информатики, земли для | | 51.22 | 51.22 |
| | обеспечения космической | | 51,22 | 51,22 |
| | деятельности, земли обороны, | | | |
| | безопасности и земли иного | | | |
| | специального назначения | | | |
| 1.5 | Земли водного фонда | га | 158,62 | 158,62 |
| 1.6 | Земли запаса | га | 154,81 | 154,81 |
| 1.7 | Земли особо охраняемых | га | 203,45 | 203,54 |
| | территорий и объектов | | <u> </u> | |
| 1 1 | ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ | | 221.26 | 216.57 |
| 1.1 | Зона застройки индивидуальными | га | 231,26 | 216,57 |
| 1.2 | жилыми домами Общественно-деловая зона | га | 21,18 | 21,18 |
| 1.3 | Производственная зона | га | 8,04 | 8,04 |
| 1.4 | Зона инженерной инфраструктуры | га | 3,97 | 3,97 |
| 1.5 | Зона транспортной | га | 43,25 | 43,25 |
| | инфраструктуры | | , , , , , | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
| 1.6 | Зона сельскохозяйственного | га | 5432,86 | 5432,86 |
| | использования | | | |
| 1.7 | Зона садоводства и | га | 112,62 | 112,62 |
| | огородничества | 174 | | |
| 1.8 | Зона лесов | га | 11939,75 | 11939,75 |
| 1.9 | Зона рекреационного назначения | га | 737,03 | 737,03 |
| 1.10 | Зона кладбищ | га | 1,54 | 1,54 |
| 1.11 | Зона специального назначения | га | 0,24 | 0,24 |
| | (площадки для сбора и вывоза | | | |
| 1 1 2 | ТБО) | | 1.50 (2) | 1.50.60 |
| 1.12 | Поверхностные водные объекты | га | 158,62 | 158,62 |
| 1.13 | Территория общего пользования | Га | 61,44 | 61,44 |
| 2.1 | OSWAG WYGYGY | НАСЕЛЕНИ | | 1017 |
| Z.1 | Общая численность постоянного населения | чел | 906 | 1217 |
| 2.2 | Плотность населения на | чел/га | 9,8 | 8,7 |
| | территории жилой застройки | - | | |
| 3 | | жилищный Ф | ОНД | |

| N₂ | Наименование показателя | Единица | Современное | Расчетный срок | | | |
|-------|---|-----------------------|-------------|----------------|--|--|--|
| п/п | | измерения | состояние | | | | |
| 3.1 | Средняя обеспеченность | м ² /чел | 22 | 26 | | | |
| | населения общей площадью | | | | | | |
| | жилищного фонда | | | | | | |
| 3.2 | Общая площадь жилищного | тыс.м2 | 22,6 | 31,6 | | | |
| | фонда | | | | | | |
| 4 | 4 ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУХ | | | | | | |
| | | НАСЕЛЕНИЯ | | | | | |
| 4.1 | Детские дошкольные учреждения | мест | 25 | 50 | | | |
| 4.2 | Общеобразовательные школы | мест | 100 | 200 | | | |
| 4.3 | ФАП | объектов | 2 | 2 | | | |
| 4.4 | Клубы | объектов | 3 | 3 | | | |
| 4.5 | Библиотеки | объектов | 3 | 3 | | | |
| 4.6 | Помещения администрации | объектов | 1 | 1 | | | |
| 5 | | ПОРТНАЯ ИНФРА | СТРУКТУРА | | | | |
| 5.1 | Протяженность улично-дорожной | KM | 12,65 | 14,8 | | | |
| | сети | | | · | | | |
| 5.2 | Мосты | ед. | 2 | 2 | | | |
| 6 | нжни | ЕНЕРНАЯ ИНФРАС | ТРУКТУРА | | | | |
| 6.1 | | Водоснабжение |) | | | | |
| 6.1.1 | Количество водозаборных | шт. | 5 | 10 | | | |
| | скважин | | | | | | |
| 6.1.2 | Протяженность водопроводов | КМ | н/д | 13,04 | | | |
| 6.1.3 | Суммарный расход воды | м ³ /сутки | н/д | 330,05 | | | |
| 6.2 | | Водоотведение | ; | | | | |
| 6.2.1 | Производительность очистных | м ³ /сутки | н/д | 290,0 | | | |
| | сооружений | | | | | | |
| 6.3 | Электроснабжение | | | | | | |
| 6.3.1 | Количество ПС | шт. | - | - | | | |
| 6.3.2 | Протяженность уличных линий | КМ | н/д | 15,5 | | | |
| | электропередач | | | | | | |
| 6.3 | | Теплоснабжени | e | | | | |
| 6.3.1 | Количество источников тепла | ШТ. | 3 | 3 | | | |
| | (котельные) | | | | | | |
| 7 | САНИТА | АРНАЯ ОЧИСТКА Т | ГЕРРИТОРИИ | | | | |
| 7.1 | Кладбище | объект/га | 4/1,54 | 4/1,54 | | | |