



**Буряад Республикын «Хойто-Байгалай аймаг»
гээн муниципальна байгууламжын депутадуудай совет (6-дахи зарлал)
Совет депутатов муниципального образования «Северо-Байкальский
район» Республики Бурятия VI созыва
LIV сессия**

Решение

15.11.2023 г.

№ 492-VI

**Об утверждении Генерального плана
муниципального образования сельского
поселения «Байкальское эвенкийское»**

В соответствии со статьей 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Заключением по итогам проведения публичных слушаний по вопросу рассмотрения проекта генерального плана муниципального образования сельского поселения «Байкальское эвенкийское» (на основании протокола проведения публичных слушаний от 27.10.2023 г.) Совет депутатов муниципального образования «Северо-Байкальский район» VI созыва **решил:**

1. Утвердить генеральный план муниципального образования сельского поселения «Байкальское эвенкийское» согласно приложению.

2. Признать утратившим силу Генеральный план муниципального образования сельского поселения «Байкальское эвенкийское», утвержденный решением Совета депутатов муниципального образования «Северо-Байкальский район» от 28.11.2019 № 35-VI.

2. Настоящее решение вступает в силу после официального опубликования в средствах массовой информации.

**Председатель Совета депутатов
муниципального образования
«Северо-Байкальский район»**

Н.Н. Малахова

**Глава муниципального образования
«Северо-Байкальский район»**

И.В. Пухарев



**Администрация муниципального образования
сельского поселения «Байкальское эвенкийское»
Северо-Байкальского района Республики Бурятия**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«БАЙКАЛЬСКОЕ ЭВЕНКИЙСКОЕ»
СЕВЕРО-БАЙКАЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ**

ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

2019 год

СОДЕРЖАНИЕ

- ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ **ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.**
- ГЛАВА 2. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ **ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.**
- ГЛАВА 3. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ... **ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.**
- ГЛАВА 4. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ..... **ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.**
- ГЛАВА 5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА **ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.**

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Генеральный план муниципального образования сельского поселения «Байкальское эвенкийское» Северо-Байкальского района Республики Бурятия подготовлен по заказу Муниципальное казенное учреждение «Комитет по управлению муниципальным хозяйством» (на основании муниципального контракта № 0802300000819000032 от 01 июля 2019 года).

2. Расчетный период реализации генерального плана принят 2040 год.

3. Прогнозная численность постоянного населения, принятая для расчета основных градостроительных параметров развития территории, составит на конец расчетного срока 645 человек.

4. Карты в составе генерального плана муниципального образования сельского поселения «Байкальское эвенкийское» Северо-Байкальского района Республики Бурятия выполнены в масштабе 1: 5 000 и 1:15 000 с использованием компьютерных геоинформационных технологий на территорию всего муниципального образования.

ГЛАВА 2. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

| № | Вид объекта | Назначение объекта | Наименование объекта | Характеристика объекта | | Местоположение объекта (адрес, функциональная зона) | Вид зоны с особыми условиями использования территорий |
|----------|--|---|--|------------------------|---------------------------|---|---|
| | | | | Единица измерения | Количественный показатель | | |
| 1 | Объекты водоснабжения | | | | | | |
| 1.1 | Объект водоснабжения | Для надежного водоснабжения населения | Водопроводные сети (реконструкция) | км | 1,0 | с. Байкальское | Охранная зона, не менее 2 м |
| 1.2 | Объект водоснабжения | Для надежного водоснабжения населения | Водопроводные сети | км | 1,8 | с. Байкальское | Охранная зона, не менее 2 м |
| 1.4 | Объект водоснабжения | Для надежного водоснабжения населения | Артезианская скважина (реконструкция) | объект /мощность | 1 / 4 м ³ /ч | с. Байкальское (зона транспортной инфраструктуры) | 1-ый пояс ЗСО 50 метров |
| 2 | Объекты теплоснабжения | | | | | | |
| 2.1 | Объект теплоснабжения | Для надежного теплоснабжения населения | Тепловые сети (реконструкция) | км | 0,4 | с. Байкальское | Охранная зона, не менее 3 м |
| 3 | Автомобильные дороги местного значения, объекты транспортной инфраструктуры | | | | | | |
| 3.1 | Улично-дорожная сеть | Транспортные и пешеходные связи внутри жилых территорий | Улицы в жилой застройке (строительство) | км | 1,6 | с. Байкальское | Не устанавливаются |
| 3.4 | Автомобильные дороги | Транспортные связи внутри муниципального образования | Автомобильная дорога местного значения (строительство) | км | 1,6 | МО СП «Байкальское эвенкийское» | Придорожная полоса 25 м |
| 4 | Объекты образования | | | | | | |
| 4.1 | Объекты дошкольного образования | Социальное развитие | МБ ДОУ «Белочка» (реконструкция) | объект/ мест | 1 / 250 | с. Байкальское (многофункциональная общественно-деловая зона) | Не устанавливаются |
| 4.2 | Объекты общего образования | Социальное развитие | МБОУ «Байкальская СОШ» (реконструкция) | объект/ мест | 1 / 30 | с. Байкальское многофункциональная общественно-деловая зона) | Не устанавливаются |
| 5 | Объекты культуры и искусства | | | | | | |
| 5.1 | Объект культурно-досугового (клубного) | Социальное обслуживание | Автономное учреждение «Сельский Дом культуры с | объект / кв.м площади | 1 / 120 | с. Байкальское многофункциональная | Не устанавливаются |

| № | Вид объекта | Назначение объекта | Наименование объекта | Характеристика объекта | | Местоположение объекта (адрес, функциональная зона) | Вид зоны с особыми условиями использования территорий |
|----------|---|--|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|--|---|
| | | | | Единица измерения | Количественный показатель | | |
| | типа | | Байкальское» (реконструкция) | пола | | общественно-деловая зона) | |
| 6 | Объекты рекреации и туризма | | | | | | |
| 6.1 | Туристический объект | Развитие туризма | Сельский и гостевой дом | объект/ мест | 1 / 20 | с.Байкальское (зона отдыха) | Не устанавливаются |
| 7 | Объекты промышленного и сельскохозяйственного производства | | | | | | |
| 7.1 | Производственный объект | Развитие производства, создание рабочих мест | Молочный завод | объект / площадь | 1 / 2000 кв.м | с.Байкальское (производственная зона) | Санитарно-защитная зона 100 м |
| 7.2 | Производственный объект | Развитие производства, создание рабочих мест | Цех копчения | объект / площадь | 1 / 500 кв.м | с.Байкальское (производственная зона) | Санитарно-защитная зона 100 м |
| 7.3 | Производственный объект | Развитие производства, создание рабочих мест | Цех национальных промыслов | объект / площадь | 1 / 500 кв.м | с.Байкальское (производственная зона) | Санитарно-защитная зона 100 м |
| 7.4 | Объект сельскохозяйственного производства | Развитие производства, создание рабочих мест | Предприятие по разведению лошадей | объект / голов | 1 / 50 голов | с.Байкальское (производственная зона сельскохозяйственных предприятий) | Санитарно-защитная зона 300 м |

ГЛАВА 3. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

| Наименование функциональной зоны | Описание функциональной зоны | Параметры функциональной зоны | | | Адресное описание | Сведения о планируемых для размещения объектах | Значение объекта |
|--|---|-------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|--|------------------|
| | | Макс. процент застройки, % | Макс. этажность застройки | Площадь зоны, га | | | |
| Зона застройки индивидуальными жилыми домами | <p>Формирование и развитие зоны индивидуальной жилой застройки с приусадебными участками должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Преимущественно жилого использования территорий; 2. Возможности сочетания блокированных жилых домов и индивидуальных жилых домов не выше трех этажей; 3. Возможности ведения подсобного хозяйства на территории приусадебного участка; 4. Возможности размещения вдоль основных улиц отдельных объектов общественно-делового и культурно-бытового обслуживания, ориентированных на удовлетворение повседневных потребностей населения; 5. Возможности размещения детских садов как типового, так и семейного типа при соблюдении требований санитарных норм и правил; 6. Возможности размещения клубов и внешкольных учреждений при соблюдении требований санитарных норм и правил | 20 | 2 | 89,05 | с. Байкальское | - | - |
| Зона смешанной и общественно деловой застройки | <p>Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Многофункционального использования территории с преимущественным распространением функции постоянного проживания населения в многоквартирных и индивидуальных | 40 | 4 | 0,21 | с. Байкальское | - | - |

| Наименование функциональной зоны | Описание функциональной зоны | Параметры функциональной зоны | | | Адресное описание | Сведения о планируемых для размещения объектах | Значение объекта |
|--|--|-------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|--|------------------|
| | | Макс. процент застройки, % | Макс. этажность застройки | Площадь зоны, га | | | |
| | <p>домах с количеством этажей не выше трех;</p> <p>2. Развития общественно-деловых и культурно-бытовых центров вдоль главных улиц с возможностью осуществлять широкий спектр коммерческих и обслуживающих функций, ориентированных на удовлетворение повседневных и периодических потребностей населения, размещения объектов районного, регионального и федерального значения;</p> <p>3. Реконструкции и нового строительства зданий на застроенных территориях с соблюдением минимальных размеров придомовых территорий, устанавливаемых в соответствии с нормами и требованиями технических регламентов безопасности;</p> <p>4. Использования первых этажей жилых домов, расположенных вдоль главных улиц под объекты общественного назначения;</p> <p>5. Возможности размещения бассейнов, физкультурно-оздоровительных комплексов при соблюдении требований санитарных норм и правил;</p> <p>6. Возможности размещения водоочистных сооружений при соблюдении требований санитарных норм и правил;</p> <p>7. Размещение объектов образовательных учреждений при соблюдении требований санитарных норм и правил.</p> <p>8. Размещение объектов здравоохранения при соблюдении требований санитарных норм и правил.</p> | | | | | | |
| Многофункциональная общественно-деловая зона | <p>Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <p>1. Многофункционального использования территории с размещением объектов общественно-делового, социального и культурно-бытового назначения;</p> <p>2. Развития общественно-деловых и культурно-бытовых центров</p> | 80 | 4 | 4,70 | с. Байкальское | - | - |

| Наименование функциональной зоны | Описание функциональной зоны | Параметры функциональной зоны | | | Адресное описание | Сведения о планируемых для размещения объектах | Значение объекта |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|------------------|
| | | Макс. процент застройки, % | Макс. этажность застройки | Площадь зоны, га | | | |
| | вдоль главных улиц с возможностью осуществлять широкий спектр коммерческих и обслуживающих функций, ориентированных на удовлетворение повседневных и периодических потребностей населения, размещения объектов районного, регионального и федерального значения; 3. Реконструкции и нового строительства зданий на застроенных территориях с соблюдением минимальных размеров придомовых территорий, устанавливаемых в соответствии с нормами и требованиями технических регламентов безопасности; 4. Размещение объектов образовательных учреждений при соблюдении требований санитарных норм и правил. 6. Размещение объектов здравоохранения при соблюдении требований санитарных норм и правил; 7. Возможности размещения бассейнов, физкультурно-оздоровительных комплексов при соблюдении требований санитарных норм и правил. | | | | | | |
| Зона отдыха | Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для: 1. Деятельности, связанные с объектами отдыха и туризма; 2. Размещение оздоровительно-спортивных лагерей, детских оздоровительных лагерей. | Не устанавливается | 0,40 | с. Байкальское | Сельский гостевой дом 20 мест | Местное | |
| | | | | МО СП «Байкальское эвенкийское» | Коллективное место размещения 50 мест | Региональное | |
| Иные зоны (зона природных территорий) | Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для: 1. Сохранения и использования существующего природного ландшафта и создания благоустроенных зон отдыха общего пользования в целях проведения досуга населением; | Не устанавливается | 24,03 | с. Байкальское | - | - | |
| | | | 1379,51 | МО СП «Байкальское эвенкийское» | Рекреационная местность | Региональное | |

| Наименование функциональной зоны | Описание функциональной зоны | Параметры функциональной зоны | | | Адресное описание | Сведения о планируемых для размещения объектах | Значение объекта |
|--|---|-------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|--|------------------|
| | | Макс. процент застройки, % | Макс. этажность застройки | Площадь зоны, га | | | |
| | 2. Формирования средовой защитной природно-экологической системы с учетом особенностей территории; 3. Сохранения, воспроизводства лесных массивов и осуществления иных видов деятельности, не противоречащих назначению данной функциональной зоны | | | | | | |
| Зона лесов (земли лесного фонда) | Формирование и развитие данной зоны определяется в соответствии с Лесным Кодексом РФ | Не устанавливается | | 1986,31 | МО СП «Байкальское эвенкийское» | - | - |
| Иные зоны сельскохозяйственного назначения | Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для: 1. Ведения личного подсобного хозяйства, ведения крестьянского фермерского хозяйства; 2. Создания защитных лесных насаждений 3. Научно-исследовательских, учебных и иных, связанных с сельскохозяйственным производством, целей. | Не устанавливается | | 2,60 | с. Байкальское | - | - |
| | | | | 54,40 | МО СП «Байкальское эвенкийское» | - | - |
| Зона сельскохозяйственных угодий | Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для: 1. Деятельности, связанной с выращиванием сельхозпродукции открытым способом; 2. Сохранения сельскохозяйственных угодий, предотвращения их занятия другими видами деятельности. | Не устанавливается | | 920,85 | МО СП «Байкальское эвенкийское» | - | - |
| Производственная зона сельскохозяйственных | Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для размещения объектов производственного назначения, связанных с | 80 | 3 | 125,56 | МО СП «Байкальское эвенкийское» | Ферма по разведению лошадей на 50 голов | Местное |

| Наименование функциональной зоны | Описание функциональной зоны | Параметры функциональной зоны | | | Адресное описание | Сведения о планируемых для размещения объектах | Значение объекта |
|----------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|--|------------------|
| | | Макс. процент застройки, % | Макс. этажность застройки | Площадь зоны, га | | | |
| предприятий | выращиванием, хранением, первичной переработкой и транспортировкой продукции сельского хозяйства, а также сопутствующей инфраструктуры. | | | | | | |
| Зона транспортной инфраструктуры | <p>Формирование и развитие данных зон должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Размещения объектов, имеющих санитарно-защитные зоны до 50 метров – объектов, деятельность которых не связана с высоким уровнем шума, загрязнения, интенсивным движением большегрузного транспорта; 2. Возможности размещения инженерных объектов, технических и транспортных сооружений; 3. Возможности размещения объектов коммерческих услуг, способствующих осуществлению производственной деятельности; 4. Сочетания различных видов объектов только при условии соблюдения требований технических регламентов и санитарных требований. | 60 | 3 | 4,26 | МО СП «Байкальское эвенкийское» | - | - |
| Зона инженерной инфраструктуры | Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для размещения инженерных объектов, технических и транспортных сооружений (источники водоснабжения, очистные сооружения, электростанции, дорожно-транспортные сооружения, иные сооружения). | 60 | 3 | 1,34 | с. Байкальское | - | - |
| Коммунально-складская зона | <p>Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. размещения объектов коммунального назначения и сопутствующей инфраструктуры; 2. Преимущественного размещения объектов, не имеющих класса | 60 | 3 | 3,38 | с. Байкальское | - | - |

| Наименование функциональной зоны | Описание функциональной зоны | Параметры функциональной зоны | | | Адресное описание | Сведения о планируемых для размещения объектах | Значение объекта | |
|----------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|--|---|--------------|
| | | Макс. процент застройки, % | Макс. этажность застройки | Площадь зоны, га | | | | |
| | вредности, деятельность в которых не связана с высоким уровнем шума, загрязнения, интенсивным движением большегрузного транспорта; 3. Возможности размещения инженерных объектов, технических и транспортных сооружений (источники водоснабжения, очистные сооружения, электростанции, дорожно-транспортные сооружения, иные сооружения). | | | | | | | |
| Производственная зона | Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для: 1. Преимущественного размещения объектов V и IV классов вредности, имеющих санитарно-защитные зоны от 50 до 100 метров, – объектов, деятельность в которых связана с высоким уровнем шума, загрязнения, интенсивным движением большегрузного транспорта; 2. Возможности размещения инженерных объектов, технических и транспортных сооружений (источники водоснабжения, очистные сооружения, электростанции, дорожно-транспортные сооружения, иные сооружения); 3. Возможности размещения объектов коммерческих услуг, способствующих осуществлению производственной деятельности; 4. Сочетания различных видов объектов только при условии соблюдения требований технических регламентов – санитарных требований. | 80 | 3 | 0,50 | с. Байкальское | - | - | |
| | | | | 46,53 | | МО СП «Байкальское эвенкийское» | Завод по розливу байкальской воды 3000 кв.м | Региональное |
| | | | | | | | Цех копчения 500 кв.м | Местное |
| | | | | | | | Цех национальных промыслов 500 кв.м | Местное |
| | | | | | | Молочный завод 2000 кв.м | Местное | |
| Научно-производственная зона | Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для размещения объектов, связанных с научно-производственной деятельностью. | 60 | 3 | 0,60 | МО СП «Байкальское эвенкийское» | - | - | |
| Зона кладбищ | Формирование и развитие данной зоны должно направляться | Не устанавливается | | 1,39 | МО СП | - | - | |

| Наименование функциональной зоны | Описание функциональной зоны | Параметры функциональной зоны | | | Адресное описание | Сведения о планируемых для размещения объектах | Значение объекта |
|--|--|-------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|--|------------------|
| | | Макс. процент застройки, % | Макс. этажность застройки | Площадь зоны, га | | | |
| | следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для размещения объектов захоронения (кладбищ, крематориев, колумбариев), культовых объектов при них, а также сопутствующей инфраструктуры, их сохранения и предотвращения занятия данного вида функциональных зон другими видами деятельности. | | | | «Байкальское эвенкийское» | | |
| Зона акваторий | Формирование и развитие данной зоны определяется в соответствии с Водным Кодексом РФ. | Не устанавливается | | 173,10 | с. Байкальское | - | - |
| Зона складирования и захоронения отходов | Формирование и развитие данных зон должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для: 1. Размещения и содержания объектов, связанных с хранением и утилизацией ТКО, отходов сельскохозяйственного производства (скотомогильники); 2. Обеспечения рационального использования и содержания в целях сохранения здоровья населения и благополучия экологической среды. При реализации указанных целевых установок надлежит учитывать соблюдение требований технических регламентов и санитарных требований. | Не устанавливается | | 1,68 | МО СП «Байкальское эвенкийское» | - | - |

ГЛАВА 4. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

На территории МО СП «Байкальское эвенкийское» Северо-Байкальского района Республики Бурятия в связи с планируемым размещением объектов местного значения, оказывающих влияние на окружающую среду, требуется установление следующих зон с особыми условиями использования территорий:

Охранные зоны объектов водоснабжения:

- Водопроводные сети – не менее 2 м.

Придорожная полоса:

- Автомобильные дороги – 25 м.

Санитарно-защитная зона:

- Завод по розливу байкальской воды – 100 м;
- Молочный завод – 100 м;
- Цех копчения – 100 м;
- Предприятие по разведению лошадей – 300 м

ГЛАВА 5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Технико-экономические показатели генерального плана представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Технико-экономические показатели

| Показатели | Единица измерения | Современное состояние, 2019 г. | Расчётный срок, 2040 г. |
|--|-------------------|--------------------------------|-------------------------|
| I. Территория | | | |
| Общая площадь земель в границе муниципального образования в том числе: | га | 4853,84 | 4853,84 |
| Общая площадь земель в границах населённых пунктов (с. Байкальское) | га | 3156,03 | 144,93 |
| Земли сельскохозяйственного назначения | га | 1790,73 | 2480,32 |
| Земли особо охраняемых территорий и объектов | га | 8,14 | 22,86 |
| Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | га | - | 54,46 |
| Земли лесного фонда | га | 67,61 | 1986,31 |
| Земли водного фонда | га | 151,43 | 173,10 |
| Двойной учет земель населенных пунктов и земель лесного фонда | га | -59,52 | - |
| Реестровая ошибка (территория населенного пункта, расположенная за границами сельского поселения) | га | -260,58 | - |
| II. Функциональное зонирование территории | | | |
| Зона застройки индивидуальными жилыми домами | га | 81,51 | 89,05 |
| Зона смешанной и общественно деловой застройки | га | 14,22 | 0,21 |
| Многофункциональная общественно-деловая зона | га | 4,70 | 4,70 |
| Зона отдыха | га | 0,71 | 15,12 |
| Зона природных территорий | га | 3321,86 | 1403,54 |
| Зона лесов (земли лесного фонда) | га | 67,61 | 1986,31 |
| Иные зоны сельскохозяйственного назначения | га | 65,93 | 57,00 |
| Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | га | 122,21 | 125,56 |
| Зона сельскохозяйственных угодий | га | 926,36 | 920,85 |
| Зона инженерной инфраструктуры | га | - | 1,34 |
| Зона транспортной инфраструктуры | га | 7,62 | 4,26 |
| Научно-производственная зона | га | 0,60 | 0,60 |
| Коммунально-складская зона | га | 3,54 | 3,38 |
| Производственная зона | га | 45,77 | 47,03 |
| Зона кладбищ | га | 1,39 | 1,39 |
| Зона складирования и захоронения отходов | га | 0,60 | 0,60 |
| Зона акваторий | га | 174,31 | 174,31 |
| III. Население | | | |
| Общая численность населения | чел. | 608 | 645 |
| IV. Жилищный фонд | | | |
| Жилищный фонд – всего | ТЫС. КВ. М | 13,1 | 22,6 |
| в том числе: | | | |
| - индивидуальная застройка с участками | | 8,8 | 18,3 |
| - многоквартирный жилой фонд | | 4,3 | 4,3 |
| Новое жилищное строительство – всего | ТЫС. КВ. М | - | 9,5 |
| в том числе: | ТЫС. КВ. М | | |
| - индивидуальная застройка с участками | | - | 9,5 |
| Средняя обеспеченность населения общей площадью жилищного фонда | КВ. М | 21,5 | 35 |
| V. Муниципальные объекты обслуживания населения | | | |
| Дошкольные образовательные организации | мест | 30 | 30 |
| Общеобразовательные организации | мест | 250 | 250 |
| Амбулаторно-поликлинических учреждений | посещений в | 15 | 15 |

| Показатели | Единица измерения | Современное состояние, 2019 г. | Расчётный срок, 2040 г. |
|---|---------------------|--------------------------------|-------------------------|
| | смену | | |
| Спортивные залы | кв. м площади пола | 128 | 128 |
| Объекты культуры | объект | 1 | 1 |
| Предприятия розничной торговли | кв. м торг. площади | 110 | 180,6 |
| VI. Транспортная инфраструктура | | | |
| Протяжённость автомобильных дорог общего пользования, всего | км | 10,3 | 11,9 |
| в том числе: | | | |
| - местного значения | км | 10,3 | 11,9 |
| Протяжённость улично-дорожной сети, всего | км | 8,9 | 10,5 |
| VII. Инженерное оборудование и благоустройство | | | |
| Электроснабжение: | | | |
| Суммарная электрическая нагрузка | кВт ч/год | - | |
| Теплоснабжение: | | | |
| Расход тепловой энергии | МВт | 0,52 | 0,52 |
| Водоснабжение: | | | |
| Хозяйственно-питьевое водопотребление | тыс. л/сут | - | 209 625,0 |
| Производительность водозаборных сооружений | тыс. куб. м/сут | 96 | 96 |
| Используемые источники водоснабжения | - | 1 | 1 |
| Водоотведение: | | | |
| Поступление хозяйственно-бытовых сточных вод | тыс. л/сут | - | 177375 |

**Администрация муниципального образования
сельского поселения «Байкальское эвенкийское»
Северо-Байкальского района Республики Бурятия**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«БАЙКАЛЬСКОЕ ЭВЕНКИЙСКОЕ»
СЕВЕРО-БАЙКАЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ**

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

**Список исполнителей – участников подготовки проекта генерального плана
муниципального образования сельского поселения «Байкальское эвенкийское»
Северо-Байкальского района Республики Бурятия**

Заказчик

Муниципальное казенное учреждение «Комитет по управлению муниципальным хозяйством»

Исполнитель

ООО «НижНовСтройПроект» (г. Нижний Новгород)

Генеральный директор _____ С.А. Рыжов
Начальник проектного отдела _____ А.А. Паничева

В подготовке проекта генерального плана муниципального образования сельского поселения «Байкальское эвенкийское» Северо-Байкальского района Республики Бурятия, также принимали участие иные организации и специалисты, которые были вовлечены в общую работу предоставлением консультаций, заключений и рекомендаций, с участием в совещаниях, рабочих обсуждениях.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ | 23 |
| ГЛАВА 2. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТАХ | 24 |
| ГЛАВА 3. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «БАЙКАЛЬСКОЕ ЭВЕНКИЙСКОЕ», ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ..... | 26 |
| 3.1 Комплексная оценка территории | 26 |
| 3.1.1 Климат | 26 |
| 3.1.2 Рельеф | 26 |
| 3.1.3 Геологическое строение | 26 |
| 3.1.4 Гидрогеологические условия и ресурсы подземных вод | 27 |
| 3.1.5 Инженерно-геологические условия | 27 |
| 3.1.6 Гидрография | 27 |
| 3.1.7 Ландшафтно-рекреационные ресурсы | 27 |
| 3.1.8 Объекты культурного наследия и охраняемого природного ландшафта. | 28 |
| 3.1.9 Зоны с особыми условиями использования территорий | 29 |
| 3.1.10 Санитарно-экологическое состояние территории | 34 |
| 3.1.11 Жилищный фонд | 35 |
| 3.1.12 Экономическая база | 35 |
| 3.2 Анализ обеспеченности территории поселения объектами федерального, регионального, районного, местного значения поселения | 41 |
| 3.2.1 Система культурно-бытового обслуживания населения | 41 |
| 3.2.2 Образование | 42 |
| 3.2.3 здравоохранение | 42 |
| 3.2.4 Транспортная инфраструктура | 43 |
| 3.2.5 Пассажирский транспорт | 43 |
| 3.2.6 Инженерная инфраструктура | 44 |
| 3.2.7 Связь, радиовещание, телевидение | 44 |
| 3.2.8 Зеленый фонд муниципального образования, объекты отдыха | 45 |
| 3.2.9 Санитарная очистка территории | 45 |
| 3.2.10 Размещение кладбищ | 45 |
| 3.2.11 Объекты в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты населения и территории поселения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 45 |
| 3.2.12 Вопросы в иных областях, решаемые на территории поселения | 46 |
| ГЛАВА 4. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «БАЙКАЛЬСКОЕ ЭВЕНКИЙСКОЕ» | 48 |
| 4.1 Демографический прогноз | 48 |

| | |
|---|-----------|
| 4.2 Проектные предложения по развитию территорий | 49 |
| 4.2.1 Развитие объектов обслуживания населения | 49 |
| 4.2.2 Новое жилищное строительство | 53 |
| 4.2.3 Развитие транспортной инфраструктуры | 54 |
| 4.2.4 Развитие инженерной инфраструктуры | 55 |
| 4.2.5 Охрана окружающей среды. Санитарная очистка территории | 58 |
| 4.2.6 Развитие сети особо охраняемых природных территорий | 59 |
| 4.3 Развитие планировочной структуры | 59 |
| 4.4 Предложения по функциональному зонированию территории | 60 |
| ГЛАВА 5. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ | 64 |
| ГЛАВА 6. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ МО СП «БАЙКАЛЬСКОЕ ЭВЕНКИЙСКОЕ»..... | 67 |
| ГЛАВА 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 | 77 |
| ГЛАВА 8. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА | 85 |

СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

| № | Наименование документа | Масштаб |
|--|---|-----------------------|
| Проект генерального плана | | |
| <i>Текстовые материалы</i> | | |
| 1 | Положение о территориальном планировании | - |
| <i>Карты</i> | | |
| 1 | Карта 1. Карта функциональных зон поселения | 1: 20 000 1: 5 000 |
| 2 | Карта 2. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения | 1: 30 000 1: 5 000 |
| 3 | Карта 3. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения | 1: 20 000 1: 5 000 |
| Материалы по обоснованию генерального плана | | |
| <i>Текстовые материалы</i> | | |
| 1 | Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования сельское поселение «Верхнезаимское» Северо-Байкальского района Республики Бурятия | - |
| <i>Карты</i> | | |
| 1 | Карта 1. Карта современного использования территории сельское поселение «Верхнезаимское» Северо-Байкальского района Республики Бурятия (опорный план). Карта границ сельского поселения. Карта местоположения существующих и строящихся объектов инженерной инфраструктуры местного значения. Карта местоположения существующих и строящихся объектов транспортной инфраструктуры местного значения. Карта местоположения существующих и строящихся объектов социальной инфраструктуры местного значения. Карта местоположения существующих и строящихся объектов промышленного и агропромышленного комплекса местного значения. Карта особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения, находящиеся на территории поселения. Карта территорий объектов культурного наследия. Карта зон с особыми условиями использования территории поселения. Карта иных объектов, иных территорий и (или) зон, оказывающих влияние на размещение объектов федерального значения, объектов регионального значения и объектов местного значения | 1: 20 000 1: 5 000 |
| 2 | Карта 2. Карта зон с особыми условиями использования территории | 1: 20 000 1:5 000 |
| 3 | Карта 3. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Карта мероприятий по обеспечению пожарной безопасности | 1: 20 000 1:5 000 |

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| а/д – автомобильная дорога; | с. – село; |
| БП – береговые полосы; | ПЗП – прибрежные защитные полосы; |
| ВЛ – воздушные линии электропередачи; | р. – река; |
| ВЗ – водоохранные зоны; | СЗЗ – санитарно-защитная зона; |
| г. – год; | ТП – трансформаторная подстанция; |
| гг. – годы; | ул. – улица; |
| ед. – единица; | ФАП – фельдшерско-акушерский пункт; |
| ЗСО – зоны санитарной охраны | чел. – человек |
| источников водоснабжения; | |
| кв. – квадратный; | |
| куб. – кубический; | |
| МНГП – местные нормативы | |
| градостроительного проектирования; | |

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Генеральный план муниципального образования сельского поселения «Байкальское эвенкийское» Северо-Байкальского района Республики Бурятия подготовлен по заказу Муниципальное казенное учреждение «Комитет по управлению муниципальным хозяйством» (на основании муниципального контракта № 0802300000819000032 от 01 июля 2019 года).

Генеральный план разработан на всю территорию муниципального образования. Границы муниципального образования сельского поселения «Байкальское эвенкийское» установлены законом Республики Бурятия от 14 ноября 2012 г. «О внесении изменений в Закон Республики Бурятия «Об установлении границ, образовании и наделении статусом муниципальных образований в Республики Бурятия».

В соответствии с Уставом муниципального образования сельского поселения «Байкальское эвенкийское» Северо-Байкальского района Республики Бурятия сокращённое наименование муниципального образования – МО СП «Байкальское эвенкийское».

Графическая часть разработана на векторной основе масштаба 1:10000, полученной с использованием дополнительных открытых сведений (комсоснимки) интернет портала <http://sasgis.ru> и данных кадастрового плана территории.

Расчетный период реализации генерального плана принят 2040 год.

Сведения о границе поселения внесены в ЕГРН за кадастровым номером 03:17-3.10.

Сельское поселение расположено в западной части Северо-Байкальского района Республики Бурятия. Территория МО СП «Байкальское эвенкийское» со всех сторон граничит с межселенными территориями.

Площадь МО СП «Байкальское эвенкийское» составляет 48,5 кв. км (по данным ЕГРН), что составляет 0,09% площади Северо-Байкальского района. Численность населения муниципального образования на 01.01.2019 г. составила 608 человек.

В состав МО СП «Байкальское эвенкийское» по административно-территориальному делению Республики Бурятия входит 1 населенный пункт. Закон Республики Бурятия «О реестре административно-территориальных единиц и населенных пунктов Республики Бурятия». Вместе с тем, для целей территориального планирования настоящим генеральным планом для территории поселения принято количество населенных пунктов 1:

- Село Байкальское.

Административным центром муниципального образования является с. Байкальское, расположенная в центральной части муниципального образования.

Генеральный план МО СП «Байкальское эвенкийское» Северо-Байкальского района Республики Бурятия подготовлен в соответствии с требованиями статей 23 и 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации и Техническим заданием на разработку внесения изменений в генеральный план сельского поселения «Байкальское эвенкийское».

Генеральный план МО СП «Байкальское эвенкийское» Северо-Байкальского района Республики Бурятия соответствует требованиям действующего законодательства в области регулирования градостроительной деятельности, земельному, водному, лесному, природоохранному и иному законодательству Российской Федерации и Республики Бурятия, нормативно-технических документов в области градостроительства федерального и регионального уровней, нормативных правовых актов органов местного самоуправления.

ГЛАВА 2. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТАХ

Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения

Концепция социально-экономического развития муниципального образования «Северо-Байкальский район» на период до 2030 года, утверждённая решением совета депутатов муниципального образования «Северо-Байкальский район» «Об утверждении Концепция социально-экономического развития муниципального образования «Северо-Байкальский район» на период до 2030 года» от 22.09.2016 г. № 257-V.

В муниципальном образовании сельское поселение «Байкальское эвенкийское» программы комплексного социально-экономического развития муниципального образования в настоящее время отсутствуют.

Утверждённые документами территориального планирования Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения объектов федерального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий

Рассматриваемые документы утверждены следующими нормативно-правовыми актами:

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 г. № 247-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2607-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) (с изменениями, утверждёнными распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 января 2017 года № 166-р)».

В области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения мероприятия не предусматриваются.

Утверждённые документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения объектов регионального значения их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий

Рассматриваемые документы представлены схемой территориального планирования Республики Бурятия, утверждённой постановлением Правительства Республики Бурятия от 03.12.2010 № 524 (в редакции постановления Правительства Республики Бурятия от 24.02.2023 №90).

На разрабатываемой территории планируется:

- Строительство фельдшерско-акушерского пункта;
- Обустройство пешеходной (экологической) туристской тропы «Путь в Богучаны» Минтуризма Республики Бурятия;
- Обустройство пешеходной (экологической) туристской тропы «Берег бурых медведей» Минтуризма Республики Бурятия;
- Строительство коллективного средства размещения (з/у с кадастровым номером 03:17:220103:393);
- Создание рекреационной местности (место массового отдыха - зона, перспективная для образования рекреационной местности «Мыс Лударь близ с. Байкальское»);
- Строительство завода по розливу глубинной байкальской воды.

**Утверждённые документами территориального планирования
муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях
планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав
муниципального района, объектов местного значения муниципального района,
их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми
условиями использования территорий**

Рассматриваемые документы представлены схемой территориального планирования МО «Северобайкальский район», утверждённой решением совета депутатов муниципального района от 27.12.2012 № 575-V.

На разрабатываемой территории планируется:

- Цех национальных промыслов эвенков, пошив меховых изделий (шапки, унты, сувениры);
- Молочный завод;
- Ферма по разведению лошадей;
- Сельский и гостевой дом;
- Цех копчения;
- ЛЭП 110 кВ «Северобайкальск-Байкальское»;
- Строительство туристических объектов в Богучан, Лечимо, Лудари, Мыс Тонкий, Мыс Котельниковский, Мужинай, Большая Коса, Малая Коса, Мыс Елохина, Баргунда Лужки, Урочище Хибилена, Черемшана, Гуилга;
- Строительство дамбы;
- Расчистка русла, руслоспрямление р. Рель.

ГЛАВА 3. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «БАЙКАЛЬСКОЕ ЭВЕНКИЙСКОЕ», ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Анализ использования территории муниципального образования, возможных направлений развития и прогнозируемых ограничений ее использования (комплексный градостроительный анализ) выполнен на основании исходных данных, предоставленных структурными подразделениями администрации муниципального образования, а также эксплуатирующими организациями.

3.1 Комплексная оценка территории

3.1.1 Климат

Климат резко континентальный с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом, минимальные температуры в декабре – январе достигают – 40 градусов, максимальная температура июля +30, +35градусов. Территория муниципального района относится к строительно-климатическому району Д. Расчетные температуры для проектирования отопления и вентиляции равны 28°С-29°С и 14°С-15°С соответственно. Продолжительность отопительного периода составляет 227 – 234 дня.

В течение всего года на территории сельского поселения «Байкальского эвенкийское» преобладают северо-восточные ветра.

Территория муниципального района относится к зоне «низкого» потенциала загрязнения воздушного бассейна. В силу особенностей метеорологического режима повышенный уровень загрязнения воздуха формируется в переходные сезоны, особенно весной. Основные климатические характеристики представлены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1 - Основные климатические характеристики

| Наименование | Единица измерения | Показатель |
|--|-------------------|------------------|
| Среднегодовая температура воздуха | °С | -3,1 |
| Средняя температура самого холодного месяца января | °С | -22,6 |
| Абсолютный минимум температуры | °С | -47 |
| Средняя температура самого теплого месяца июля | °С | 15,5 |
| Абсолютный максимум температуры | °С | 35 |
| Количество осадков за ноябрь-март | день | 80 |
| Количество осадков за апрель-октябрь | день | 297 |
| Преобладающие ветры в холодное время года | | северо-восточные |
| Преобладающие ветры в теплое время года | | южные |

3.1.2 Рельеф

Территория занята преимущественно горной тайгой северобайкальского типа и гольцовым высокогорьем, характеризуется резко расчлененным рельефом, сочетанием межгорных впадин (Байкальская, Северо-Байкальская, Верхнеангарская).

Горные образования сложены гейсами, кристаллическими сланцами, известняками, гранитами и древнейшими базальтами, выходящими на поверхность. Менее распространенные осадочные породы лежат пластами различной мощности на дне современных долин и по нижним частям склонов гор, на подстилающих их изверженных метаморфических породах.

3.1.3 Геологическое строение

В строении грунта господствующее положение занимают флювиогляционные отложения, представленные средними, мелкими и пылеватыми песками.

Согласно схеме сейсмического районирования поселение расположено в девятибалльной сейсмической зоне. Микросейсмрайонирование территории поселка не производилось.

Степень инженерно-геологической изученности рассматриваемой территории не позволяет четко определить участки развития многолетнемерзлых пород.

Глубина сезонного промерзания грунта 3,3-3,5 метров.

3.1.4 Гидрогеологические условия и ресурсы подземных вод

При оценке водных ресурсов с точки зрения градостроительного освоения учитываются поверхностные и подземные воды, являющиеся источниками хозяйственного водоснабжения.

Грунтовые воды.

Территория района обладает богатыми подземными гидроресурсами.

Грунтовые воды отмечены на глубине 20-30 метров.

Таблица 3.1.2 - Характеристика водоносных горизонтов

| № п.п | Наименование месторождения | Геогр. коор: гр. мин. с | | Уд. дебит л/с | Утвержденн. запасы | |
|-----------|----------------------------|----------------------------|----------|---------------------|-----------------------|----------|
| | | СШ | ВД | | т.м ³ /сут | Год утв. |
| Кичерский | | | | | | |
| 1 | Нижеангарское | 55 46 0 | 109 33 0 | 0,1-0,8 | 3,9 | 19.04.78 |

*Данные из отчета по 1 и 2 этапу работ "Оценка обеспечения населения РБ подземной водой" Оронгой 1999-2000гг.

3.1.5 Инженерно-геологические условия

Северо-Байкальский район в целом благоприятен для градостроительного освоения.

3.1.6 Гидрография

На территории МО СП «Байкальское эвенкийское» расположены оз. Байкал, р. Рель, р. Талая, р. Горемыка.

Поселение относится к обеспеченным поверхностными водными ресурсами территориям, где гидрографическая сеть представлена реками и озером.

Основным водным объектом, проходящим по территории поселения является оз. Байкал. Площадь водоема составляет 31 722 кв. км, а длина его береговой линии – 2100 км. Объем воды насчитывает 23 615 куб. км, что составляет примерно 19% всего объема пресной озерной воды в мире. Водное зеркало находится на абсолютных отметках 456-457 м.

Р. Рель. Река впадает в оз. Байкал, общая протяженность реки 50 км, площадь водосборного бассейна — 579 км².

Р. Талая. Река впадает в оз. Байкал, общая протяженность реки 10 км.

Общая минерализация воды в Байкале составляет 120 мг/л, суммарное содержание ионов в воде озера - 96.7 мг/л.

Характеристики объектов гидрографии приведены в таблице 3.1.3.

Таблица 3.1.3 - Характеристика основных рек, озер

| Наименование | Куда впадает и с какого берега | Протяженность в границах поселения, км / площадь, кв. км | Протяженность реки, км | Площадь водосбора, км ² |
|--------------|-----------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|
| оз. Байкал | - | - | - | 31722 |
| р. Рель | Озеро Байкал | 5,2 | 50,0 | 579 |
| р. Талая | Озеро Байкал | 2,9 | 10,0 | - |
| р. Горемыка | Озеро Байкал | 10,1 | - | - |

3.1.7 Ландшафтно-рекреационные ресурсы

МО СП «Байкальское эвенкийское» обладает богатыми ландшафтно-рекреационным потенциалом, который позволяет развивать на его территории многие виды туристско-рекреационной деятельности. К таким ресурсам относятся озеро, реки, леса, рельеф.

Туристическая деятельность является одним из перспективных направлений социально-экономического развития поселения. Обладая богатыми природными ресурсами, разнообразием ландшафтов, обилием термальных источников и памятников природы, поселение имеет все предпосылки для развития разнообразных видов туризма – лечебно-оздоровительного, спортивного, познавательного, сельского, научного, этнографического и экотуризма.

Живописная природа и благоприятные экологические условия делают сельское поселение привлекательным для различных видов природного туризма. Это и возможность

организации туристских маршрутов и разнообразный отдых в виде сбора грибов и ягод, рыбалки и охоты.

3.1.8 Объекты культурного наследия и охраняемого природного ландшафта

На территории МО СП «Байкальское эвенкийское» находится 1 объект культурного наследия регионального значения.

Перечень объектов культурного наследия регионального значения приведен в таблице 3.1.4.

Таблица 3.1.4 - Объекты культурного наследия регионального значения

| Наименование объекта культурного наследия | Местонахождение объекта культурного наследия | Акт органа государственной власти о его постановке на государственную охрану |
|---|--|--|
| Памятники истории | | |
| Памятник воинам-землякам, погибшим на фронтах Великой Отечественной войны | Северобайкальский район, с. Байкальское | Постановление Совета Министров Бурятской АССР от 26.05.1983 № 134 |
| Памятники археологии | | |
| Байкальское. Поселение I | - | - |
| Байкальское. Поселение II | - | - |
| Байкальское. Писаница I Лударь I-VI Пункты I-VI | - | - |
| Байкальское. Писаница I Лударь VII Пункт VII | - | - |
| Байкальское. Писаница II Лударь VIII | - | - |
| Байкальское. Писаница III. Писанный камень | - | - |
| Байкальское. Писаница IV Богучанская | - | - |
| Байкальское. Городище Пункты I-II | - | - |
| Байкальское. Городище Пункт III | - | - |
| Байкальское. Городище Пункт IV | - | - |
| Байкальское. Стоянка Лударь. Пункт I | - | - |
| Байкальское. Стоянка Лударь. Пункт II | - | - |
| Байкальское. Стоянка Лударь. Пункт III | - | - |
| Байкальское. Стоянка-4 Лударь-II | - | - |
| Байкальское. Стоянка-5 | - | - |
| Байкальское. Стоянка-6 | - | - |
| Байкальское. Стоянка-7 | - | - |
| Байкальское. Стоянка-8 | - | - |
| Байкальское. Стоянка-9 Большое Слюдянское озеро | - | - |
| Байкальское. Стоянка-10 Бухта Балтаханова | - | - |
| Байкальское. Стоянка-11 Богучанская губа | - | - |
| Байкальское. Стоянка-12 Богучанская губа | - | - |
| Байкальское. Стоянка-13 Слюдянская губа | - | - |
| Байкальское. Могильник-I | - | - |
| Байкальское. Могильник-II | - | - |
| Байкальское. Ритуальный комплекс I | - | - |
| Байкальское. Ритуальный комплекс II | - | - |
| Байкальское. Балтаханова губа. Поселение II | - | - |
| Байкальское. Богучанская губа. Поселение I | - | - |
| Байкальское. Богучанская губа. Поселение III | - | - |
| Байкальское. Богучанская губа. Поселение IV | - | - |
| Байкальское. Богучанская губа. Поселение X | - | - |
| Байкальское. Городище V | - | - |
| Байкальское. Мыс Берла. Городище | - | - |
| Байкальское. Талая. Поселение I | - | - |

3.1.9 Зоны с особыми условиями использования территорий

Характеристики зон с особыми условиями использования рассматриваемой территории МО СП «Байкальское эвенкийское» представлены ниже (таблица 3.1.5).

Таблица 3.1.5 - Водоохранные зоны (ВЗ), прибрежные защитные полосы (ПЗП), береговые полосы (БП)

| № п/п | Наименование объектов гидрографии | Ширина ВЗ, м | Ширина ПЗП, м | Ширина БП, м |
|-------|-----------------------------------|---|---------------|--------------|
| 1.1 | оз. Байкал | Распоряжение правительства РФ от 05.03.2015 № 368-р | 50 | 20 |
| 1.2 | р. Рель | 100 | 50 | 20 |
| 1.3 | р. Талая | 50 | 50 | 5 |
| 1.4 | р. Горемыка | 50 | 50 | 5 |

Также территория сельского поселения полностью расположена в водоохранной зоне оз. Байкал. Водоохранная зона оз. Байкал установлена в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 05.03.2015 N 368-р (ред. от 26.03.2018) «Об утверждении границ водоохранной и рыбоохранной зон озера Байкал».

Использование, охрана и защита территорий в границах ВЗ, ПЗП и БП объектов гидрографии регламентируются Водным, Земельным и Лесным кодексами, федеральными законами «Об охране окружающей среды», Постановлениями Правительства Российской Федерации, указами президента и другими законами и нормативными правовыми актами субъектов и органов местного самоуправления.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со [статьей 19.1](#) Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

В границах прибрежных защитных полос наряду с вышеперечисленными ограничениями запрещаются:

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

ванн.

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

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

На территории МО СП «Байкальское эвенкийское» установлена центральная экологическая зона Байкальской природной территории (03:00-6.173), данная зона установлена в соответствии с Распоряжением № 1641-р от 27.11.2006г., ФЗ об охране о. Байкал № 94 от 22.04.1999 г.

В целях охраны уникальной экологической системы озера Байкал на Байкальской природной территории устанавливается особый режим хозяйственной и иной деятельности, осуществляемой в соответствии с принципами:

- приоритета видов деятельности, не приводящих к нарушению уникальной экологической системы озера Байкал и природных ландшафтов его водоохранной зоны;
- учета комплексности воздействия хозяйственной и иной деятельности на уникальную экологическую систему озера Байкал;
- сбалансированности решения социально-экономических задач и задач охраны уникальной экологической системы озера Байкал на принципах устойчивого развития;
- обязательности государственной экологической экспертизы.

На Байкальской природной территории запрещаются или ограничиваются виды деятельности, при осуществлении которых оказывается негативное воздействие на уникальную экологическую систему озера Байкал:

- химическое загрязнение озера Байкал или его части, а также его водосборной площади, связанное со сбросами и с выбросами вредных веществ, использованием пестицидов, агрохимикатов, радиоактивных веществ, эксплуатацией транспорта, размещением отходов производства и потребления;
- физическое изменение состояния озера Байкал или его части (изменение температурных режимов воды, колебание показателей уровня воды за пределами допустимых значений, изменение стоков в озеро Байкал);
- биологическое загрязнение озера Байкал, связанное с использованием, разведением или акклиматизацией водных биологических объектов, не свойственных экологической системе озера Байкал, в озере Байкал и водных объектах, имеющих постоянную или временную связь с озером Байкал.

На территории Байкальской природной территории запрещается строительство новых хозяйственных объектов, реконструкция действующих хозяйственных объектов без положительного заключения государственной экологической экспертизы проектной документации таких объектов.

Перечень видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне, утверждается Правительством Российской Федерации.

Таблица 3.1.6 - Санитарно-защитные зоны

| № п/п | Наименование объектов | Класс опасности | Ширина СЗЗ, м |
|-------|-----------------------|-----------------|---------------|
| 2.1 | кладбище | V | 50 |
| 2.2 | полигон ТКО | II | 500 |
| 2.3 | скотомогильник | I | 1000 |
| 2.4 | КФХ | IV | 100 |

Режим содержания, охраны и защиты территорий в границах санитарно-защитных зон объектов, указанных в таблице 3.1.6, регламентируются СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» и СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» территория санитарно-защитных зон предназначена для:

- обеспечения снижения уровня воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия за ее пределами;
- создания санитарно-защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки;
- организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха и повышение комфортности микроклимата.

В санитарно-защитных зонах не допускается размещать:

- размещение коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, объектов для проживания людей;
- предприятия по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий;
- предприятия пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды;
- спортивные сооружения, парки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждений общего пользования.

СЗЗ или какая-либо ее часть не могут рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ СЗЗ.

В границах санитарно-защитной зоны допускается размещать:

- сельскохозяйственные угодья для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания;
- предприятия, их отдельные здания и сооружения с производствами меньшего класса вредности, чем основное производство. При наличии у размещаемого в СЗЗ объекта выбросов, аналогичных по составу с основным производством, обязательно требование – не превышения гигиенических нормативов на границе СЗЗ и за ее пределами при суммарном учете;
- пожарные депо, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, автозаправочные станции, а также связанные с обслуживанием данного предприятия здания управления, конструкторские бюро, учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения для работников предприятия, общественные здания административного назначения;
- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала и охраны предприятий, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, питомники растений для озеленения промышленной площадки, предприятий и санитарно-защитной зоны.

Таблица 3.1.7 - Зоны санитарной охраны

| № п/п | Наименование объектов | Ширина ЗСО, м |
|-------|-----------------------|---------------|
| 3.1 | Артезианские скважины | 50 |

СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» определяет мероприятия по организации, режиму содержания и охране территорий в границах зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводных сооружений.

Целью мероприятий является сохранение постоянства природного состава воды в водозаборе путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения.

Мероприятия по первому поясу:

– территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной.

Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие. Запрещается посадка высокоствольных деревьев;

– запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, а также применение ядохимикатов и удобрений;

– здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса;

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

– водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов;

– все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

Мероприятия по второму и третьему поясам:

– выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;

– бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора, органами и учреждениями экологического и геологического контроля;

– запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли;

– запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод;

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора, органами и учреждениями государственного экологического и геологического контроля.

– своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с требованиями СанПиН "Охрана поверхностных вод от загрязнения".

Мероприятия по второму поясу:

Кроме мероприятий, указанных выше, в пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия:

– запрещается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

– запрещается применение удобрений и ядохимикатов;

– запрещается рубка леса главного пользования и реконструкции;

– запрещается выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство

водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

Таблица 3.1.8 - Охранные зоны

| № п/п | Наименование объектов | Ширина, м |
|-------|-------------------------------------|-----------|
| 4.1 | Охранный зона ВЛ, напряжением 10 кВ | 10 |

В охранных зонах электрических сетей без письменного согласия предприятий (организаций), в ведении которых находятся эти сети, запрещается:

- производить строительство, капитальный ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений;

- осуществлять всякого рода горные, погрузочно-разгрузочные, дноуглубительные, землечерпальные, взрывные, мелиоративные работы, производить посадку и вырубку деревьев и кустарников, располагать полевые станы, устраивать загоны для скота, сооружать проволочные ограждения, шпалеры для виноградников и садов, а также производить полив сельскохозяйственных культур;

- устраивать проезды машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом от поверхности дороги более 4,5 м;

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

В соответствии с ФЗ № 73-ФЗ от 25.06.2002 года «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ» охранный зона объектов культурного наследия - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия. На территории охранный зоны объектов культурного наследия федерального значения, любое капитальное строительство не допускается. Возможно возведение временных и мобильных сооружений (на фундаментах из песчаной подушки).

Проектирование и проведение работ по сохранению памятника или ансамбля и (или) их территорий, проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории достопримечательного места, а также в зонах охраны объекта культурного наследия осуществляются:

- в отношении объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения, выявленных объектов культурного наследия - в соответствии с законами субъектов Российской Федерации.

В случае угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия движение транспортных средств на территории данного объекта или в его зонах охраны ограничивается или запрещается в порядке, установленном законом субъекта Российской Федерации.

Таблица 3.1.9 - Полосы отвода (ПО), придорожные полосы (ПП)

| № п/п | Наименование объектов | Категория | Ширина ПО, м | Ширина ПП, м |
|-------|---|-----------|--------------|--------------|
| 5.1 | Автомобильная дорога общего пользования местного значения | V | 10 | 50 |

Федеральный закон от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации» определяет порядок установления и режим содержания полос отвода автомобильных дорог.

В границах полосы отвода автомобильной дороги запрещаются:

- выполнение работ, не связанных со строительством, с реконструкцией, капитальным ремонтом, ремонтом и содержанием автомобильной дороги, а также с размещением объектов дорожного сервиса;

- размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, не предназначенных для обслуживания автомобильной дороги, ее строительства,

реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания и не относящихся к объектам дорожного сервиса;

- распахка земельных участков, покос травы, осуществление рубок и повреждение лесных насаждений и иных многолетних насаждений, снятие дерна и выемка грунта, за исключением работ по содержанию полосы отвода автомобильной дороги или ремонту автомобильной дороги, ее участков;

- выпас животных, а также их прогон через автомобильные дороги вне специально установленных мест, согласованных с владельцами автомобильных дорог;

- установка рекламных конструкций, не соответствующих требованиям технических регламентов и (или) нормативным правовым актам о безопасности дорожного движения;

- установка информационных щитов и указателей, не имеющих отношения к обеспечению безопасности дорожного движения или осуществлению дорожной деятельности.

Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия владельца автомобильной дороги в письменной форме.

Таблица 3.1.10 – Зона ограничения застройки стационарных передающих радиотехнических объектов

| № п/п | Наименование объектов | Размер, м |
|-------|--|--|
| 1 | Станция ЦНТВ №202501260 «Байкальское» сети цифрового вещания | Размеры установленной зоны ограничения застройки (далее - 303) по направлениям: по азимуту 0° (координаты 0;0): максимальная длина от 8,45 на высоте 21,9м, нижняя граница зоны ограничения застройки (303) 21м; по азимуту 202,9° (координаты -2; -1,5): максимальная длина от 167,5 на высоте 80м, нижняя граница зоны ограничения застройки (303) 3,02м |

Размеры установленной санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ) по направлениям: по результатам расчетов, уровни создаваемого воздействия физических факторов (ЭМП) за пределами промышленной площадки и/или на высоте 2м не превышает 1 ПДУ, в связи с чем СЗЗ не устанавливается.

Жилые и общественные здания, прилегающие к базовой станции, не попадают в 303. Нижняя граница 303 ПРТО находится выше уровней верхних этажей близлежащих зданий. СЗЗ не устанавливается.

Таблица 3.1.11 - Защитные леса

| № п/п | Наименование объектов | Площадь, га | Доля от площади поселения, % |
|-------|---|-------------|------------------------------|
| 7 | Защитные леса | 27,9 | 5,7 |
| 7.1 | Леса, расположенные в водоохраных зонах | 27,9 | 5,7 |

Ограничения по видам целевого назначения лесов:

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены:

- Статьями 12, 17, 27, 102-108 Лесного кодекса Российской Федерации;
- Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (2007);
- Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов (2008).

3.1.10 Санитарно-экологическое состояние территории

Экологическое состояние территории определяется воздействием на окружающую среду промышленных производств, сельскохозяйственных комплексов, находящихся как в пределах территории, так и на сопредельных землях.

Территория МО СП «Байкальское эвенкийское» относится к зоне низкого потенциала загрязнения атмосферы, обусловленного особенностями климатических условий, которые способствуют рассеиванию вредных выбросов от производственных источников в атмосферу.

Фоновых загрязнений, неблагоприятных территорий поселение не имеет.

Исследования по оценке экологического состояния территории поселения в связи с хозяйственной деятельностью не проводились.

3.1.11 Жилищный фонд

Обеспечение населения качественным жильем является одной из важнейших социальных задач, стоящих перед муниципалитетом. Капитальное исполнение, полное инженерное обеспечение, создание предпосылок для эффективного развития жилищного строительства с использованием собственных ресурсов – это приоритетные цели в жилищной сфере.

Муниципальная жилищная политика – совокупность систематических решений и мероприятий, направленных на удовлетворение потребностей населения в жилье.

Перечень вопросов в сфере муниципальной жилищной политики, решение которых обеспечивают муниципальные органы власти:

- учет (мониторинг) жилищного фонда;
- определение существующей обеспеченности жильем населения муниципального образования;
- установление нормативов жилищной обеспеченности, учитывающих местные условия муниципального образования;
- организация жилищного строительства (вопросы его содержания относятся к жилищно-коммунальному комплексу) за счет всех источников финансирования;
- формирование нормативно-правовой базы в жилищной сфере.

Основной вид застройки на территории сельского поселения – индивидуальные и многоквартирные жилые дома.

Остро встает проблема ветхого жилья и нового строительства. Коллективному индивидуальному жилищному строительству мешает отсутствие либо изношенность инженерной инфраструктуры (водоснабжения, отопления, отсутствие газа).

Тенденции ввода жилья за последние годы указывают на то, что в перспективе ввод жилого фонда будет осуществляться за счет индивидуального жилищного строительства.

В качестве расчетного для новых территорий принимаем размер участка 12 соток, среднюю площадь одного дома 150 м².

Структура существующего жилого фонда представлена в таблице 3.1.12.

Таблица 3.1.12 – Структура существующего жилого фонда

| Наименование сельского поселения | Всего жилого фонда | | Индивидуальный (1-2 эт.) | | Многоквартирный | | Общедетские | |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------|----------------------|
| | Кол-во домов | тыс.м2 общей площади | Кол-во домов | тыс.м2 общей площади | Кол-во домов | тыс.м2 общей площади | Кол-во домов | тыс.м2 общей площади |
| МО СП «Байкальское эвенкийское» | 230 | 13,1 | 189 | 8,8 | 41 | 4,3 | 0 | 0 |

3.1.12 Экономическая база

Земельный фонд

Границы муниципального образования сельское поселение «Байкальское эвенкийское» установлены законом Республики Бурятия от 14 ноября 2012 г. «О внесении изменений в Закон Республики Бурятия «Об установлении границ, образовании и наделении статусом муниципальных образований в Республики Бурятия». Общая площадь МО СП «Байкальское эвенкийское» составляет 4850 га.

Территория поселения представлена тремя категориями земель. Данные по каждой категории земель приведены в таблице 3.1.13.

Таблица 3.1.13 - Распределение земель МО СП «Байкальское эвенкийское» по категориям на 1 января 2019 г.

| № п/п | Категория земель | Площадь, га |
|--------------|---|----------------|
| 1 | Земли сельскохозяйственного назначения | 1790,73 |
| 2 | Земли населённых пунктов | 3156,03 |
| 3 | Земли лесного фонда | 67,61 |
| 4 | Земли водного фонда | 151,43 |
| 5 | Земли особо охраняемых территорий и объектов | 8,14 |
| 6 | Двойной учет земель лесного фонда и земель населенных пунктов | -59,52 |
| 7 | Реестровая ошибка (площадь территории населенного пункта, расположенная за границами сельского поселения) | -260,58 |
| ИТОГО | | 4853,84 |

Баланс земель населенных пунктов МО СП «Байкальское эвенкийское» по функциональным зонам представлен в таблице 3.1.14.

Таблица 3.1.14 - Баланс территории в существующих границах населенных пунктов поселения

| № п/п | Функциональная зона | Площадь в границах с. Байкальское, га |
|---------------|--|---------------------------------------|
| 1 | Зона застройки индивидуальными жилыми домами | 81,51 |
| 2 | Многофункциональная общественно-деловая зона | 4,70 |
| 3 | Зона смешанной и общественно-деловой застройки | 14,22 |
| 4 | Зона отдыха | 0,71 |
| 5 | Иные зоны (зона природных территорий) | 1882,89 |
| 6 | Зона лесов (земли лесного фонда) | 59,52 |
| 7 | Зона сельскохозяйственных угодий | 617,65 |
| 8 | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | 100,99 |
| 9 | Научно-производственная зона | 0,60 |
| 10 | Иные зоны сельскохозяйственного назначения | 35,96 |
| 11 | Зона транспортной инфраструктуры | 7,62 |
| 12 | Коммунально-складская зона | 3,54 |
| 13 | Производственная зона | 45,77 |
| 14 | Зона кладбищ | 1,39 |
| 15 | Зона складирования и захоронения отходов | 1,68 |
| 16 | Зона акваторий | 22,88 |
| 17 | Территория за границами муниципального образования (реестровая ошибка) | 260,58 |
| ИТОГО: | | 3156,03 |

Минерально-сырьевые ресурсы

Минерально-сырьевые ресурсы на территории МО СП «Байкальское эвенкийское» отсутствуют.

Промышленность

В МО СП «Байкальское эвенкийское» отсутствуют объекты промышленности.

Сельское хозяйство

В МО СП «Байкальское эвенкийское» расположено одно предприятие КФХ Корытов А.А. – ферма КРС на 60 голов.

Инвестиционный потенциал

На территории МО СП «Байкальское эвенкийское» основной промышленный потенциал – это сельскохозяйственное производство и лесопереработка.

Схемой территориального планирования МО «Северо-Байкальский район» планируется к размещению на территории сельского поселения следующие объекты:

- Цех национальных промыслов эвенков, пошив меховых изделий (шапки, унты, сувениры);
- Молочный завод;
- Ферма по разведению лошадей;
- Цех копчения.

Население

По данным на 01.01.2019 в МО СП «Байкальское эвенкийское», в частности с. Байкальское проживает 608 чел.

Численность населения по состоянию на 01 января 2019 года представлена в таблице 3.1.15.

Таблица 3.1.15 – Численность населения по состоянию на 01 января 2019 года

| № п/п | Наименование населённого пункта | Наличие населения | В том числе | |
|---------------|---------------------------------|-------------------|--|-----------------------------|
| | | | Постоянно зарегистрированных и проживающих | Временно зарегистрированных |
| 1. | с. Байкальское | 608 | 608 | 0 |
| ИТОГО: | | 608 | 608 | 0 |

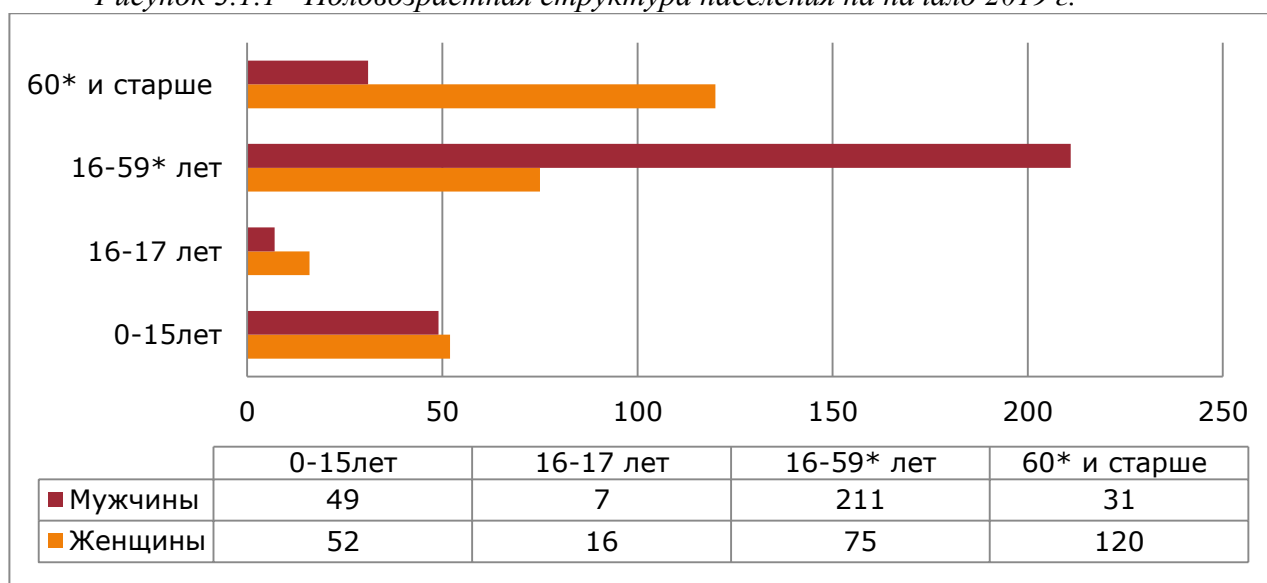
Численность населения в разрезе населенных пунктов представлена в таблице 3.1.16.

Таблица 3.1.16– Численность населения в разрезе населенных пунктов

| Наименование населенного пункта | Численность населения (человек) | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------|------|
| | Всего | муж. | жен. |
| с. Байкальское | 608 | 291 | 317 |

Половозрастная структура населения на начало 2019 г. представлена на рисунке 3.1.1.

Рисунок 3.1.1 - Половозрастная структура населения на начало 2019 г.



Примечание - * данные численности в возрасте 60 лет и старше и 16-59 лет указаны для мужчин, для женщин данные представлены в возрасте старше 55 и 16-54 лет соответственно.

Динамика численности населения МО СП «Байкальское эвенкийское» представлена в таблице 3.1.17.

Таблица 3.1.17 - Динамика численности населения МО СП «Байкальское эвенкийское» (чел.)

| Годы | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Население | 670 | 674 | 672 | 659 | 649 | 662 | 660 | 655 | 638 | 627 | 608 |

Основным фактором, определяющим численность населения, является естественное движение (естественный прирост/убыль) населения.

За период 2009-2019 гг. численность населения уменьшилась на 62 человека.

Лесные ресурсы

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 09.03.2011 г. № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» территория Северобайкальского (по Верхне-Ангарскому хребту - южнее) муниципального района относится к Байкальскому горному лесному району южно-сибирской горной зоны.

Основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества. Эту миссию на территории МО СП «Байкальское эвенкийское» осуществляет Северо-Байкальское лесничество со своими филиалами – участковыми лесничествами; на территории поселения – это Байкальское участковое лесничество.

На сегодняшний день разработаны и утверждены Лесной план Республики Бурятия и Лесохозяйственный регламент Северо-Байкальского лесничества (в соответствии со статьями 85-87 Лесного кодекса). В этих документах определены цели и задачи, а также мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов. Реализация Лесохозяйственного регламента обеспечивается лесничими, порядок деятельности которых устанавливается органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий (статьи 81-84 Лесного кодекса).

По целевому назначению леса на территории МО СП «Байкальское эвенкийское» отнесены к эксплуатационным и защитным. Защитные леса представлены:

- лесами, расположенными в водоохраных зонах.

Защитные леса предназначены для выполнения защитных и санитарно-оздоровительных функций. Основной целью ведения хозяйства в лесах этой категории является формирование высокопродуктивных насаждений, способствующих оздоровлению воздушного бассейна, улучшению санитарно-гигиенических условий местности, сохранению природных ландшафтов.

Туризм

Исторически сложившееся использование, традиционное представление потребителей Республики Бурятия, а именно о Северо-Байкальском муниципальном районе, как об экологически чистой рекреационной зоне с природно-климатическим потенциалом, колоссальными лесными массивами, с развитой гидрографической сетью, наличием больших пригодных для отдыха и купания, богатых рыбой озер; обилием термальных источников, разнообразие флоры и фауны и отсутствие веских градостроительных ограничений прилегающей территории, являются основой для развития рекреационной инфраструктуры.

Развитие туризма оказывает стимулирующее воздействие на другие секторы экономики (в том числе транспорт, связь, торговлю), способствует увеличению налогооблагаемой базы и поступлению налоговых платежей в бюджеты всех уровней.

Несмотря на высокий потенциал, на территории поселения данное направление практически не развито. На сегодняшний момент в Республике Бурятия существует устойчивая тенденция по увеличению внутреннего туризма, но этот рынок еще окончательно не сформирован. Необходимо отметить, что в условиях современной урбанизации отдых на природе приобретает все большую популярность. Основополагающее значение для привлечения значительного количества туристов оказывает обустроенность среды и широкий спектр предоставляемых услуг.

Для минимизации отрицательных последствий туризма на экологию администрацией района разработано Положение «О рекреационной местности местного значения «Северо-Байкальская», которое согласовано Постановлением Правительства РБ от 17.01.2006 года № 13.

Для планомерного благоустройства и контроля за использованием рекреационных территорий в административных границах Северо-Байкальского района создано муниципальное учреждение «Администрация по управлению рекреационной местностью».

Спортивно-оздоровительный туризм.

В условиях современного стрессового образа жизни спортивно-оздоровительный туризм позволяет компенсировать недостатки среды обитания, подготовить организму запас энергии для дальнейшего функционирования. Данный вид туризма предполагает активное и интенсивное использование природных ресурсов.

Экологический туризм

Данный вид туризма предусматривает посещение мест с относительно нетронутой природой. Несмотря на заболоченность на этих территориях могут быть организованы пешие и вело походы, наблюдения за птицами, кино- и фото-туры с проживанием в палаточных

городках, рыбалкой, ботаническими экскурсиями.

Экотуризм – это экологически устойчивая форма природного туризма, ориентированная прежде всего на жизнь в дикой природе и познание ее, организуемая в соответствии с этическими нормами таким образом, чтобы свести к минимуму воздействие на окружающую среду, потребление и затраты, и ориентированная на местный уровень (с точки зрения контроля, преимуществ и масштабов). Обычно такая форма туризма развивается на охраняемых территориях и призвана вносить вклад в сохранение этих территорий.

Экотуризм включает в себя три ключевых критерия: основные привлекающие туристов достопримечательности являются природными (например, флора, фауна, геологические особенности), при этом следующим по значимости компонентом являются особенности культурной среды; акцент делается на изучении и понимании ресурсов как таковых, и деятельность туристов и других участников оказывает мягкое воздействие на физическую и культурную среду в посещаемом регионе. Экотуризм должен быть взаимосвязанным с понятием устойчивого туризма, не превышая рекреационную емкость посещаемых территорий, будучи приемлемым, для местных сообществ и поддерживая их».

Отличительные особенности экотуризма заключаются в том, что он стимулирует и удовлетворяет желание общаться с природой, предотвращает негативное воздействие на природу и культуру и побуждает туроператоров и туристов содействовать охране природы и социально-экономическому развитию. Таким образом, экотуризм является важным компонентом устойчивого развития природных территорий.

Устойчивость же в туризме подразумевает положительный общий баланс экологических, социально-культурных, и экономических воздействий туризма, а также положительное воздействие посетителей друг на друга. Концепцию экотуризма можно представить в виде следующих базовых принципов:

- путешествие в природу для знакомства с ней, а также с местными обычаями и культурой;
- сведение к минимуму негативных последствий экологического и социально-культурного характера, поддержание экологической устойчивости среды;
- содействие охране природы и местной социально-культурной среде;
- экологическое образование и просвещение;
- участие местных жителей и получение ими доходов от туристической деятельности, что создает для них экономические стимулы к охране природы;
- экономическая эффективность и вклад в устойчивое развитие посещаемых регионов.

Туризм является экологическим, если соблюдаются принципы, приведенные в таблице 3.1.18.

Таблица 3.1.18 – Экологический туризм

| Принципы | Отличительные особенности экотуризма |
|--|--|
| <i>Сведение к минимуму негативных последствий экологического и социально-культурного характера, поддержание экологической устойчивости среды</i> | Не превышаются предельно допустимые рекреационные нагрузки |
| | Развитие туризма тщательно планируется, контролируется и управляется |
| | Соблюдаются правила поведения, разработанные для посещаемых природных территорий |
| | Экологичен транспорт, используемый туристами |
| | Мусор не выбрасывается на общую помойку или свалку, но собирается специальным образом, удаляется с территории и поступает затем на экотехнологическую переработку; |
| | Привалы, бивуаки и костры устраиваются только в специально оборудованных местах; |
| | Не допускается покупка сувениров, сделанных из объектов живой природы; |
| | Грибы, ягоды, цветы, лекарственные растения, любые природные сувениры собираются только тогда и там, где это разрешено; |
| | Отели, кемпинги, кордоны, хижины, в которых останавливаются туристы, расположены так, что не нарушают нормальное, |

| Принципы | Отличительные особенности экотуризма |
|--|--|
| | экологически устойчивое развитие окрестного ландшафта и не обезобразивают его облик; |
| | Эти отели и кемпинги построены из экологически безвредных материалов, их обитатели не расходуют чрезмерно энергию и воду, при этом стоки и выбросы очищаются, иные отходы утилизируются. В идеале, используются «замкнутые» экотехнологии; |
| | Пища туристов экологически чиста и полезна, при этом в рационе присутствуют местные продукты |
| Содействие охране природы и местной социально-культурной среды | Туристическая деятельность обеспечивает источники дополнительного финансирования охраняемых территорий или природоохранных мероприятий; |
| | Участники туров принимают посильное участие в природоохранной деятельности (волонтеры, детские эколагеря и др.); |
| | Туристы с уважением относятся к местным культурным традициям, обычаям, укладу жизни, стремятся изучить и понять их; |
| | Развитие туризма способствует налаживанию сотрудничества ООПТ с местным населением, повышению общественного престижа ООПТ, расширению международных контактов ООПТ |
| Экологическое образование и просвещение | Туристы заранее, еще до начала путешествия, получают информацию о природе и правилах поведения в месте проведения тура |
| | Туристы четко осознают свою ответственность за сохранение природы, следуют правилам поведения на ООПТ |
| | Туры и экскурсии обязательно предусматривают эколого-познавательный компонент |
| | Туры проводят квалифицированные гиды-экологи |
| | Объектами посещения являются интересные и экологически благоприятные природные и культурные ландшафты |
| | В программу включается посещение учебных экологических троп, музеев природы и краеведческих музеев, экотехнологичных хозяйств и др. |
| | Туристы знакомятся с местными экологическими проблемами и путями их решения, выполняемыми природоохранными проектами |
| | Туристы доступными им способами участвуют в решении местных экологических проблем |
| Участие местных жителей и получение ими доходов от туристической деятельности, что создает для них экономические стимулы к охране природы | Преимущественно используется местная продукция и рабочая сила |
| | Местные жители вовлекаются в туристический бизнес и получают возможность развивать свои традиционные формы хозяйства |
| | Доходы от экотуристической деятельности получают различные социальные слои и группы (принцип расширения воздействия), при этом сохранение природной среды становится экономически выгодным для местного населения |
| Экономическая эффективность и вклад в устойчивое развитие посещаемых регионов | Комплексный подход к развитию туристической деятельности |
| | Тщательное планирование, мониторинг и управление |
| | Интеграция экотуризма в местные планы регионального развития |
| | Тесное сотрудничество организаций различного профиля Доходы от туризма не изымаются целиком из местного бюджета, но способствуют его наполнению, поддержке местной экономики. |

Ранее экотуризм традиционно противопоставляли массовому туризму и определяли, как лимитированный и, в некотором роде, эксклюзивный природный туризм. Однако, исходя из современной концепции экотуризма, это не всегда оправдано. Если ограничиться таким узким определением, экономическое и природоохранное воздействие туризма во многих

случаях оказывается несущественным. Так, например, участники туров по наблюдению за птицами, могут руководствоваться самыми благими природоохранными намерениями. Но, если за сезон их приезжают считанные единицы, это не обеспечит серьезной экономической альтернативы рубкам лесов, экспансии сельхозугодий и поселений. В то же время в более «массовых» видах природного туризма, при условии их продуманной и «грамотной» организации, таится немалый потенциал.

Таким образом, для охраны природы реально значимы не масштабы туризма или мотивация путешественников, а воздействие, которое оказывает их путешествие. А это в первую очередь определяется тем, как организовано путешествие. Десять посетителей могут нанести больше вреда, чем сто, если их маршрут не надлежащим образом спланирован и организован. В то же время, во многих национальных парках тысячи туристов, которые приезжают на несколько дней, платят взносы за посещение специально оборудованных визит-центров и экотроп, не наносят существенного вреда и обеспечивают доходы для охраняемых территорий и местных жителей. Поэтому, они могут считаться экотуристами в той же степени, что и маленькие группы посетителей, совершающие сложные многодневные походы в дикой природе с рюкзаком за плечами и ночлегом в палатках.

Зона размещения объектов спорта отдыха и туризма

В рамках данной зоны выделены территории, на которых наиболее целесообразно размещение объектов предлагаемой проектом специализации. На основе организации и развития данной зоны могут быть решены основные задачи формирования бюджетобразующей рекреационной отрасли экономики:

- увеличение мест массового отдыха населения, в целях обеспечения компенсации интенсивной урбанизации территории;
- создание многопрофильной рекреационной инфраструктуры на основе развития объектов широкого спектра использования и охвата населения различных возрастов;
- увеличение количества и расширение профиля объектов туризма и отдыха: баз семейного отдыха, баз и лагерей детского отдыха, баз спортивного и экстремального отдыха.

В проекте данные зоны выделены под размещение:

1. лодочных станций, на которых возможно также организовать обустроенные кемпинги для туристов сплавающих по рекам;
2. мест массового отдыха местного населения, а именно пляжей с организацией спасательных постов;

3.2 Анализ обеспеченности территории поселения объектами федерального, регионального, районного, местного значения поселения

3.2.1 Система культурно-бытового обслуживания населения Торговля и бытовое обслуживание населения

На территории поселения располагаются 4 магазина смешанной торговли – суммарной торговой площадью 110 м² и аптечный пункт.

Характеристики объектов торговли и бытового обслуживания приведены в таблице 3.2.1.

Таблица 3.2.1 – Торговля и бытовое обслуживание населения

| № п/п | Объект | Местоположение | Вид | Площадь общая/ торговая (м ²) |
|-------|-------------------|--|-----------------------|---|
| 1 | Магазин «Березка» | с. Байкальское, ул. Советская 8а | Смешанный ассортимент | 84/20 |
| 2 | Магазин «Стрелец» | с. Байкальское, пер. Школьный 4 | Смешанный ассортимент | 62/30 |
| 3 | Магазин «Икат» | с. Байкальское, пер. Молодежный 8а | Смешанный ассортимент | 48/20 |
| 4 | Магазин «Стрелец» | с. Байкальское, ул. 70 лет Октября 11б | Смешанный ассортимент | 53,8/ 40 |
| 5 | Аптечный пункт | с. Байкальское, пер. Школьный, 1а | - | - |

Общественное питание

Объекты общественного питания в сельском поселении отсутствуют.

Культура

На территории с. Байкальское имеется сельский дом культуры, проектной вместимостью 120 человек.

Объекты культуры и их характеристики представлены в таблице 3.2.2.

Таблица 3.2.2 – Объекты культуры

| Наименование объекта | Местоположение | Мощность объекта по проекту, кол-во мест | Площадь пола, м ² | Фактическая посещаемость | Характеристика здания (хор., удовл., ветхое) |
|---|--------------------------------|--|------------------------------|--------------------------|--|
| Автономное учреждение «Сельский Дом культуры с Байкальское» | с. Байкальское, ул. Победы, 7А | 120 | 225 | 6985 человек в год | Ветхое (требует капитального ремонта) |

Объекты спорта

На территории с. Байкальское имеется спортивный зал при школе и открытая спортивная площадка.

Объекты спорта представлены в таблице 3.2.3.

Таблица 3.2.3 – Физкультурно-спортивные сооружения (спортивные залы общего пользования, стадионы, спортивные площадки и др.)

| Наименование | Адрес | Мощность (м ²) | Характеристика состояния сооружения |
|--|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Спортивный зал при школе | с. Байкальское пер. Школьный, 5 | 128 | Хорошее |
| Открытая спортивная площадка с искусственным покрытием | с. Байкальское пер. Школьный, 5 | - | - |

3.2.2 Образование

На территории с. Байкальское расположена средняя общеобразовательная школа и детский сад.

Объекты образования и их характеристики представлены в таблице 3.2.4.

Таблица 3.2.4 – Объекты образования

| Наименование | Адрес | Мощность проектная, мест | Фактическая посещаемость, мест | Характеристика состояния сооружения |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| МБОУ «Байкальская СОШ» | с. Байкальское пер Школьный, 5 | 250 | 64 | Ветхое |
| МБ ДОУ «Белочка» | с. Байкальское, ул. Советская, 22 | 30 | 26 | Ветхое |

3.2.3 Здравоохранение

На территории поселения функционирует ФАП.

Таблица 3.2.5 – Объекты здравоохранения

| Наименование | Адрес | Фактическая посещаемость за год | Количество работающих, чел. | Мощность: Для больниц – койко-места Для поликлиник и ФАП – посещений/сут | Характеристика состояния сооружения |
|-----------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| ФАП Байкальское | с. Байкальское, пер. | 3015 | 2 | 15 | Хорошее |

| Наименование | Адрес | Фактическая посещаемость за год | Количество работающих, чел. | Мощность: Для больниц – койко-места Для поликлиник и ФАП – посещений/сут | Характеристика состояния сооружения |
|--------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| | Школьный, 1а | | | | |

3.2.4 Транспортная инфраструктура

Дорожная сеть федерального значения

На территории МО СП «Байкальское эвенкийское», автомобильные и железные дороги федерального значения отсутствуют.

Дорожная сеть регионального значения

На территории МО СП «Байкальское эвенкийское», автомобильные и железные дороги регионального значения отсутствуют.

Дорожная сеть местного значения

На территории МО СП «Байкальское эвенкийское» проходит автомобильная дорога местного значения Северобайкальск-Байкальское, км. 0+00-38+00, протяженностью 10,3 км.

Улично-дорожная сеть поселения

Состояние улично-дорожной сети населенных пунктов поселения неудовлетворительное: общая протяженность составляет 8,9 км. Общее протяжение освещенных частей улиц и проездов составляет 5,2 км.

Характеристика улично-дорожной сети представлена в таблице 3.2.6.

Таблица 3.2.6 – Характеристика улично-дорожной сети

| № п/п | Наименование автодороги | Протяженность, км | Техническая категория | Тип покрытия | Ширина проезжей части, м | Техническое состояние |
|-------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 | Улично-дорожная сеть с. Байкальское | 8,9 | не классифицирована | асфальтобетон | 6-7 | удовлетворительное |

Объекты обслуживания и хранения автотранспорта

Постоянное хранение автотранспортных средств на территории поселения осуществляется на приусадебных участках в зонах индивидуальной и блокированной жилой застройки.

На территории отсутствуют автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

3.2.5 Пассажирский транспорт

Федерального значения (железнодорожный, водный пассажирский транспорт)

Железнодорожный транспорт на территории МО СП «Байкальское эвенкийское» отсутствует.

На данной территории расположен причал, федеральных водных путей. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.12.2002 г. № 1800-р "Об утверждении перечня внутренних водных путей Российской Федерации" судоходство в поселении осуществляется на следующих участках:

- мыс Котельниковский – с. Байкальское (38 км);
- с. Байкальское – причал г. Северобайкальск (38 км).

Регионального значения (междугородний автобусный пассажирский транспорт, пригородный пассажирский железнодорожный транспорт, воздушный транспорт)

Междугородний автобусный пассажирский транспорт, пригородный пассажирский железнодорожный транспорт, воздушный транспорт отсутствует.

Районного значения (пригородный пассажирский транспорт)

Пригородный пассажирский транспорт на территории поселения по маршруту Северобайкальск-Байкальское, протяженность маршрута 51,6 км, интервал движения – 2 раза в день.

Местного значения (пассажирский транспорт)

Пассажирский транспорт местного значения отсутствует.

3.2.6 Инженерная инфраструктура

Водоснабжение

С. Байкальское оборудован системой централизованного водоснабжения. Источниками централизованного водоснабжения является 1 подземный водный источник - артезианская скважина:

Скважина №1. Производительность насосного оборудования, установленного на данной скважине, составляет 4 м³/ч. Состояние износа 90%.

Сооружения по очистке природной подземной воды отсутствуют, но предусматривается установка модулей очистки скважинной воды, что позволит снизить концентрацию общего железа и мутности.

В соответствии с п. 2.2.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы при использовании недостаточно защищенных подземных вод граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 50 метров, но при разработке проекта зон санитарной охраны, которая ведется в настоящее время, размер первого пояса может быть снижен.

Вода из артезианских скважин подается на питьевые и хозяйственно - бытовые нужды населения поселка и других потребителей через разветвленную сеть.

Общая протяженность водопроводных сетей 1,0 км, водопровод проложен из стальных труб, диаметр 32 мм. Исполнительная документация по сетям отсутствует. Состояние износа 76%.

Водоотведение

В с. Байкальское отсутствуют сети водоотведения. Сточные воды собираются в выгребные ямы.

Теплоснабжение

На территории поселения расположена одна угольная котельная. Производительность данной котельной составляет 0,45 Гкал/час (0,52 МВт). Протяженность сетей теплоснабжения составляет 0,433 км.

Газоснабжение

На территории МО СП «Байкальское эвенкийское» отсутствуют объекты газоснабжения.

Электроснабжение (федерального значения, регионального значения, местного значения)

Источниками электроснабжения МО СП «Байкальское эвенкийское» являются ТП, ЛЭП 10 кВ запитывается от ПС 35/10 «Город».

3.2.7 Связь, радиовещание, телевидение

На территории поселения находятся одно отделение почты (таблица 3.2.7).

Таблица 3.2.7 – Объекты связи

| Наименование | Характеристики |
|---------------------|-----------------------------------|
| ЦАТС МС-240 | с. Байкальское, ул. Советская, 7а |
| ФГУП «Почта России» | с. Байкальское, ул. Советская, 7а |

В настоящее время на территории поселения установлено коммутационное оборудование в количестве 1-й шт., принадлежащее ПАО «Ростелеком»:

- Оборудование ЦАТС МС-240, год установки 2004г., емкость 176, задействовано 77.

Все абоненты имеют доступ к междугородней связи. Существующая смонтированная емкость АТС позволяет предоставлять услуги телефонии всем желающим абонентам.

3.2.8 Зеленый фонд муниципального образования, объекты отдыха
На территории МО СП «Байкальское эвенкийское» объекты отдыха отсутствуют.

3.2.9 Санитарная очистка территории

Санитарная очистка территории МО СП «Байкальское эвенкийское» должна ориентироваться, в первую очередь, на развитие системы временного хранения, сбора и транспортировки твердых отходов.

В настоящее время в с. Байкальское организована система планоно–регулярной очистки территории от твердых коммунальных отходов. Для с. Байкальское предусматривается контейнерная система сбора отходов с использованием несменяемых контейнеров. Система несменяемых сборников отходов позволяет наиболее полно использовать мусоровозный транспорт и достигнуть большей производительности. Эффективность этой системы обеспечивается за счет использования контейнеров различной емкости: от 0,3 до 1,1 м³. Применение сменяемых сборников целесообразно при дальности вывоза не более 8 км, при обслуживании объектов временного образования отходов и сезонных объектов (летние кафе, ярмарки, места с большим скоплением людей).

В настоящее время контейнеры не расположены на специально обустроенных площадках. Необходимо дальнейшее оборудование контейнерных площадок. Контейнерные площадки должны иметь ограждение, асфальтобетонное основание.

Вывоз ТКО производится на договорной основе согласно графикам. В маршрутных графиках должно быть указано время прибытия специализированного автотранспорта, периодичность вывоза коммунальных отходов.

Отходы производств предприятия должны вывозить самостоятельно с привлечением транспорта специализированных организаций.

– Захоронение ТКО, в том числе и крупногабаритного мусора, предусматривается на существующем полигоне ТКО, который находится в двух километрах западнее с. Байкальское.

– Проектом рекомендуется осуществлять постоянный контроль за образованием несанкционированных свалок. В поддержание подобных мероприятий необходимо разработать административные и экономические меры, направленные на преследование фактов неорганизованного вывоза и складирования мусора.

– В местах массового отдыха населения планируется организация планоно-регулярной санитарной очистки территории.

– Для эффективного решения проблемы загрязнения окружающей среды от отходов требуется проведения комплекса мероприятий, направленных на: уменьшение образования отходов, рециклинг и повторное использование отходов, безопасное размещение отходов.

3.2.10 Размещение кладбищ

В состав объектов специального назначения на территории МО СП «Байкальское эвенкийское» входит одно кладбище и скотомогильник.

Перечень территорий ритуального значения, расположенных на территории сельсовета, представлен в таблице 3.2.8.

Таблица 3.2.8 - Территории ритуального назначения (кладбища)

| Местоположение | Площадь, га | Состояние | Санитарно-защитная зона, м/класс предприятия по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
|-----------------------|--------------------|------------------|---|
| с. Байкальское | 1,4 | Действующее | 50/V |
| Скотомогильник | - | - | 1000/I |

3.2.11 Объекты в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты населения и территории поселения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Одним из необходимых условий по соблюдению требований пожарной безопасности является выполнение норматива прибытия подразделений пожаротушения к месту возникновения пожара. В соответствии с положением ФЗ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях ПБ» нормативное время прибытия подразделений к месту возникновения ЧС определено 20 мин – в сельской местности.

При проведении расчетов средняя скорость передвижения при перебазировании техники к месту пожара в соответствии с «Руководством по тушению нефти и нефтепродуктов в резервуарах и резервуарных парках», утвержденное начальником ГУГПС МВД России 12.12.1999 г. принималась равной на дорогах за пределами населенных пунктов – 90 км/час, в населенных пунктах – 60 км/час. Учитывая состояние дорог и условия движения по ним, скорость движения в расчетах принималась с понижающим коэффициентом 0,83 от разрешенной т.е. 75 и 50 км/час соответственно.

Таблица 3.2.9 - Расчет время прибытия к месту пожара

| Наименование населенного пункта | Месторасположение | Тип покрытия | Техническое состояние | Время прибытия СПТ к месту пожара, мин |
|---------------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|--|
| с. Байкальское | пер. Колхозный 8 | Асфальтобетон | - | - |

Пожарная часть располагается на территории населенного пункта, поэтому создание дополнительных пожарных депо не требуется.

На территории располагается пожарный водоем объемом – 5 м³, а также пирс для забора воды из оз. Байкал.

Дополнительными мерами по сокращению времени прибытия сил и средств пожаротушения к месту ЧС будут следующие:

- своевременный ремонт дорожного покрытия;
- обновление парка спецмашин;
- оборудование объектов раннего обнаружения и тушения пожара.

В качестве источников противопожарного водоснабжения могут использоваться естественные и искусственные водоемы, а также внутренний и наружный водопроводы (в том числе питьевые, хозяйственно-питьевые, хозяйственные и противопожарные). Забор воды осуществляется по дорогам общего пользования из водоёмов (в том числе пожарных), в любом доступном для съезда машины месте.

К водоемам, являющимся источниками противопожарного водоснабжения вода из которых может быть использована для тушения пожара, необходимо предусматривать подъезды с площадками для разворота пожарных автомобилей, их установки и забора воды. Размер таких площадок должен быть не менее 12х12 метров.

3.2.12 Вопросы в иных областях, решаемые на территории поселения

На территории поселения расположена администрация МО СП «Байкальское эвенкийское» в с. Байкальское.

Выводы комплексного анализа территории

Анализ состояния территории МО СП «Байкальское эвенкийское», проблем и направлений её комплексного развития (комплексный градостроительный анализ территории) выполнен с целью определения потенциала территории для дальнейшего развития и выявления проблемных планировочных ситуаций, требующих разрешения.

Проанализированы следующие факторы:

- экономико-географическое положение;
- природные условия и ресурсы;
- современное использование территории, земельный фонд;
- объекты культурного наследия
- зоны с особыми условиями использования территории;
- состояние окружающей среды;
- социально-экономическая ситуация;
- состояние транспортной и инженерной инфраструктур.

Социально-экономическая ситуация

▪ Экономический комплекс поселения характеризуется сельскохозяйственной промышленностью - животноводство. На территории поселения расположено 1 КФХ.

- В настоящее время на территории МО СП «Байкальское эвенкийское» имеются объекты социального обслуживания (школа, детский сад, сельский клуб, объекты спорта, магазины), в большинстве случаев мощность объектов превосходит необходимое количество мест и площадей, имеется резерв.

Транспортная инфраструктура

- Внешнее транспортное обслуживание поселения осуществляется автомобильным транспортом. Имеющаяся сеть автомобильных дорог общего пользования слабо развита в связи со слабым транспортным сообщением.

- Улицы и проезды в населённых пунктах поселения имеют преимущественно асфальтобетонное покрытие. Для создания благоприятных условий жизнедеятельности населения требуется реконструкция участков улично-дорожной сети с проведением капитального ремонта покрытия проезжих частей.

- Наблюдается дефицит в объектах обслуживания личного автотранспорта.

Природные условия и ресурсы

- Климатические условия на территории поселения не требуют проведения специальных мероприятий при планировке и застройке проектируемой территории.

- Сельское поселение обладает значительным природным потенциалом: лесными, водными и сельскохозяйственными ресурсами.

- Экологическая ситуация поселения в целом благоприятная.

- Большая часть поселения по инженерно-строительным условиям является ограниченно благоприятной и неблагоприятной для градостроительного освоения. Ограничивающими факторами являются заболачивание и близкое залегание грунтовых вод.

ГЛАВА 4. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «БАЙКАЛЬСКОЕ ЭВЕНКИЙСКОЕ»

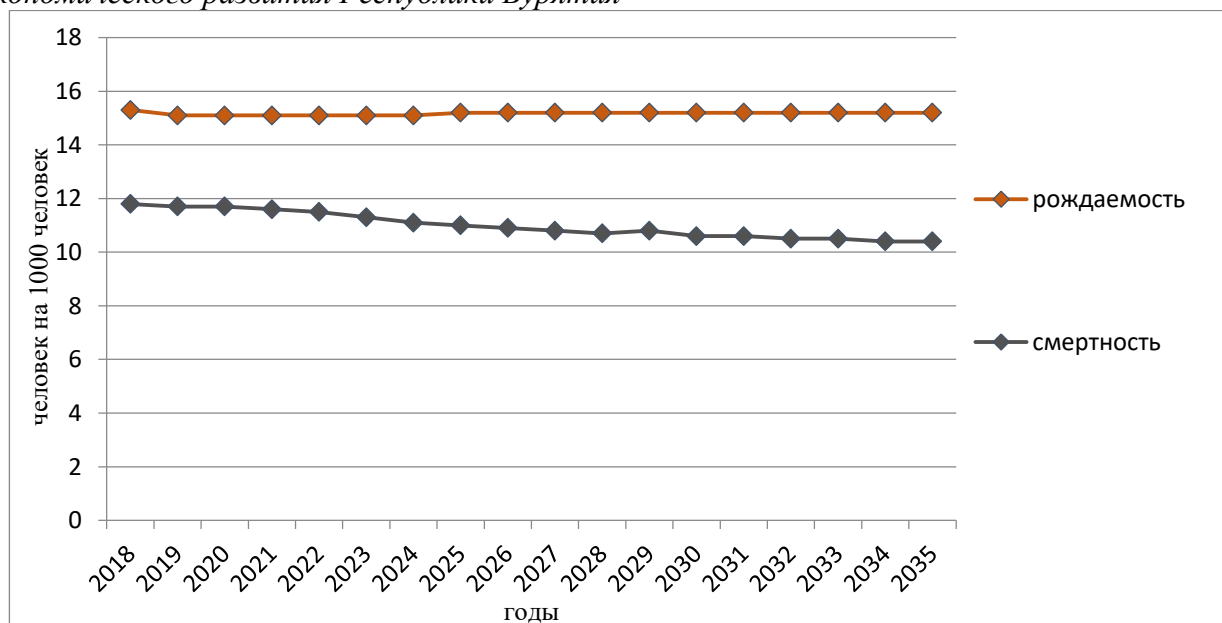
4.1 Демографический прогноз

Определение перспективной численности населения необходимо для расчёта объёмов жилищного строительства, сети объектов социальной инфраструктуры, для формирования перечня предлагаемых мероприятий по обеспечению населения основными объектами обслуживания. Перспективная численность населения определяется с учётом таких факторов, как сложившийся уровень рождаемости и смертности, величина миграционного сальдо и ожидаемые тренды изменения этих параметров. Кроме демографических тенденций последнего времени, учитывается также совокупность факторов, оказывающих влияние на уровень перспективного социально-экономического развития территории.

Изменение численности и возрастной структуры населения в поселении, несомненно, будет происходить в тесной связи с аналогичными процессами в Республике Бурятия в целом. Поэтому для прогнозирования изменения численности населения целесообразно ориентироваться на тенденции изменения основных показателей естественного движения населения, которые задействованы в вариантах прогноза, предлагаемых Росстатом для Республики Бурятия.

В соответствии с прогнозом социально-экономического развития Республики Бурятия на период до 2035 года уровень рождаемости должен повыситься, коэффициента рождаемости до 15,2 человек на тысячу человек к 2035 году. Высокий вариант прогноза предполагает возможность снижения общего коэффициента смертности до 10,4 человек на тысячу человек к 2035 году.

Рисунок 4.1.1 - Коэффициенты рождаемости и смертности по прогнозу социально-экономического развития Республики Бурятия



В проекте рассмотрены два варианта изменения численности населения, которые отражены ниже.

Вариант 1. Инерционный

Характеризуется инерционным изменением численности населения - уменьшение проживающих в МО СП «Байкальское эвенкийское» к расчетному сроку на 27%.

Предполагая, что средний абсолютный прирост будет неизменным на будущий период можно определить перспективную численность населения по формуле:

$$N_t = N_0 + \Delta_{\text{ср}} * t$$

N_t – перспективная численность населения через t лет,

$\Delta_{\text{ср}}$ – среднегодовой абсолютный прирост численности населения за предыдущие годы

Перспективная численность населения по первому варианту представлена в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1 - Перспективная численность населения (1 вариант)

| Год | 2016 | 2019 | 2025 | 2029 | 2035 | 2040 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Численность населения, чел. | 655 | 608 | 572 | 546 | 510 | 480 |

Вариант 2. Стабилизационный

Метод расчета перспективной численности населения производится с учетом механического и естественного прироста. Он основан на естественном движении населения, которое связано с рождаемостью и смертностью, а также на механическом движении, связанном с переездом населения (прибытии и убытии). Численность населения рассчитывается по следующей формуле:

$$N_t = N_0 \left(1 + \frac{p+v}{100}\right)^t, \text{ где}$$

N_0 – существующая численность населения, чел.;

p – естественный прирост населения (%);

v – механический прирост населения (%);

t – прогнозный период, лет.

На первичном этапе численность населения характеризуется краткосрочным инерционным отрицательным изменением численностью населения, с выходом к расчетному сроку с положительной динамикой.

Перспективная численность населения по второму варианту представлена в таблице 4.1.2.

Таблица 4.1.2 - Перспективная численность населения (2 вариант)

| Год | 2016 | 2019 | 2025 | 2029 | 2035 | 2040 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Численность населения, чел. | 655 | 608 | 616 | 625 | 636 | 645 |

В расчёте на дальнейшее успешное осуществление в Республике Бурятия мероприятий демографической политики и с учётом привлекательности территории муниципального образования для проживания вероятно реализация второго варианта демографического прогноза. Он принимается в качестве основного (базового) варианта для дальнейших расчётов потребности населения в объектах обслуживания и в развитии инженерной и транспортной инфраструктуры. Численность постоянного населения на 2040 г. принимается в размере 618 человек.

4.2 Проектные предложения по развитию территорий

4.2.1 Развитие объектов обслуживания населения

Развитие сети объектов обслуживания населения направлено на достижение нормативных показателей обеспеченности населения комплексами социально-гарантированных объектов социальной инфраструктуры и обслуживания.

Для расчёта основных показателей использованы Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Бурятия, утверждённые приказом Минстроя РБ от 22.08.2016 № 037-140, Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования «Северо-Байкальский район», утверждённые решением Совета депутатов муниципального образования «Северо-Байкальский район» от 27.12.2017 № 415-V, Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования сельское поселение «Байкальское эвенкийское», утвержденные решением Совета депутатов муниципального образования «Северо-Байкальский район» от 27.12.2017 № 422-V, СП 42.13330.2016. В связи с активным развитием малого предпринимательства и других частных форм предоставления социальных услуг, оценка перспектив развития некоторых из них (в частности, развитие учреждений торговли, бытовых услуг) даны в виде общих рекомендаций по размещению данных учреждений.

Первостепенное значение имеет развитие сети учреждений повседневного пользования (посещаемых населением не реже одного раза в неделю), которые должны быть расположены в непосредственной близости к местам проживания и работы населения. В условиях рыночной экономики развитие данных учреждений (например, торговых точек)

зависит от наличия спроса и предложения, что определяет экономическую целесообразность их функционирования. Отдельные учреждения обслуживания периодического и эпизодического пользования (посещаемые населением раз в месяц и реже), могут располагаться в административных центрах муниципального района и области – п.г.т. Нижнеангарск и г. Северобайкальск.

Таблица 4.2.1 - Нормы расчета социально-значимых объектов

| Наименование | Рекомендуемая обеспеченность | Источник |
|---|--|---|
| Учреждения народного образования | | |
| Детские дошкольные учреждения | 56 мест на 1000 человек постоянного населения | Местные нормативы градостроительного проектирования |
| Общеобразовательные школы | 126 место на 1000 человек постоянного населения | Местные нормативы градостроительного проектирования |
| Организации дополнительного образования | 13 мест на 1000 человек постоянного населения | Местные нормативы градостроительного проектирования |
| Учреждения здравоохранения | | |
| Амбулаторно-поликлинические учреждения | 18,2 посещения в смену на 1000 человек | Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Бурятия |
| Стационары для взрослых и детей | 13,5 коек на 1000 человек | |
| Фельдшерско-акушерский пункт | 1 на населенный пункт с численностью 100-1200 чел. | Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Бурятия |
| Скорая медицинская помощь | Выдвижные пункты скорой медицинской помощи для сельских поселений планируются из расчета 1 объект на 5000 жителей | Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Бурятия |
| Физкультурно-спортивные сооружения | | |
| Спортивные залы | 60 – 80 м ² площади пола на 1 тыс. чел. | Местные нормативы градостроительного проектирования |
| Плавательные бассейны | 20 – 25 м ² зеркала воды на 1 тыс. чел. | Местные нормативы градостроительного проектирования |
| Плоскостные спортивные сооружения | 1950 кв. м на 1000 жителей | Местные нормативы градостроительного проектирования |
| Учреждения культуры и искусства | | |
| Учреждения культурно-досугового типа | 80 на 1 тыс. жителей | СП 42.13330.2011 |
| Муниципальные библиотеки | 1 объект | Местные нормативы градостроительного проектирования |
| Объекты специального назначения | | |
| Кладбища традиционного захоронения | 0,24 га на 1 тыс. чел. | Местные нормативы градостроительного проектирования |
| Объекты пожарной охраны | | |
| Пожарное депо | Размещение участков для пожарных депо на территориях городских и сельских поселений устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов | НПБ 101-95 |

| | | |
|--|---|--|
| | Российской Федерации в рамках переданных полномочий Российской Федерации или органами местного самоуправления в рамках переданных полномочий субъекта Российской Федерации. | |
|--|---|--|

Результаты расчета социально-значимых объектов приведены в таблице 4.2.2.

Таблица 4.2.2 - Результаты расчета социально-значимых объектов

Сущ. численность

608 чел.

Численность на расчетный срок

645 чел.

| Учреждение, предприятие | Единица измерения | Норма обеспеченности на 1000 жит. | Необходимо по норме на текущий момент | Емкость по проекту | Фактическая посещаемость | Обеспеченность фактическая, % | Обеспеченность относительно нормы, % | Необходимо по норме на расчетный срок | Норма земельного участка, м ² | Размер земельного участка на расчетный срок, м ² |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| Детские дошкольные учреждения | мест | 56 | 34 | 30 | 26 | 100 | 88 | 42 | 44 | 1848 |
| Общеобразовательные школы | мест | 126 | 77 | 250 | 64 | 100 | 100 | 82 | 55 | 4510 |
| Внешкольные учреждения | место | 13 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | по заданию на проектирование | |
| Амбулаторно-поликлинические учреждения | посещений в смену | 18,2 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1000 | 618 |
| Фельдшерско-акушерский пункт | объект | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 | 100 | 1 | 2000 | 1236 |
| Стационары для взрослых и детей | койка | 13,5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 210 | 130 |
| Станции скорой помощи | машин | 0,2 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000 | 618 |
| Спортивные залы | м ² | 70 | 42,6 | 128 | 128 | 100 | 100 | 45,15 | по заданию на проектирование | |
| Плоскостные сооружения | тыс. кв. м. | 1,950 | 1,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,25 | | |
| Бассейны | кв. м зеркала воды | 25 | 15,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,12 | | |
| Учреждения культурно-досугового типа | мест | 80 | 49 | 120 | 40 | 100 | 100 | 51,6 | по заданию на проектирование | |
| Магазины продовольственных и непродовольственных товаров | м ² торговой площади | 280 | 170,2 | 110 | 110,0 | 100 | 65 | 180,6 | по заданию на проектирование | |
| Предприятия общественного питания | мест | 40 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 2000 | 1236 |
| Банно-оздоровительный комплекс | мест | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2000 | 1236 |
| Пожарное депо | машина | 2 | 1 | 1 | 1 | 100 | 100 | 1 | по заданию на проектирование | |
| Кладбище традиционного захоронения | га | 0,24 | 0,15 | 1,4 | 1,4 | 100 | 100 | 0,15 | 200 | 14000 |

Здравоохранение и социальная защита населения

В соответствии с расчетом, представленным в таблице 4.2.2, мощность фельдшерско-акушерского пункта соответствует нормативной потребности на расчётный срок.

Станции скорой помощи и больница находятся в г. Северобайкальск в 42 км от с. Байкальское.

Образование

По расчету, представленному в таблице 4.2.2, вместимость учреждений образования в соответствии с фактическим посещением превышена, в связи с чем предлагается реконструкция здания школы с выделением части здания под дополнительное образование (внешкольные учреждения).

Проектом генерального плана предлагается капитальный ремонт объектов образования в связи с ветхостью зданий.

Культура и искусство

Вместимость учреждений культуры соответствует нормативной потребности на расчётный срок. Проектом генерального плана предлагается капитальный ремонт клуба.

Физкультура и спорт

В соответствии с расчетом, представленным в таблице 4.2.2, мощность объектов спорта соответствует нормативной потребности на расчётный срок.

Торговля, общественное питание, коммунальное и бытовое обслуживание

Площадь объектов торговли не соответствует нормативной потребности на расчётный срок (таблица 4.2.2). Необходимо размещение объектов торговли и предприятий общественного питания не менее чем на 25 мест.

Объекты пожарной охраны

В соответствии с расчетом, представленным в таблице 4.2.2, мощность объектов пожарной охраны соответствует нормативной потребности на расчётный срок. Поэтому создание дополнительных пожарных депо не требуется.

Объекты отдыха и туризма

Схемой территориального планирования МО «Северобайкальский район» на территории поселения планируется строительство сельского гостевого дома.

Мероприятия предусмотренные генеральным планом:

- капитальный ремонт объектов образования с реконструкцией здания школы под внешкольные учреждения;
- капитальный ремонт детского сада;
- капитальный ремонт клуба;
- строительство сельского гостевого дома.

4.2.2 Новое жилищное строительство

Расчёт потребности объёмов нового жилищного строительства осуществлён с учётом прогнозного уровня жилищной обеспеченности на 2040 г. в размере 35 кв. м/чел. Новое жилищное строительство в основном будет представлено индивидуальными жилыми домами с возможностью ведения личного подсобного хозяйства на земельных участках площадью до 0,5 га.

Для нового индивидуального жилищного строительства предусмотрены территории общей площадью порядка 7,6 га. Новое жилищное строительство суммарно составит около 9,5 тыс. кв. м.

Сводные расчётные показатели по расчёту потребности нового жилищного строительства на расчётный срок представлены в таблице 4.2.3.

Таблица 4.2.3. - Расчёт объёмов нового жилищного строительства на территории МО СП «Байкальское эвенкийское» на расчётный срок

| № п/п | Показатели | Единица измерения | 2040 год |
|-------|--|-------------------------------|----------|
| 1 | Проектная численность населения | чел. | 645 |
| 2 | Средняя жилищная обеспеченность на конец периода | кв. м общей площади на 1 чел. | 35 |

| № | Показатели | Единица измерения | 2040 год |
|-----|--|--------------------------|----------|
| 3 | Требуемый жилищный фонд для постоянного населения на конец периода | тыс. кв. м общей площади | 22,6 |
| 4 | Существующий жилищный фонд | тыс. кв. м общей площади | 13,1 |
| 5 | Убыль жилищного фонда | тыс. кв. м общей площади | 0 |
| 6 | Существующий сохраняемый жилищный фонд | тыс. кв. м общей площади | 13,1 |
| 7 | Объем нового жилищного строительства | тыс. кв. м общей площади | 9,5 |
| | в том числе: | | |
| 7.1 | Индивидуальные жилые дома с участками | тыс. кв. м общей площади | 9,5 |

4.2.3 Развитие транспортной инфраструктуры

Основными задачами генерального плана МО СП «Байкальское эвенкийское» в части развития транспортной инфраструктуры являются:

- реконструкция и приведение в нормативное состояние существующих транспортных коммуникаций;
- развитие сети внешних автомобильных дорог;
- повышение качества предоставляемых услуг в сфере пассажирских перевозок автомобильным транспортом;
- совершенствование улично-дорожной сети в границах населённых пунктов.

Внешний транспорт

Проектные предложения по развитию инфраструктуры внешнего транспорта базируются на анализе её современного состояния и учитывают положения следующих документов:

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р);
- Транспортная стратегия Российской Федерации до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2021 г. № 3363-р);
- Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2017 г. № 1596);
- Схема территориального планирования Республики Бурятия (утверждённой постановлением Правительства Республики Бурятия от 15 июля 2019 г. № 388);
- Схема территориального планирования МО «Северобайкальский район» (утверждённой решением совета депутатов муниципального района от 27.12.2012 № 575-V);
- Государственная программа Республики Бурятия «Развитие транспорта, энергетики и дорожного хозяйства» (утверждена постановлением Правительства Республики Бурятия от 9 апреля 2013 г. № 179).

Мероприятия по развитию отдельных видов транспорта приведены ниже.

Автомобильные дороги и автотранспорт

Основной задачей по развитию автодорожной сети на территории МО СП «Байкальское эвенкийское» является реконструкция и приведение в нормативное состояние существующей автомобильной дороги, что позволит улучшить связность соседних населённых пунктов.

Для обеспечения круглогодичной связи населённых пунктов с основной дорожной сетью муниципального района и республики необходимо провести капитальный ремонт автомобильных дорог, находящихся в настоящее время в неудовлетворительном состоянии, с заменой переходного и низшего типа покрытия (гравийное, грунтовое) на капитальное (асфальтобетонное, цементобетонное).

Общая протяжённость автомобильных дорог в границах поселения к концу расчётного срока составит 11,9 км.

Улично-дорожная сеть и транспорт

Настоящим проектом предусматриваются следующие мероприятия в части развития улично-дорожной сети:

- строительство улиц в жилой застройке общей протяжённостью 1,6 км на вновь застраиваемых территориях с устройством твёрдого типа покрытия в с. Байкальское;
- благоустройство существующих поселковых дорог, главных улиц, улиц в жилой застройке и проездов в границах населённых пунктов (капитальный ремонт проезжих частей с заменой грунтового покрытия на твёрдое, строительство тротуаров, водоотводящих лотков, полос озеленения, устройство наружного искусственного освещения).
- приведение в нормативное состояние подъездов к территориям, предназначенным для ведения садового и дачного хозяйства, к объектам промышленного и сельскохозяйственного назначения, объектам инженерной инфраструктуры, кладбищам и прочим территориям.

На расчётный срок общая протяжённость улично-дорожной сети в границах населённых пунктов (с учётом участков внешних автомобильных дорог, проходящих по территории населённых пунктов) составит 10,5 км.

4.2.4 Развитие инженерной инфраструктуры

Водоснабжение

Генеральным планом МО СП «Байкальское эвенкийское» предусматривается строительство индивидуальных жилых домов общей площадью 9,5 тыс. кв. м.

Хозяйственно-питьевые расходы воды для населённых пунктов с централизованным водоснабжением определены по удельным среднесуточным нормам водопотребления в соответствии с Местными нормативами градостроительного проектирования.

Коэффициент суточной неравномерности принимается равным 1,1.

Расходы воды на поливку улиц и зелёных насаждений определены по норме 50 л/сут/чел.

Неучтённые расходы приняты в размере 5 % от расхода воды на нужды населения.

Количество воды на нужды промышленности приняты в размере 20 % от расхода воды на нужды населения.

Таблица 4.2.4 – Расходы воды питьевого качества с. Байкальское

| № п/п | Наименование расхода | Ед. изм. | Норма на ед. изм. | Кол-во жителей на расч. срок | Водопотребление на расч. срок | |
|-----------------------|---|----------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | | | | Сред. сут. л/сут | Сред. год., тыс. л/год |
| с. Байкальское | | | | | | |
| 1 | Застройка зданиями, оборудованными местными водонагревателями | л/сут | 220 | 645 | 141 900,0 | 51 793,5 |
| 2 | Неучтенные расходы | % | - | - | 7 095,0 | 2 589,7 |
| 3 | Полив | л/сут | 50 | 645 | 32 250,0 | 11 771,3 |
| 4 | Производственные нужды | % | - | - | 28 380,0 | 10 358,7 |
| Итого: | | | | 645 | 209 625,0 | 76513,2 |

Пожарные расходы воды

Расходы воды для нужд наружного пожаротушения населённых пунктов сельского поселения принимаются в соответствии с СП 8.13130.2009.

Расход воды 10 л/сек. на наружное пожаротушение принят в с. Байкальское.

Система и схема водоснабжения

Генеральным планом МО СП «Байкальское эвенкийское» предусматривается развитие централизованной системы водоснабжения в с. Байкальское.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будут использоваться подземные воды.

Изношенные водопроводные сети подлежат замене.

Зоны санитарной охраны (ЗСО)

Эксплуатация зон санитарной охраны 1 пояса соблюдается в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения». Проекты зон санитарной охраны 2 и 3 поясов в настоящее время не разработаны.

ЗСО организуются в составе трёх поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений. Второй и третий пояса (пояса ограничения) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. В каждом из трёх поясов устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды. Контроль за выполнением режима поясов возлагается на организацию, эксплуатирующую скважины (ВЗУ). Организации ЗСО предшествует разработка проекта ЗСО. Зоны санитарной охраны организуются на всех водозаборных сооружениях, вне зависимости от ведомственной принадлежности.

Необходима разработка и утверждение в установленном порядке проектов ЗСО 2 и 3 поясов и их обустройство для источников подземного питьевого водоснабжения.

Таблица 4.2.5 – Регламенты использования территории зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения

| Наименование зон и поясов | Запрещается | Допускается |
|---------------------------|--|---|
| I пояс ЗСО | Все виды строительства; Выпуск любых стоков; Размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий; Проживание людей; Загрязнение питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров | Ограждение и охрана; Озеленение; Отвод поверхностного стока на очистные сооружения. Твёрдое покрытие на дорожках Оборудование зданий канализацией с отводом сточных вод на КОС Оборудование водопроводных сооружений с учётом предотвращения загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин и т.д. Оборудование водозаборов аппаратурой для контроля дебита |
| II и III пояса | Закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твёрдых отходов и разработки недр земли Размещение складов ГСМ, накопителей промстоков, шламохранилищ, кладбищ. | Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в загрязнении водоносных горизонтов Благоустройство территории населённых пунктов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока) В III поясе при использовании защищённых подземных вод, выполнении спецмероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения: размещение складов ГСМ, ядохимикатов, накопителей промстоков, шламохранилищ и др. |

В целях обеспечения населённых пунктов сельского поселения достаточно гарантированной системой водоснабжения, а также учитывая значительный износ водопроводных сетей, предлагаются следующие мероприятия:

- реконструкция водопроводных сетей в с. Байкальское;
- строительство водопроводных сетей в с. Байкальское протяженностью 1,8 км;
- реконструкция артезианской скважины;
- разработка, утверждение и обустройство в установленном порядке проектов ЗСО для источников питьевого водоснабжения.

Водоотведение

Генеральным планом МО СП «Байкальское эвенкийское» предусматривается строительство индивидуальных жилых домов общей площадью 9,5 тыс. кв. м.

Расчёт расхода сточных вод, как и расходы воды, определены исходя из степени благоустройства жилой застройки.

При этом удельные нормы водоотведения принимаются равными нормам водопотребления.

Таблица 4.2.6 – Расходы хозяйственно-бытовых стоков с. Байкальское

| № п/п | Наименование расхода | Ед. изм. | Норма на ед. изм. | Кол-во жителей на расч. срок | Водопотребление на расч. срок | |
|-----------------------|---|----------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | | | | Сред. сут, л/сут | Сред. год., тыс. л/год |
| с. Байкальское | | | | | | |
| 1 | Застройка зданиями, оборудованными местными водонагревателями | л/сут | 220 | 645 | 141 900,0 | 51 793,5 |
| 2 | Неучтенные расходы | % | - | - | 7 095,0 | 2 589,7 |
| 4 | Производственные нужды | % | - | - | 28 380,0 | 10 358,7 |
| Итого: | | | | 645 | 177375 | 64741,9 |

Генеральным планом МО СП «Байкальское эвенкийское» не предусматривается развитие централизованной системы водоотведения в с. Байкальское.

Генеральным планом рекомендуется использование компактных установок полной биологической очистки или устройство водонепроницаемых выгребов на приусадебных участках с вывозом стоков на очистные сооружения.

Для промышленной территории, расположенной в северной части сельского поселения, необходимо установить канализационные очистные сооружения. Расчет сооружений для очистки производственных сточных вод и обработки их осадков следует выполнять на основании данных научно-исследовательских и инжиниринговых организаций, а также опыта эксплуатации действующих аналогичных сооружений с учетом свода правил и норм проектирования предприятий соответствующих отраслей промышленности.

Теплоснабжение

Раздел выполнен на основании задания, технико-экономических показателей, с учётом рекомендаций СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» (актуализированная редакция. СНиП 41-01-2003), СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01–89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» (актуализированная версия СНиП 23-01-99*).

Климатические данные:

- расчётная температура наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции – минус 32°С;
- средняя температура за отопительный период – минус 9,6°С.
- продолжительность отопительного периода – 255 сут.

Генеральным планом МО СП «Байкальское эвенкийское» предусматривается строительство индивидуальных жилых домов общей площадью 9,5 тыс. кв. м.

Централизованное теплоснабжение на территории сельского поселения обеспечивает только объекты социальной сферы.

Теплоснабжение индивидуальной жилой застройки планируется осуществляется за счёт автономных источников тепла и индивидуального печного отопления.

Мероприятия на расчётный срок местного значения поселения

- реконструкция участков тепловых сетей, имеющих высокий уровень физического износа;
- внедрение энергосберегающих технологий, отвечающих современным требованиям к оборудованию и КИП для обеспечения качественного регулирования потребления тепловой энергии.

Газоснабжение

На территории МО СП «Байкальское эвенкийское» отсутствует газоснабжение, проектом не предлагаются мероприятия по развитию газоснабжения.

Электроснабжение

Генеральным планом МО СП «Байкальское эвенкийское» предусматривается строительство индивидуальных жилых домов общей площадью 9,5 тыс. кв. м.

В связи с отсутствием данных о местоположении и мощностях существующих объектов электроснабжения расчет производится на новое жилое строительство (таблица

4.2.7). Расчет выполнен в соответствии с МНПП Северо-Байкальского района.

Таблица 4.2.7 – Прогнозируемые электрические нагрузки коммунально-бытовых потребителей сельского поселения

| №№ пп. | Наименование | Численность, чел. | Электрическая нагрузка, кВт.ч/год |
|---------------------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|
| | | 2040 г. | 2040 г. |
| 1 | Жилищное строительство | | |
| | - индивидуальные жилые дома | 645 | 870 750,0 |
| | Всего по новому жилищному строительству | 645 | 870 750,0 |
| Всего по новому строительству: | | 645 | 870 750,0 |

4.2.5 Охрана окружающей среды. Санитарная очистка территории

Планировочные мероприятия по оптимизации экологической ситуации носят комплексный характер, связаны с установлением экологически обоснованного функционального зонирования территории, реконструкцией и развитием инженерной инфраструктуры, оптимизацией транспортной инфраструктуры, проведением мероприятий по инженерной подготовке, благоустройству и озеленению территорий. Данные проектные предложения направлены на обеспечение устойчивого и экологически безопасного развития территории, рационального природопользования, формирования благоприятных условий жизнедеятельности населения.

В целом экологическое состояние территории сельского поселения находится в благоприятном состоянии, однако необходимо проведение мероприятий по сохранению и улучшению экологической обстановки поселения.

Охрана атмосферного воздуха

По охране атмосферного воздуха и соблюдению режимов санитарно-защитных зон предлагаются следующие основные мероприятия:

- разработка необходимых нормативных документов, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду и соблюдение санитарных норм (том предельно допустимых выбросов, проекты санитарно-защитных зон);
- проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна;
- снижение вредного воздействия автомобильного и железнодорожного транспорта путём создания зелёных защитных полос из пыле- и газоустойчивых зелёных насаждений вдоль транспортных магистралей и улично-дорожной сети, озеленение санитарно-защитных зон;
- проведение комплекса мероприятий по снижению негативного шумового воздействия от автомобильных и железных дорог, благоустройство автодорожной сети.

Охрана и рациональное использование водных ресурсов

Для улучшения состояния поверхностных водных объектов необходимо провести реконструкцию и модернизацию существующих систем очистки, увеличить покрытие территории населённых пунктов сетью канализации, внедрить системы локальной очистки сточных вод и жидких отходов, обеспечить своевременный вывоз жидких отходов с неканализованных территорий.

Охрана подземных вод должна осуществляться по двум направлениям – недопущение истощения ресурсов подземных вод и защита их от загрязнения. Важным аспектом является соблюдение режимов зон санитарной охраны: наличие вокруг скважин огороженной зоны строго режима (I пояса ЗСО), отсутствие в пределах II пояса ЗСО всех потенциальных источников бактериологического загрязнения, отсутствие в пределах III пояса ЗСО всех потенциальных источников химического загрязнения.

С целью улучшения качества поверхностных и подземных вод предлагается выполнение следующих природоохранных мероприятий:

- создание проектов и организация поясов зон санитарной охраны всех источников водоснабжения на водозаборах и скважинах питьевого назначения с соблюдением требуемых режимов;
- соблюдение режимов использования водоохраных зон и прибрежных защитных полос;
- развитие систем канализации населённых пунктов, реконструкция инженерных сетей.

Охрана почвенного покрова и санитарная очистка территории

Для предотвращения загрязнения почв рекомендуется производить комплексное озеленение всех открытых пространств, уделяя особое внимание участкам вдоль автодорог, организовать сбор и очистку поверхностного стока с твёрдых покрытий, организовать систему обращения с отходами, исключаящую захламление и загрязнение почв и грунтов (в том числе отходами автотранспорта: маслами, кислотами и т.д.).

Для защиты почвенного покрова, так и в целом для поддержания благоприятного санитарно-экологического состояния окружающей среды, важным мероприятием является совершенствование системы обращения с коммунальными отходами.

Для создания системы обращения с отходами производства и потребления выделяются два уровня мероприятий, проводимых параллельно: первый связан с ликвидацией несанкционированных свалок и мест скопления мусора, обустройством и приведением существующих мест сбора ТКО к природоохранным нормативам. Второй уровень мероприятий связан с формированием современной системы утилизации отходов: внедрением селективного сбора мусора, в том числе пунктов сбора вторичного сырья, люминесцентных ламп, установкой контейнеров различных типов для разных отходов, обеспечением вывоза мусора с удалённых территорий.

Для предотвращения негативного воздействия отходов на окружающую среду должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- организация централизованного сбора и вывоза отработанных компактных люминесцентных ламп от населения и хозяйствующих объектов;
- передача опасных отходов на переработку и захоронение организациям, имеющим лицензию на осуществление данного вида деятельности;
- установка на контейнерных площадках временного накопления отходов, вывозимых на полигон, специализированных контейнеров для сбора вторичных материальных ресурсов: макулатуры, полимерных изделий, резиновых изделий, древесных отходов;
- организация централизованного сбора макулатуры, стекла, металла и др., с вывозом данных отходов на перерабатывающие комплексы;
- оборудование площадок с твёрдым покрытием для сбора и временного хранения отходов за пределами водоохраных зон и зон санитарной охраны водозаборов во всех населённых пунктах;
- систематическое проведение санитарной очистки территорий вблизи зон индивидуальной застройки, особое внимание должно уделяться лесным массивам, прилегающим к данным территориям;
- недопущение образования несанкционированных свалок;
- обеспечение своевременного сбора и вывоза ТКО на полигон.

4.2.6 Развитие сети особо охраняемых природных территорий

На территории МО СП «Байкальское эвенкийское» на расчетный срок мероприятий по развитию ООПТ не запланировано.

4.3 Развитие планировочной структуры

Данный раздел включает проектные предложения по развитию планировочной структуры, функциональному зонированию территории, развитию объектов местного значения поселения, а также оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие территорий, сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения объектов.

Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения производилось на основе комплексного анализа территории муниципального образования, включая возможные направления для развития территории и прогнозируемые ограничения её развития, предложений администрации муниципального образования, предложений физических и юридических лиц.

Размещение объектов произведено в соответствии с требованиями пункта 4 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации о необходимости учёта в документе территориального планирования (генерального плана поселения) сведений об объектах федерального, регионального значения, утверждённые документами территориального

– планирования Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации, планами и программами комплексного социально-экономического развития.

В качестве вариантов территориального планирования в проекте рассматривалась возможность сохранения существующей планировочной структуры, без развития жилых зон и соответствующей улично-дорожной и коммунальной инфраструктуры.

Также рассматривался вариант частичного развития функциональных зон общественно-деловой и жилой застройки, с развитием коммунальной и транспортной инфраструктуры.

В качестве базового принят третий вариант развития планировочной структуры, функционального зонирования территории, развития объектов местного значения поселения.

Базовый планировочный сценарий проекта генерального плана сельского поселения формируется на основе следующих принципов:

1. Учёт особенностей сложившейся планировочной организации территории и экономического потенциала территории.

2. Комплексное освоение и благоустройство территории муниципального образования, проведение мероприятий по формированию комфортной среды проживания и инвестиционной привлекательности территории.

4. Развитие нового жилищного строительства за счёт свободных территорий в границах населённых пунктов.

4. Оптимизация развития функциональных зон с соответствующими объектами обслуживания населения.

Развитие планировочной структуры

Сложившаяся планировочная структура территории и существующий транспортный каркас являются основой для проектных предложений по развитию функциональных зон МО СП «Байкальское эвенкийское». При подготовке проекта генерального плана сельского поселения были определены территории для развития жилой застройки, объектов обслуживания, социальной инфраструктуры, иных функциональных зон, определены местоположение и основные характеристики объектов местного значения, а также пути развития транспортной и инженерной инфраструктуры.

4.4 Предложения по функциональному зонированию территории

Установленные функциональные зоны в границах МО СП «Байкальское эвенкийское» и их описание представлены в таблице 4.4.1.

Таблица 4.4.1 – Функциональные зоны сельского поселения

| Наименование функциональной зоны | Описание функциональной зоны |
|--|--|
| Зона застройки индивидуальными жилыми домами | Формирование и развитие зоны индивидуальной жилой застройки с приусадебными участками должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для: 1. Преимущественно жилого использования территорий; 2. Возможности сочетания блокированных жилых домов и индивидуальных жилых домов не выше трех этажей; 3. Возможности ведения подсобного хозяйства на территории приусадебного участка; 4. Возможности размещения вдоль основных улиц отдельных объектов общественно-делового и культурно-бытового обслуживания, ориентированных на удовлетворение повседневных потребностей населения; 5. Возможности размещения детских садов как типового, так и семейного типа при соблюдении требований санитарных норм и правил; 6. Возможности размещения клубов и внешкольных учреждений при соблюдении требований санитарных норм и правил. |
| Зона смешанной и | Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими |

| Наименование функциональной зоны | Описание функциональной зоны |
|--|--|
| общественно деловой застройки | <p>целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Многофункционального использования территории с преимущественным распространением функции постоянного проживания населения в многоквартирных и индивидуальных домах с количеством этажей не выше трех; 2. Развития общественно-деловых и культурно-бытовых центров вдоль главных улиц с возможностью осуществлять широкий спектр коммерческих и обслуживающих функций, ориентированных на удовлетворение повседневных и периодических потребностей населения, размещения объектов районного, регионального и федерального значения; 3. Реконструкции и нового строительства зданий на застроенных территориях с соблюдением минимальных размеров придомовых территорий, устанавливаемых в соответствии с нормами и требованиями технических регламентов безопасности; 4. Использования первых этажей жилых домов, расположенных вдоль главных улиц под объекты общественного назначения; 5. Возможности размещения бассейнов, физкультурно-оздоровительных комплексов при соблюдении требований санитарных норм и правил; 6. Возможности размещения водоочистных сооружений при соблюдении требований санитарных норм и правил; 7. Размещение объектов образовательных учреждений при соблюдении требований санитарных норм и правил. 8. Размещение объектов здравоохранения при соблюдении требований санитарных норм и правил. |
| Многофункциональная общественно-деловая зона | <p>Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Многофункционального использования территории с размещением объектов общественно-делового, социального и культурно-бытового назначения; 2. Развития общественно-деловых и культурно-бытовых центров вдоль главных улиц с возможностью осуществлять широкий спектр коммерческих и обслуживающих функций, ориентированных на удовлетворение повседневных и периодических потребностей населения, размещения объектов районного, регионального и федерального значения; 3. Реконструкции и нового строительства зданий на застроенных территориях с соблюдением минимальных размеров придомовых территорий, устанавливаемых в соответствии с нормами и требованиями технических регламентов безопасности; 4. Размещение объектов образовательных учреждений при соблюдении требований санитарных норм и правил. 6. Размещение объектов здравоохранения при соблюдении требований санитарных норм и правил; 7. Возможности размещения бассейнов, физкультурно-оздоровительных комплексов при соблюдении требований санитарных норм и правил. |
| Зона отдыха | <p>Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Деятельности связанные с объектами отдыха и туризма; 2. Размещение оздоровительно-спортивных лагерей, детских оздоровительных лагерей. |
| Зона природных территорий | <p>Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сохранения и использования существующего природного ландшафта и создания благоустроенных зон отдыха общего пользования в целях |

| Наименование функциональной зоны | Описание функциональной зоны |
|--|---|
| | <p>проведения досуга населением;</p> <p>2. Формирования средовой защитной природно-экологической системы с учетом особенностей территории;</p> <p>3. Сохранения, воспроизводства лесных массивов и осуществления иных видов деятельности, не противоречащих назначению данной функциональной зоны.</p> |
| Зона лесов (земли лесного фонда) | Формирование и развитие данной зоны определяется в соответствии с Лесным Кодексом РФ. |
| Иные зоны сельскохозяйственного назначения | <p>Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <p>1. Ведения личного подсобного хозяйства, ведения крестьянского фермерского хозяйства;</p> <p>2. Создания защитных лесных насаждений</p> <p>3. Научно-исследовательских, учебных и иных, связанных с сельскохозяйственным производством, целей.</p> |
| Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для размещения объектов производственного назначения, связанных с выращиванием, хранением, первичной переработкой и транспортировкой продукции сельского хозяйства, а также сопутствующей инфраструктуры. |
| Зона сельскохозяйственных угодий | <p>Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <p>1. Деятельности, связанной с выращиванием сельхозпродукции открытым способом;</p> <p>2. Сохранения сельскохозяйственных угодий, предотвращения их занятия другими видами деятельности.</p> |
| Зона транспортной инфраструктуры | <p>Формирование и развитие данных зон должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <p>1. Размещения объектов, имеющих санитарно-защитные зоны до 50 метров – объектов, деятельность которых не связана с высоким уровнем шума, загрязнения, интенсивным движением большегрузного транспорта;</p> <p>2. Возможности размещения инженерных объектов, технических и транспортных сооружений;</p> <p>3. Возможности размещения объектов коммерческих услуг, способствующих осуществлению производственной деятельности;</p> <p>4. Сочетания различных видов объектов только при условии соблюдения требований технических регламентов и санитарных требований.</p> |
| Зона инженерной инфраструктуры | Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для размещения инженерных объектов, технических и транспортных сооружений (источники водоснабжения, очистные сооружения, электростанции, дорожно-транспортные сооружения, иные сооружения). |
| Научно-производственная зона | Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для размещения объектов, связанных с научно-производственной деятельностью. |
| Коммунально-складская зона | <p>Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <p>1. размещения объектов коммунального назначения и сопутствующей</p> |

| Наименование функциональной зоны | Описание функциональной зоны |
|--|---|
| | <p>инфраструктуры;</p> <p>2. Преимущественного размещения объектов, не имеющих класса вредности, деятельность в которых не связана с высоким уровнем шума, загрязнения, интенсивным движением большегрузного транспорта;</p> <p>3. Возможности размещения инженерных объектов, технических и транспортных сооружений (источники водоснабжения, очистные сооружения, электростанции, дорожно-транспортные сооружения, иные сооружения).</p> |
| Производственная зона | <p>Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <p>1. Преимущественного размещения объектов V и IV классов вредности, имеющих санитарно-защитные зоны от 50 до 100 метров, – объектов, деятельность в которых связана с высоким уровнем шума, загрязнения, интенсивным движением большегрузного транспорта;</p> <p>2. Возможности размещения инженерных объектов, технических и транспортных сооружений (источники водоснабжения, очистные сооружения, электростанции, дорожно-транспортные сооружения, иные сооружения);</p> <p>3. Возможности размещения объектов коммерческих услуг, способствующих осуществлению производственной деятельности;</p> <p>4. Сочетания различных видов объектов только при условии соблюдения требований технических регламентов – санитарных требований.</p> |
| Зона кладбищ | <p>Формирование и развитие данной зоны должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для размещения объектов захоронения (кладбищ, крематориев, колумбариев), культовых объектов при них, а также сопутствующей инфраструктуры, их сохранения и предотвращения занятия данного вида функциональных зон другими видами деятельности.</p> |
| Зона складирования и захоронения отходов | <p>Формирование и развитие данных зон должно направляться следующими целевыми установками – созданием правовых, административных и экономических условий для:</p> <p>1. Размещения и содержания объектов, связанных с хранением и утилизацией ТКО, отходов сельскохозяйственного производства (скотомогильники);</p> <p>2. Обеспечения рационального использования и содержания в целях сохранения здоровья населения и благополучия экологической среды.</p> <p>При реализации указанных целевых установок надлежит учитывать соблюдение требований технических регламентов и санитарных требований.</p> |
| Зона акваторий | <p>Формирование и развитие данной зоны определяется в соответствии с Водным Кодексом РФ.</p> |

ГЛАВА 5. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ

В соответствии со статьёй 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации на картах в составе генеральных планов поселений отображаются планируемые для размещения объекты местного значения поселения в следующих областях:

- электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение;
- автомобильные дороги местного значения;
- физическая культура и массовый спорт, образование, здравоохранение, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение твёрдых коммунальных отходов;
- иные области в связи с решением вопросов местного значения поселения.

Объекты культуры и отдыха (объекты рекреации, включая места традиционного отдыха населения) относятся к последней категории. Вопросы образования и здравоохранения к сфере полномочий поселения не относятся.

Согласно действующим нормативно-правовым актам при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции на территориях населённых пунктов должен соблюдаться комплекс ограничений, обеспечивающих благоприятное состояние окружающей среды для жизнедеятельности человека и функционирования природных экосистем.

Среди ограничений, которые должны быть приняты во внимание, выделяются зоны с особыми условиями использования территорий.

В соответствии со статьёй 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации зонами с особыми условиями использования территорий являются охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые законодательством Российской Федерации.

Перечень зон с особыми условиями использования территорий и нормативные документы, регламентирующие вид и характеристики зон, приведены в разделе «Зоны с особыми условиями использования территорий» материалов по обоснованию генерального плана.

Реализация мероприятий по строительству и реконструкции объектов местного значения, предусмотренных в генеральном плане, окажет непосредственное положительное влияние на повышение комфортности среды проживания для населения, будет способствовать оптимизации экологической ситуации и улучшению здоровья населения, создаст благоприятные условия для деловой и социальной инициативы, для дальнейшего социально-экономического развития муниципального образования.

Ниже представлена оценка возможного влияния планируемых объектов на комплексное развитие территории по разделам документа.

Объекты электро- и водоснабжения населения

Данные объекты формируют систему инженерной инфраструктуры сельского поселения – комплекс инженерных сооружений и коммуникаций, обеспечивающих устойчивое развитие и функционирование. Проектные предложения по развитию систем инженерной инфраструктуры и размещению соответствующих объектов приведены в разделе «Развитие инженерной инфраструктуры» настоящего тома материалов по обоснованию и в составе положений о территориальном планировании, раздел «Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение».

Размещение планируемых объектов инженерной инфраструктуры произведено в соответствии с общими планировочными принципами проекта в отношении формирования территорий комплексной жилой застройки и развития застроенных территорий, формирования производственных зон, инвестиционных, обслуживающих и других видов объектов. Планируемые объекты инженерной инфраструктуры размещены в

соответствующих функциональных зонах и отображены на картах планируемого размещения объектов местного значения сельского поселения.

Размещение ряда объектов инженерной инфраструктуры местного значения требует установления зон с особыми условиями использования территорий. К таким зонам относятся:

- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;
- санитарные разрывы от инженерных коммуникаций;
- охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры.

Реализация мероприятий проекта в сфере развития инженерной инфраструктуры будет способствовать развитию экономики поселения в целом, а также обеспечит потребности населения в благоустройстве жилищного фонда по всем видам коммунального обслуживания.

Автомобильные дороги местного значения. Объекты транспортной инфраструктуры

Проектные предложения по развитию транспортной инфраструктуры приведены в разделе «Развитие транспортной инфраструктуры» материалов по обоснованию и в составе положений о территориальном планировании.

Повышение качества существующей транспортной инфраструктуры, повышение технических характеристик улично-дорожной сети, создание новых направлений улучшит транспортное сообщение внутри сельского поселения, а также с соседними муниципальными образованиями, уменьшит затраты времени на передвижение, тем самым позволит повысить инвестиционную привлекательность территории, стимулирует развитие деловой активности, туризма и др.

Реализация запланированных мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры окажет значительное влияние на комплексное развитие территории:

- увеличится доступность и связанность территории в целом, сократятся затраты времени на передвижения населения;
- улучшится транспортная доступность до центра района.

Автомобильные дороги и другие элементы транспортной инфраструктуры могут быть зонами повышенной опасности для человека, так как здесь происходит совмещение потоков транспортных средств различного типа, объектов общественного транспорта с достаточно высокими скоростями. Для минимизации возможных аварийных ситуаций проектирование и строительство намечаемых объектов должно выполняться с соблюдением действующих технических регламентов и нормативов. Также, при строительстве объектов транспортной инфраструктуры должны учитываться требования создания безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями.

Для уменьшения шумового воздействия от главных транспортных магистралей, проходящих вблизи жилых зон, необходимо устройство шумозащитных экранов и формирование специального защитного озеленения.

Объекты физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения, культуры и искусства, туризма и рекреации

Расчётные показатели планируемых объектов обслуживания базируются на анализе обеспеченности населения объектами обслуживания местного значения и определения нормативного уровня показателей данных объектов.

Объекты местного значения отражены на карте планируемого размещения объектов местного значения сельского поселения. Также, данные о планируемых к размещению объектах представлены в разделе «Развитие объектов обслуживания населения» материалов по обоснованию и в положении о территориальном планировании в разделе «Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение».

Осуществление мероприятий по развитию социальной сферы послужит одним из факторов развития поселения, повысит привлекательность его территории для жителей республики и приезжих из других регионов, будет способствовать росту инвестиционной привлекательности территории.

—

—

Размещение указанных планируемых объектов местного значения по обслуживанию населения не требует установления зон с особыми условиями использования территорий.

ГЛАВА 6. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ МО СП «БАЙКАЛЬСКОЕ ЭВЕНКИЙСКОЕ»

Чрезвычайная ситуация (ЧС), в соответствии с ГОСТ Р 22.0.02-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий», это обстановка на определённой территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Источниками чрезвычайных ситуаций являются: опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространённая инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

Зоны возможной опасности в соответствии с СП 165.1325800.2014 актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»

В соответствии с исходными данными и в соответствии с СП 165.1325800.2014 территория МО СП «Байкальское эвенкийское» Северо-Байкальского района Республики Бурятия в зону возможных разрушений, химического загрязнения и радиоактивного заражения не попадает.

Ограничений на размещение проектируемых объектов (жилые дома, объекты обслуживания населения, лечебно-оздоровительные учреждения, объекты для отдыха и туризма, новые предприятия, в том числе, сельскохозяйственного назначения), в соответствии с СП 165.1325800.2014 - нет.

Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера

Опасные природные процессы (ОПП) и явления (ОПЯ), которые могут стать причиной чрезвычайной ситуации природного характера на территории МО СП «Байкальское эвенкийское» Северо-Байкальского района (в соответствии с ГОСТ 22.0.03-97) отсутствуют.

Однако, наличие водных объектов - р. Верхняя Ангара и их притоков, озёр и болот в пределах территории МО СП «Байкальское эвенкийское», обуславливает проявления таких опасных природных процессов гидрогеологического характера требующих наблюдения, как подтопление, заболачивание, эрозийные процессы. При мониторинге процессов необходимо учитывать скорость развития процесса, площадную поражённость территории и место его проявления (степень освоённости территории).

Опасность подтопления заключается в неблагоприятных последствиях воздействия подземных вод на сооружения и участки территории, таких как: обводнение грунтов оснований, которое ведёт к снижению прочности; затопление заглублённых помещений; усиление аварийности коммуникаций; повышение на 1-2 балла сейсмичности застроенной территории; загрязнение грунтовых вод, повышение их агрессивности, ухудшение санитарных условий территории.

Опасность заболачивания связана в первую очередь с разрушением дорожных покрытий и ухудшением проходимости территории, снижением несущей способности грунтов (опоры ЛЭП и др.), ухудшением качества питьевых вод за счёт микробиологического загрязнения и других биохимических процессов, сокращением площади и снижением продуктивности сельскохозяйственных земель и лесных угодий. Основным методом борьбы с заболачиванием является создание дренажных сетей, позволяющих уменьшить степень увлажнения территории, приостанавливающих или обращающих вспять процесс заболачивания.

Опасность береговой эрозии заключается в необратимом изъятии из землепользования прибрежных территорий со всеми находящимися на них жилыми и хозяйственными объектами, что может привести к возникновению чрезвычайной ситуации.

Лесные пожары

Лесной пожар - это стихийное, неуправляемое человеком распространение огня по лесной площади. Значительная часть рассматриваемой территории покрыта лесами.

Основными причинами возникновения лесных пожаров являются: неосторожное обращение с огнём туристов, охотников, рыбаков, грибников и других лиц, при посещении лесов (костёр, непогашенный окурок, не затушенная спичка, искры из глушителя автомобиля и т.д.), весенние и осенние неконтролируемые сельскохозяйственные палы (выжигание сухой травы на сенокосах, отгонных пастбищах), нарушение правил пожарной безопасности лесозаготовителями, грозовые разряды. Вероятность возникновения лесных пожаров возрастает в засушливый период из-за наличия в лесах сухостоя.

Опасность лесных пожаров, а именно, быстрое распространение огня при сильном ветре, сильное задымление, на территории сельского поселения проявляется в угрозе как непосредственного воздействия на людей, на их имущество, в уничтожении жилой застройки и предприятий, примыкающих к лесным массивам, так и в задымлении значительных территорий, что может привести к нарушениям движения автомобильного транспорта, ухудшению состояния здоровья людей.

Перечень мероприятий, проводимых на территории поселения направленных на защиту от лесных пожаров, включает:

- опашку территории населённых пунктов и объектов экономики
- создание минерализованных полос;
- пропаганду и агитация среди населения;
- наземное патрулирование пожароопасных мест силами МВД и местного населения;
- проведение сходов и бесед с населением по подготовке первичных мер пожарной безопасности;
- ограничение въезда в лес, установка шлагбаумов в пожароопасные периоды.

На случай экстренной эвакуации жителей населённых пунктов, расположенных в непосредственной близости от лесных насаждений, должны быть подготовлены пункты временного размещения - ПВР (в зданиях местных клубов и общеобразовательных школ).

На территории поселения возможны землетрясения, шквалистые ветра, сильные морозы, гололед, метели, грозы.

На территории Северо-Байкальского района возможно возникновение землетрясений с эпицентром в озере Байкал и Байкальском побережье. В последние годы значительно активизировалась сейсмическая активность в Байкальской рифовой зоне, которая является одной из самых сейсмически активных зон мира. При возможных землетрясениях на территории поселка силой 7-9 баллов будут полностью разрушены или серьезно повреждены имеющиеся промышленные предприятия, предприятия бытового обслуживания населения, торговли и питания, здания социально-бытового и культурного назначения. Выведены из строя значительные участки железнодорожных магистралей и автомобильных дорог. Разрушены мосты, разорваны линии связи. Большие разрушения понесут сети коммунально-энергетического хозяйства.

Сильный ветер (со скоростью 25 м/с и более) производит опустошительные действия, разрушает части зданий и сооружений (таблица 6.1). Следствием сильного ветра могут быть перебои в электроснабжении, из-за чего могут возникать пожары, повал деревьев и слабо укрепленных конструкций, нарушение работы транспорта, что может затруднить проведение аварийно-спасательных работ.

Таблица 6.1. - Степени разрушения различных зданий и сооружений в зависимости от скорости ветра

| Тип зданий и сооружений | Скорость ветра, м/с, приводящая к разрушениям различной степени | | | |
|------------------------------|---|---------|---------|--------|
| | Слабая | Средняя | Сильная | Полная |
| Кирпичные малоэтажные здания | 20-25 | 25-40 | 40-60 | >60 |

| Тип зданий и сооружений | Скорость ветра, м/с, приводящая к разрушениям различной степени | | | |
|------------------------------------|---|---------|---------|--------|
| | Слабая | Средняя | Сильная | Полная |
| Кирпичные малоэтажные здания | 20-25 | 25-35 | 35-50 | >50 |
| Трансформаторные подстанции | 35-40 | 45-70 | 70-100 | >100 |
| Трубопроводы наземные | 35-40 | 45-60 | 60-80 | >80 |
| Кабельные наземные линии | 25-30 | 30-40 | 40-50 | >50 |
| Воздушные линии низкого напряжения | 25-30 | 30-45 | 45-60 | >60 |
| Кабельные наземные линии связи | 20-25 | 25-35 | 35-50 | >50 |

Сильные морозы затрудняют жизнь и деятельность населения, губительно воздействуют на посевы (особенно в малоснежные зимы), увеличивают вероятность техногенных аварий. При температурах ниже минус 30°С существенно снижается прочность металлических и пластмассовых деталей, конструкций;

Интенсивные снегопады парализуют транспорт, вызывают повреждения деревьев, линий электропередачи, зданий (из-за груза снега). При выпадении снега в тёплое время года наносится значительный ущерб сельскому хозяйству;

Метели создают снегозаносы, парализующие хозяйственную деятельность, а также могут снести снежный покров с полей, тем самым, обрекая их на иссушение и гибель озимых посевов.

Гололёд, представляющий собой слой плотного льда, иногда достигающий нескольких сантиметров, может вызывать обламывание ветвей, падение деревьев, обрывы проводов, гибель посевов, дорожно-транспортные происшествия;

При грозе наибольшую опасность представляют электрические разряды – молнии. При этом может пострадать электротехническое оборудование. От молнии могут быть расщеплены стволы деревьев, возникнуть пожары в лесах и зданиях, перебои в электроснабжении, могут быть поражены люди и животные.

Вышеперечисленные опасные природные процессы и явления не являются ограничением для планируемой застройки, но могут стать причиной: аварий на объектах жизнеобеспечения; повреждения (обрыва) высоковольтных линий электропередач; обрушения слабо укрепленных конструкций; затопления и подтопления части застроенной территории; увеличения числа дорожно-транспортных происшествий на трассах федерального и регионального значения, что может повлечь нарушение нормальной жизнедеятельности среди проживающего, работающего и отдыхающего на территории округа населения, затруднения в работе транспорта и ограничения при проведении аварийно-спасательных работ.

Наиболее опасными природными явлениями на территории Северо-Байкальского района являются паводок в период весеннего половодья и природные пожары в пожароопасный период.

Для решения проблем подтопления территории населённых пунктов, необходимо осуществлять мероприятия по инженерной подготовке территории: берегоукрепление и благоустройство водоёмов и водотоков, понижение уровня грунтовых вод, организацию и очистку поверхностного стока и др. мероприятия, разрабатываемые на основании данных инженерно-геологических изысканий. Для инженерной защиты территории населённых пунктов разрабатываются и реализуются организационно-технические мероприятия, предусматривающие обеспечение пропускания весенних половодий.

Для смягчения последствий ОПЯ метеорологического характера рекомендуется:

При угрозе ураганов, бурь, гроз:

- оповещение населения об угрозе возникновения явления;
- отключение ЛЭП, обесточивание потребителей во избежание замыканий электрических сетей;
- укрытие зданий и сооружений, укрытие населения в капитальных строениях, подвалах и убежищах, защита витрин, окон с наветренной стороны;
- проведение противопаводковых мероприятий.

При угрозе экстремально низких температур воздуха:

- теплозащита зданий, выделение тепловых районов, резервирование (котельные в холодном резерве) и, при необходимости, подключение резервных источников теплоснабжения;
- временная снегозащита путей сообщений в метели, вследствие большого снегопереноса ветрами;
- ветрозащита селитебных территорий в зимний период для улучшения их микроклимата от преобладающих ветров планировочными методами или с помощью посадки зелёных насаждений и др.

Для обеспечения пожарной безопасности в лесах:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;
- создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;
- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров и пр.

Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера

На территории МО СП «Байкальское эвенкийское» потенциально-опасных объектов нет.

К возможным источникам возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций на территории МО СП «Байкальское эвенкийское» относятся, в соответствии с ГОСТ 22.0.05-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»:

- пожары и взрывы;
- опасные происшествия на автомобильном и железнодорожном транспорте.

Опасные происшествия на транспорте при транспортировке опасных грузов

Нельзя исключать возможность опасных происшествий при транспортировке опасных грузов (транзитном), учитывая то обстоятельство, что по территории поселения проходят автомобильные дороги регионального значения, по которым перевозятся опасные вещества.

Некоторые из населённых пунктов сельского поселения расположены рядом с автомагистралями.

Очень часто приводят к аварии плохие дороги (главным образом скользкие), снежные заносы, неисправность машин, отсутствие освещения, оборудованных мест для стоянки. Наиболее вероятны аварии в районах мостов, переездов, перекрёстков, в местах пересечения транспортных магистралей с инженерными коммуникациями, с нефтепроводами, газопроводами.

Наиболее опасны аварии на транспорте с разливом (выбросом) АХОВ, которые возможны в случае транспортного происшествия.

Участок заражения в случае опасного происшествия с участием опасных грузов, будет зависеть от направления и скорости приземного ветра, глубины распространения заражённого воздуха, количества (объёма) вылившегося АХОВ или ГСМ. Расчёт зон негативного влияния поражающих факторов при аварии на транспорте с участием наиболее часто транспортируемых аварийно-химически опасных веществ представлен в таблицах.

Принимается, что при транспортном происшествии ёмкости, содержащие АХОВ, разрушаются полностью (уровень заполнения 95 %);

- автодорожная ёмкость с хлором 1 т;
 - автодорожная ёмкость с аммиаком 8 куб. м;
 - ёмкость на очистных сооружениях с хлором 0,05 т;
- Толщина свободного разлива 0,05 м;

Метеорологические условия - инверсия, скорость приземного ветра - 1 м/с;
 Направление ветра от очага ЧС в сторону территории объекта;
 Температура окружающего воздуха +20 °С;
 Время от начала аварии 1 час.

Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ на автотранспорте представлены в таблице 6.2.

Таблица 6.2 - Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ на автотранспорте

| Параметры | хлор | | аммиак |
|---|---------|--------|------------------|
| | 0,05 т | 1 т | 8 м ³ |
| Степень заполнения цистерны, % | 95 | 95 | 95 |
| Молярная масса АХОВ, кг/кМоль | 70.91 | 70.91 | 17.03 |
| Плотность АХОВ (паров), кг/м ³ | 0.0073 | 0.0073 | 0.00071 |
| Пороговая токсодоза, мг*мин | 0.6 | 0.6 | 15 |
| Коэффициент хранения АХОВ | 0.18 | 0.18 | 0.01 |
| Коэффициент химико-физических свойств АХОВ | 0.052 | 0.052 | 0.025 |
| Коэффициент температуры воздуха для Qэ1 и Qэ2 | 1 | 1 | 1 |
| Количество выброшенного (разлившегося) при аварии вещества, т | 0,045 | 0,95 | 5,18 |
| Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т | 0,00002 | 0,171 | 0,002 |
| Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т | 0,013 | 0,522 | 0,150 |
| Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин | 1:29 | 1:29 | 1:21 |
| Глубина зоны заражения, км. | | | |
| Первичным облаком | 0,001 | 1,581 | 0,079 |
| Вторичным облаком | 0,05 | 3,229 | 1,491 |
| Полная | 0,05 | 4,023 | 1,530 |
| Предельно возможная глубина переноса воздушных масс, км | 5 | 5 | 5 |
| Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км | 0,05 | 4,023 | 1,53 |
| Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км | 0,064 | 4,651 | 1,732 |
| Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км ² | | | |
| Возможная | 0,0039 | 25,409 | 3,66 |
| Фактическая | 0,0002 | 1,34 | 0,19 |

При авариях в рассмотренных вариантах в течение расчётного часа поражающие факторы АХОВ могут оказать своё влияние на следующие территории:

- в радиусе 4 км при аварии на автомобильной дороге, пары хлора;
- в радиусе 1,5 км при аварии на автомобильной дороге пары аммиака;

Оценку зон заражения АХОВ, выполненную по РД 52.04.253-90, следует рассматривать как завышенную (консервативную) вследствие выбора наиболее неблагоприятных условий развития аварии.

Сценарий развития аварии, связанной с воспламенением топливно-воздушной смеси с образованием избыточного давления на автомобильном транспорте.

Возникновение аварии данного типа возможно при нарушении герметичности автомобильной цистерны с бензином (в результате ДТП). Происходит выброс топлива в окружающую среду с последующим образованием топливно-воздушной смеси. Воспламенение, образовавшейся топливно-воздушной смеси с образованием избыточного давления возможно при наличии источника зажигания. Такими источниками могут быть: замыкание электропроводки автомобиля, разряд статического электричества, образование искры от удара металлических предметов и т.д.

– Исходные данные:

- количество разлившегося при аварии бензина $V = 8,55 \text{ м}^3$ (95 % от объема цистерны);
- молярная масса бензина $M = 44,0 \text{ г/моль}$;

- время испарения $T = 60$ мин.
- Порядок оценки последствий аварии.

Определим, на каком расстоянии от геометрического центра пролива могут произойти минимальные повреждения зданий. Для минимального повреждения зданий величина избыточного давления соответствует 3,6 кПа.

Избыточное давление ΔP_m на расстоянии R (м) от центра облака ТВС определяется по формуле:

$$\Delta P_m = P_0 \cdot P_x, \text{ кПа}$$

где P_0 – атмосферное давление, равное 101,3 кПа;

$$P_x = (V_{\Gamma} / C_B)^2 \cdot [(\sigma - 1) / \sigma] \cdot (0,83 / R_x - 0,14 / R_x^2);$$

V_{Γ} – скорость распространения сгорания, м/с;

C_B – скорость звука в воздухе, равная 340 м/с;

σ – степень расширения продуктов сгорания (для газовых смесей равна 7).

Расстояние, на котором будет наблюдаться величина избыточного давления 3,6 кПа, составляет 77 м.

Сценарий развития аварии, связанной с воспламенением проливов бензина на автомобильном транспорте.

Возникновение аварии данного типа возможно при нарушении герметичности автомобильной цистерны с топливом (в результате ДТП). Над поверхностью разлива образуется облако паров бензина. Воспламенение паров и дальнейшее горение топлива возможно при наличии источника зажигания. Такими источниками могут быть: замыкание электропроводки автомобиля, разряд статического электричества, образование искры от удара металлических предметов и т.д.

Исходные данные:

- количество разлившегося при аварии бензина $V = 8,55 \text{ м}^3$ (95 % от объема цистерны);

- площадь пролива $S = 171,0 \text{ м}^2$.

Порядок оценки последствий аварии.

Определим, на каком расстоянии от геометрического центра пролива может произойти поражение людей тепловым потоком. Болевые ощущения у людей от тепловой радиации возникают при интенсивности теплового воздействия 1,4 кВт/м² и более.

Интенсивность теплового излучения определяется по формуле:

$$q = E_f \cdot F_q \cdot \tau, \text{ кВт/м}^2,$$

где E_f – среднеповерхностная плотность теплового излучения пламени, кВт/м²;

F_q – угловой коэффициент облученности;

τ – коэффициент пропускания атмосферы.

Эквивалентный диаметр пролива определяется из соотношения:

$$d = \sqrt{\frac{4S}{\pi}},$$

где S – площадь пролива, м².

Расстояние, на котором будет наблюдаться тепловой поток интенсивностью 1,4 кВт/м², составляет 61 м.

Зоны действия основных поражающих факторов при авариях с СУГ на транспортных коммуникациях (разгерметизация цистерн) рассчитаны для следующих условий:

- СУГ (3 класс);
- ёмкость автомобильной цистерны с - СУГ - 14,5 куб. м;
- уровень заполнения при перевозке - СУГ 85 %;
- толщина слоя разлива - 0,05 м;
- территория - слабо загромождённая;
- температура воздуха и почвы - плюс 20°C;
- скорость приземного ветра - 1 м/сек;
- возможный дрейф облака ТВС - 15-100 м;
- класс пожара - В1, С.

Характеристики зон поражения при авариях с СУГ и характеристика степеней разрушения зданий и сооружений представлены в таблицах 6.3 и 6.4.

Таблица 6.3 - Характеристики зон поражения при авариях с СУГ

| Параметры | а/д цистерна СУГ |
|---|------------------|
| Объем резервуара, м ³ | 14,5 |
| Масса топлива в разлиии, т | 8,63 |
| Эквивалентный радиус разлиия, м | 8,9 |
| Площадь разлиия, м ² | 246,5 |
| Масса топлива участвующая в образовании ГВС | 0,7 |
| Масса топлива в ГВС, т | 6,039 |
| Зоны воздействия ударной волны на промышленные объекты и людей | |
| Зона полных разрушений, м | 29,3 |
| Зона сильных разрушений, м | 73,3 |
| Зона средних разрушений, м | 164,9 |
| Зона слабых разрушений, м | 421,4 |
| Зона расстекления (50%), м | 696,2 |
| Порог поражения 99% людей, м | 51,3 |
| Порог поражения людей (контузия), м | 80,6 |
| Параметры огневого шара | |
| Радиус огневого шара, м | 45,9 |
| Время существования огневого шара, с | 7,2 |
| Скорость распространения пламени, м/с | 58 |
| Величина воздействия теплового потока на здания и сооружения на кромке огневого шара, кВт/м ² | 220 |
| Индекс теплового излучения на кромке огневого шара | 9507 |
| Доля людей, поражаемых на кромке огневого шара, % | 0 |
| Параметры горения разлиия | |
| Ориентировочное время выгорания, мин: сек | 30:21 |
| Величина воздействия теплового потока на здания, сооружения и людей на кромке разлиия, кВт/м ² | 176 |
| Индекс теплового излучения на кромке горящего разлиия | 59179 |
| Доля людей, поражаемых на кромке горения разлиия, % | 100 |

Таблица 6.4 - Характеристика степеней разрушения зданий и сооружений

| Наименование степени | Характеристика степени разрушения зданий и сооружений |
|----------------------|---|
| Полная | Разрушение и обрушение всех элементов зданий и сооружений |
| Сильная | Разрушение части, стен и перекрытий. Образование трещин в стенах, деформация перекрытий. |
| Средняя | Разрушение второстепенных элементов (крыш, перегородок, оконных и дверных заполнений). Перекрытия не разрушаются. Помещения пригодны для использования после расчистки от обломков и проведения ремонта |
| Слабая | Разрушение оконных и дверных заполнений и перегородок. Помещения полностью сохраняются и пригодны для использования после уборки мусора и заделки проёмов |

При взрывных явлениях при авариях с СУГ и ГСМ на транспортных магистралях объекты экономики, технологическое оборудование, жилые дома могут попасть в соответствующие зоны разрушений.

Для предупреждения возможных ЧС на транспорте предусматривается:

- трассировка маршрутов перевозки взрывчатых веществ по обходам;
- перевозка опасных грузов в соответствии с нормативными требованиями, предъявляемыми к данному виду деятельности;
- постоянный контроль состояния автомобильных дорог, технического состояния автомобилей;
- организация взаимодействия сил и средств, обеспечивающих ликвидацию чрезвычайных ситуаций на автомобильном транспорте.

Аварии на объектах жизнеобеспечения

Аварии, возникающие на коммунально-энергетических объектах и сетях, могут влиять на условия нормальной жизни и деятельности населения, проживающего на территории МО СП «Байкальское эвенкийское». Наибольшую опасность, в плане аварий и возможных последствий представляют следующие объекты:

- трансформаторные электрические подстанции;
- водонесущие коммуникации (тепловые, канализационные, водопроводные сети);
- ЛЭП;
- газопроводы;
- очистные сооружения.

Данная ситуация обусловлена неустойчивым финансовым положением большинства объектов жилищно-коммунального хозяйства, высокой степенью износа основных производственных фондов, инженерных сетей.

Пожары - наиболее часто встречающаяся угроза на территории сельского поселения. Пожары возникают, согласно статистическим данным, чаще всего, из-за неисправности электротехнического, печного оборудования и неосторожного обращения с огнём, а на промышленных объектах - от взрывов легко воспламеняемых веществ. В условиях, когда значительную часть жилищного фонда на территории населённых пунктов сельского поселения составляют жилая застройка усадебного типа с деревянными перекрытиями и индивидуальными источниками теплоснабжения, вероятность возгорания возрастает, а пожары могут распространяться с большой скоростью и характеризуются повышенной сложностью.

Особенно опасны и могут привести к тяжёлым последствиям пожары в местах массового скопления людей (объекты социального и культурно-бытового обслуживания, рынки и др.), расположенных на территории сельского поселения.

В качестве источников противопожарного водоснабжения могут использоваться естественные и искусственные водоёмы, а также внутренний и наружный водопроводы (в том числе питьевые, хозяйственно-питьевые, хозяйственные и противопожарные). Забор воды осуществляется по дорогам общего пользования из водоёмов (в том числе пожарных), в любом доступном для съезда машины месте.

К водоёмам, являющимся источниками противопожарного водоснабжения вода из которых может быть использована для тушения пожара, необходимо предусматривать подъезды с площадками для разворота пожарных автомобилей, их установки и забора воды. Размер таких площадок должен быть не менее 12х12 метров.

Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

Эпидемиологическая обстановка на территории Северо-Байкальского района в целом расценивается как удовлетворительная.

Ухудшение санитарного состояния территории может быть следствием чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

При возникновении инфекционных заболеваний людей и животных потребуются усилия по организации и проведению контроля качества продовольствия, пищевого сырья, воды и кормов и проведения работ по их обеззараживанию, а также проведение противоэпидемиологических, санитарно-гигиенических и санитарно-просветительской работы. Возможно установление границ зон карантина и обсервации.

Комплекс профилактических противоэпидемических мероприятий направленных на предупреждение заноса и распространения инфекционных болезней людей и животных, заключается в выполнении следующих групп мероприятий:

- лабораторная диагностика;
- санитарное просвещение;
- плановая иммунизация людей и животных;
- плановые санитарно-гигиенические, дезинфекционные и дезинсекционные мероприятия.

Профилактические противоэпизоотические мероприятия, кроме того, предусматривают:

- ветеринарно-санитарный надзор при передвижении животных, заготовках и перевозках сырья животного происхождения всеми видами транспорта;
- ветеринарно-санитарный надзор за рынками, базарами, другими пунктами;
- ветеринарный надзор за предприятиями и организациями по заготовке, хранению и переработке сырья животного происхождения;
- защита животноводческих хозяйств от заноса возбудителей инфекционных болезней из неблагополучных пунктов, а также, организацию профилактических мер в конкретных хозяйствах и населённых пунктах;
- ветеринарно-просветительная работа и страхование животных.

Планирование и осуществление мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций проводятся с учётом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени реальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций (в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»).

Превентивные меры по снижению возможных потерь и ущерба, уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций осуществляются по направлениям:

- инженерная защита территории – включает строительство и использование защитных сооружений различного назначения;
- повышение физической стойкости объектов к воздействию поражающих факторов при авариях, природных и техногенных катастрофах;
- оповещение населения – создание и использование систем своевременного оповещения населения, персонала объектов и органов управления;
- организационные меры – охрана труда и соблюдение техники безопасности, поддержание в готовности убежищ и укрытий, санитарно-эпидемические и ветеринарно-противоэпизоотические мероприятия, заблаговременное отселение или эвакуация населения из неблагоприятных и потенциально опасных зон, обучение населения, поддержание в готовности органов управления и сил ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В рамках Генерального плана МО СП «Байкальское эвенкийское» осуществление мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций предлагается по следующим основным направлениям:

1. Обеспечение пожарной безопасности территории населённых пунктов, а именно:

- Содержание существующего жилого фонда в надлежащем состоянии, с учётом требований пожарной безопасности.
- Сооружение водоёмов двойного назначения на территории малоэтажной застройки и садоводческих объединений для забора воды на тушение пожара, в случае выхода из строя водопровода.
- Обеспечение водой «безводных» участков сельского поселения (замена изношенных водопроводных сетей, прокладка новых с расстановкой пожарных гидрантов, оборудование подземными пожарными резервуарами (не менее двух, объёмом по 50 м³ каждый) территория населённого пункта должна быть обеспечена нормативным количеством пожарных гидрантов, а в сети поддерживалось необходимое давление;
- Размещение пожарных подъездов (пирсов) для пожаротушения по имеющимся и проектируемым съездам и набережным, а так же в местах размещения противопожарных водоёмов на территории индивидуальной застройки.
- Организация нормативных противопожарных разрывов в застройке, что позволяет уменьшить вероятность распространения вторичных поражающих факторов в чрезвычайных условиях (пожары, взрывы, задымления), а также обеспечить более эффективное проведение спасательных работ.
- Обеспечение беспрепятственного проезда пожарных, санитарных, аварийных машин ко всем объектам защиты на территории сельского поселения (разборка строений, загромождающих проезды, ликвидация временных пожароопасных построек).

—
—
▪ Оборудование зданий, в соответствии с требованиями противопожарных норм, системами пожарной сигнализации, замена устаревших и непригодных к дальнейшей эксплуатации систем.

▪ Обустройство тупиковых проездов площадками для разворота транспорта.

2. Обеспечение безопасности на водных объектах, чему будет способствовать размещение в прибрежных зонах отдыха спасательных постов, осуществление контроля на стоянках маломерных судов, мониторинг ледовой обстановки, с учётом требований Правил использования водных объектов общего пользования на территории Северо-Байкальского района для личных и бытовых нужд

3. Защита населения МО СП «Байкальское эвенкийское» включает основные мероприятия:

▪ Оповещение при угрозе жизни и здоровью рабочих и служащих, всего населения, с разъяснением действий, для чего необходимо совершенствование существующей поселковой системы оповещения и расширение зоны её действия, с учётом новых жилых образований;

▪ В особых случаях, не терпящих отлагательства, проведение эвакуации и отселение населения, животных, из зоны чрезвычайной ситуации;

▪ Спасение людей, пострадавших в ходе чрезвычайной ситуации, для чего проводятся мероприятия медицинской защиты.

▪ Обеспечение устойчивого функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения людей (защита сельскохозяйственных животных, продукции животноводства, растениеводства, укрытие и эвакуация животных, усовершенствование транспортных магистралей, резервирование источников водоснабжения, энергоснабжения, создание резерва материальных и финансовых средств и др. специальные мероприятия).

▪ Укрытие людей в помещениях производственных, общественных и жилых зданий, приспособленных под нужды защиты населения, а так же в специальных защитных сооружениях (порядок создания убежищ и иных объектов гражданской обороны утверждён Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 г. № 1309).

Размещение объектов, представляющих потенциальную опасность, в границах проектирования не планируется.

4. Оповещение населения МО СП «Байкальское эвенкийское» должно проводиться в соответствии с Положением о системах оповещения населения (введено в действие совместным приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации, Министерства культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации от 25.07.06 г. № 422\90\376).

Для оповещения населения МО СП «Байкальское эвенкийское» используется электросирена.

ГЛАВА 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

В целях устранения реестровой ошибки генеральным планом МО СП «Байкальское эвенкийское» изменение границ населенного пункта с. Байкальское. Перечень земельных участков, исключаемых из границ населённых пунктов представлен в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Перечень земельных участков, входящих в состав сельского поселения, которые исключаются из категории земель населённых пунктов с. Байкальское

| № | Кадастровый номер | Площадь, га | Существующая категория земель | Существующая функциональная зона | Проектная категория земель | Функциональная зона по проекту генерального плана | | | | | |
|-----|-------------------|-------------|--|--|--|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| 1. | 03:17:020102:6 | 0,0010 | Земли населенных пунктов | | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона инженерной инфраструктуры | | | | | |
| 2. | 03:17:230101:12 | 0,0011 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона инженерной инфраструктуры | | | | | | | |
| 3. | 03:17:230101:169 | 1,09 | Земли населенных пунктов | Зона сельскохозяйственных угодий | Земли сельскохозяйственного назначения | Зона сельскохозяйственных угодий | | | | | |
| 4. | 03:17:230101:172 | 1,4 | | Иные зоны сельскохозяйственного назначения | | Иные зоны сельскохозяйственного назначения | | | | | |
| 5. | 03:17:230101:173 | 9,1 | | Зона сельскохозяйственных угодий | | Земли сельскохозяйственного назначения | Зона сельскохозяйственных угодий | | | | |
| 6. | 03:17:230101:174 | 4,4 | | | | | | | | | |
| 7. | 03:17:230101:175 | 3,7 | | | | | | | | | |
| 8. | 03:17:230101:176 | 6,7 | | | | | | | | | |
| 9. | 03:17:230101:177 | 1,99 | | | | | | | | | |
| 10. | 03:17:230101:178 | 1,5 | | | | | | | | | |
| 11. | 03:17:230101:19 | 5,8 | | | | | | Иные зоны сельскохозяйственного назначения | Иные зоны сельскохозяйственного назначения | | |
| 12. | 03:17:230101:33 | 0,9 | | | | | | Земли населенных пунктов | Иные зоны сельскохозяйственного назначения | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны сельскохозяйственного назначения |

| № | Кадастровый номер | Площадь, га | Существующая категория земель | Существующая функциональная зона | Проектная категория земель | Функциональная зона по проекту генерального плана |
|-----|-------------------|-------------|--|--|--|--|
| | | | пунктов | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | Производственная зона сельскохозяйственных угодий | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий |
| 13. | 03:17:230101:34 | 3,0 | | | | |
| 14. | 03:17:230101:35 | 1,6 | | | | |
| 15. | 03:17:230101:36 | 5,6 | | | | |
| 16. | 03:17:230101:37 | 2,6 | | | | |
| 17. | 03:17:230101:38 | 5,2 | | | | |
| 18. | 03:17:230101:4 | 0,001 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона инженерной инфраструктуры | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона инженерной инфраструктуры |
| 19. | 03:17:230101:40 | 1,4 | Земли населенных пунктов | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | Земли сельскохозяйственного назначения | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий |
| 20. | 03:17:230101:42 | 2,0 | | | | |
| 21. | 03:17:230101:43 | 0,8 | | | | |
| 22. | 03:17:230101:44 | 1,6 | | | | |
| 23. | 03:17:230101:45 | 1,3 | | | | |
| 24. | 03:17:230101:46 | 1,9 | | | | |
| 25. | 03:17:230101:47 | 2,6 | | | | |
| 26. | 03:17:230101:48 | 65,5 | | | | |
| 27. | 03:17:230101:49 | 3,3 | Иные зоны сельскохозяйственного назначения | Иные зоны сельскохозяйственного назначения | Иные зоны сельскохозяйственного назначения | |
| | | | | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий |
| | | | | Зона сельскохозяйственного назначения | | Зона сельскохозяйственного назначения |

| № | Кадастровый номер | Площадь, га | Существующая категория земель | Существующая функциональная зона | Проектная категория земель | Функциональная зона по проекту генерального плана |
|-----|-------------------|-------------|--|--|--|--|
| 28. | 03:17:230101:50 | 1,6 | Земли населенных пунктов | нных угодий | | нных угодий |
| 29. | 03:17:230101:58 | 1,4 | | | | |
| 30. | 03:17:220103:14 | 0,0009 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона инженерной инфраструктуры | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона инженерной инфраструктуры |
| 31. | 03:17:220103:370 | 616,8 | Земли сельскохозяйственного назначения | Зона сельскохозяйственных угодий | Земли сельскохозяйственного назначения | Зона сельскохозяйственных угодий |
| 32. | 03:17:220103:374 | 3,0 | Земли населенных пунктов | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | Земли сельскохозяйственного назначения | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий |
| 33. | 03:17:220103:378 | 4,3 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона транспортной инфраструктуры | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона транспортной инфраструктуры |
| 34. | 03:17:220103:382 | 0,6 | Земли населенных пунктов | Научно-производственная зона | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для | Научно-производственная зона |

| № | Кадастровый номер | Площадь, га | Существующая категория земель | Существующая функциональная зона | Проектная категория земель | Функциональная зона по проекту генерального плана | |
|-----|-------------------|-------------|-------------------------------|--|--|--|----------------------------------|
| | | | | | обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | | |
| 35. | 03:17:220103:383 | 4,0 | | Зона сельскохозяйственных угодий | | Зона сельскохозяйственных угодий | |
| 36. | 03:17:220103:392 | 0,7 | | Зона отдыха | Земли сельскохозяйственного назначения | Зона отдыха | |
| 37. | 03:17:220103:393 | 14,0 | | Многофункциональная общественно-деловая зона | | Зона отдыха | |
| 38. | 03:17:220103:430 | 0,01 | Земли населенных пунктов | Зона инженерной инфраструктуры | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона инженерной инфраструктуры | |
| 39. | 03:17:220103:466 | 1,4 | | | | | |
| 40. | 03:17:220103:493 | 0,4 | | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона сельскохозяйственных угодий | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона сельскохозяйственных угодий |
| 41. | 03:17:220103:520 | 11,7 | | | | | |
| 42. | 03:17:220103:521 | 1,6 | | Зона инженерной инфраструктуры | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона инженерной инфраструктуры | |

| № | Кадастровый номер | Площадь, га | Существующая категория земель | Существующая функциональная зона | Проектная категория земель | Функциональная зона по проекту генерального плана |
|-----|-------------------|-------------|--|--|--|--|
| | | | транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | | | |
| 43. | 03:17:000000:5992 | 1,2 | Земли населенных пунктов | Зона сельскохозяйственных угодий | Земли сельскохозяйственного назначения | Зона сельскохозяйственных угодий |
| 44. | 03:17:000000:6106 | 0,5 | | | | |
| 45. | - | 1700,016 | Земли населенных пунктов | Зона природных территорий | Земли сельскохозяйственного назначения | Зона природных территорий |
| 46. | - | 170,79 | Земли населенных пунктов | Зона сельскохозяйственных угодий | Земли сельскохозяйственного назначения | Зона сельскохозяйственных угодий |
| 47. | - | 4,2 | Земли населенных пунктов | Зона сельскохозяйственных угодий | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Производственная зона |
| 48. | - | 15,3 | Земли населенных пунктов | Зона лесов (земли лесного фонда) | Земли лесного фонда | Зона лесов (земли лесного фонда) |
| 49. | - | 17,9 | Земли населенных пунктов | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | Земли сельскохозяйственного назначения | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий |
| 50. | 03:17:220103:405 | 1,6 | Земли населенных пунктов | Зона складирования и захоронения отходов | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, | Зона складирования и захоронения отходов |

| № | Кадастровый номер | Площадь, га | Существующая категория земель | Существующая функциональная зона | Проектная категория земель | Функциональная зона по проекту генерального плана |
|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------------|--|---|
| | | | | | телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | |
| 51. | 03:17:000000:6128 | 1,4 | Земли населенных пунктов | Зона кладбищ | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Зона кладбищ |
| 52. | 03:17:220103:391 | 41,9 | Земли населенных пунктов | Производственная зона | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Производственная зона |
| ВСЕГО К ИСКЛЮЧЕНИЮ: | | 2751,3 | | | | |

Согласно решению Совета депутатов муниципального образования «Северо-Байкальский район» Республики Бурятия VI созыва от 29.12.2021 № 285-VI «О даче согласия администрации муниципального образования «Северо-Байкальский район» на передачу земельных участков, находящихся в собственности муниципального образования «Северо-Байкальский район», в федеральную собственность» генеральным планом

предусматривается перевод земельных участков виз категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель лесного фонда (таблица 7.2)

Таблица 7.2 – Перечень земельных участков, входящих в состав сельского поселения, к переводу в земли лесного фонда Северо-Байкальского лесничества

| № п/п | Кадастровый номер | Площадь, кв.м | Существующая категория земель | Существующая функциональная зона | Планируемая категория земель | Планируемая функциональная зона |
|-------|-------------------|---------------|--|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 03:17:230101:185 | 5649948 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 2 | 03:17:230101:186 | 195671 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 3 | 03:17:230101:187 | 401627 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 4 | 03:17:230101:188 | 2682445 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 5 | 03:17:230101:189 | 155759 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 6 | 03:17:230101:190 | 217799 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 7 | 03:17:230101:192 | 2390753 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 8 | 03:17:230101:193 | 204400 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 9 | 03:17:230101:196 | 802088 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 10 | 03:17:220103:657 | 149668 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 11 | 03:17:220103:658 | 1376508 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 12 | 03:17:220103:659 | 1516035 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 13 | 03:17:220103:660 | 125926 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 14 | 03:17:220103:661 | 240587 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 15 | 03:17:220103:662 | 91838 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 16 | 03:17:220103:663 | 145025 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 17 | 03:17:220103:664 | 765945 | Земли сельскохозяйственного назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| 18 | 03:17:220103:665 | 1083197 | Земли | Иные зоны | Земли | Зона лесов |

| № п/п | Кадастровый номер | Площадь, кв.м | Существующая категория земель | Существующая функциональная зона | Планируемая категория земель | Планируемая функциональная зона |
|-------|-------------------|-----------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| | | | сельскохозяйственног о назначения | | лесного фонда | |
| 19 | 03:17:220103:666 | 988130 | Земли сельскохозяйственног о назначения | Иные зоны | Земли лесного фонда | Зона лесов |
| | ИТОГО: | 19183349 | | | | |

ГЛАВА 8. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Технико-экономические показатели генерального плана представлены в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Технико-экономические показатели

| Показатели | Единица измерения | Современное состояние, 2019 г. | Расчётный срок, 2040 г. |
|--|-------------------|--------------------------------|-------------------------|
| I. Территория | | | |
| Общая площадь земель в границе муниципального образования в том числе: | га | 4853,84 | 4853,84 |
| Общая площадь земель в границах населённых пунктов (с. Байкальское) | га | 3156,03 | 144,93 |
| Земли сельскохозяйственного назначения | га | 1790,73 | 2480,32 |
| Земли особо охраняемых территорий и объектов | га | 8,14 | 22,86 |
| Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | га | - | 54,46 |
| Земли лесного фонда | га | 67,61 | 1986,31 |
| Земли водного фонда | га | 151,43 | 173,10 |
| Двойной учет земель населенных пунктов и земель лесного фонда | га | -59,52 | - |
| Реестровая ошибка (территория населенного пункта, расположенная за границами сельского поселения) | га | -260,58 | - |
| II. Функциональное зонирование территории | | | |
| Зона застройки индивидуальными жилыми домами | га | 81,51 | 89,05 |
| Зона смешанной и общественно деловой застройки | га | 14,22 | 0,21 |
| Многофункциональная общественно-деловая зона | га | 4,70 | 4,70 |
| Зона отдыха | га | 0,71 | 15,12 |
| Зона природных территорий | га | 3321,86 | 1403,54 |
| Зона лесов (земли лесного фонда) | га | 67,61 | 1986,31 |
| Иные зоны сельскохозяйственного назначения | га | 65,93 | 57,00 |
| Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | га | 122,21 | 125,56 |
| Зона сельскохозяйственных угодий | га | 926,36 | 920,85 |
| Зона инженерной инфраструктуры | га | - | 1,34 |
| Зона транспортной инфраструктуры | га | 7,62 | 4,26 |
| Научно-производственная зона | га | 0,60 | 0,60 |
| Коммунально-складская зона | га | 3,54 | 3,38 |
| Производственная зона | га | 45,77 | 47,03 |
| Зона кладбищ | га | 1,39 | 1,39 |
| Зона складирования и захоронения отходов | га | 0,60 | 0,60 |
| Зона акваторий | га | 174,31 | 174,31 |
| III. Население | | | |
| Общая численность населения | чел. | 608 | 645 |
| IV. Жилищный фонд | | | |
| Жилищный фонд – всего | тыс. кв. м | 13,1 | 22,6 |
| в том числе: | | | |
| - индивидуальная застройка с участками | | 8,8 | 18,3 |
| - многоквартирный жилой фонд | | 4,3 | 4,3 |
| Новое жилищное строительство – всего | тыс. кв. м | - | 9,5 |
| в том числе: | тыс. кв. м | | |
| - индивидуальная застройка с участками | | - | 9,5 |
| Средняя обеспеченность населения общей площадью жилищного фонда | кв. м | 21,5 | 35 |
| V. Муниципальные объекты обслуживания населения | | | |
| Дошкольные образовательные организации | мест | 30 | 30 |
| Общеобразовательные организации | мест | 250 | 250 |
| Амбулаторно-поликлинических учреждений | посещений в | 15 | 15 |

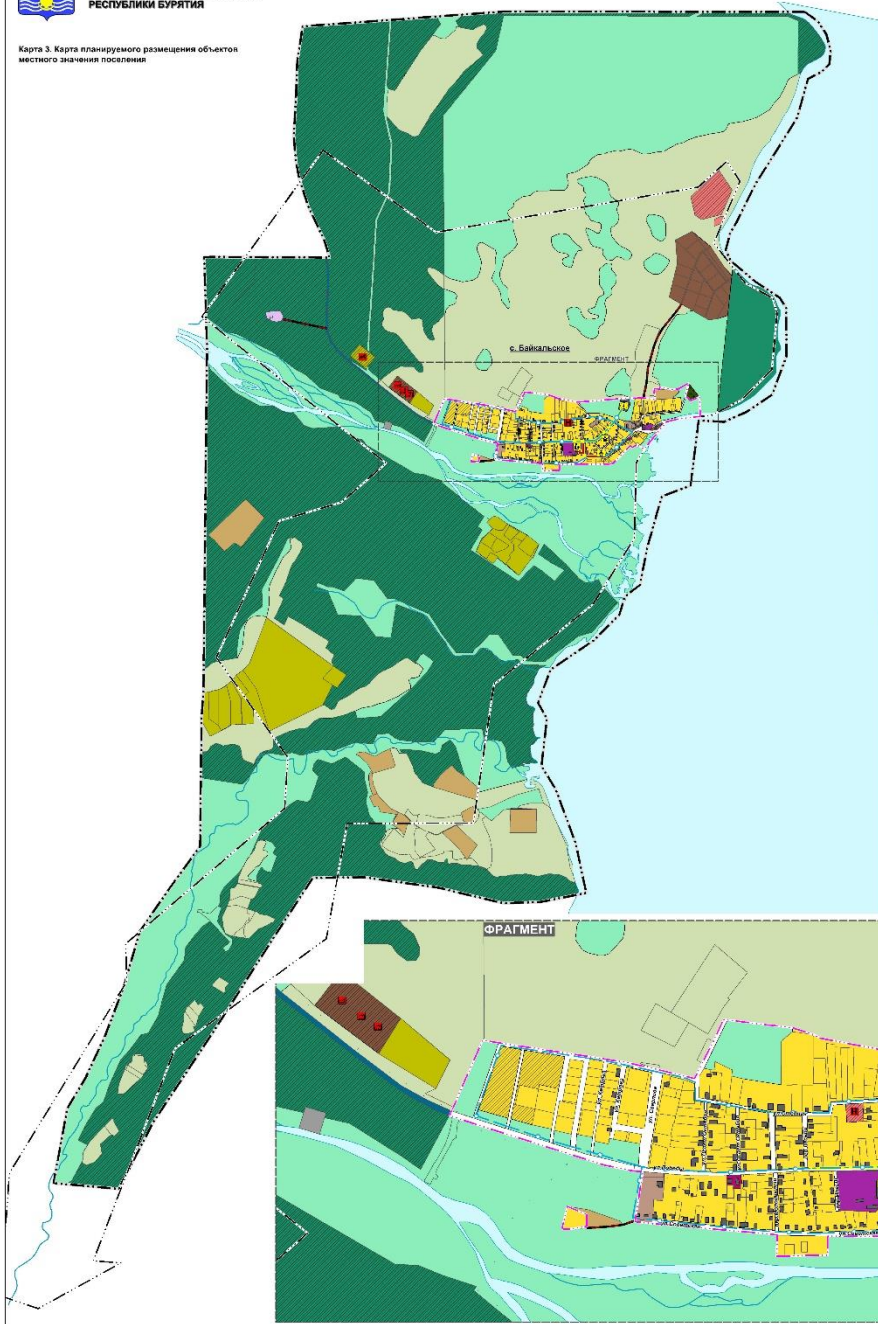
| Показатели | Единица измерения | Современное состояние, 2019 г. | Расчётный срок, 2040 г. |
|---|---------------------|--------------------------------|-------------------------|
| | смену | | |
| Спортивные залы | кв. м площади пола | 128 | 128 |
| Объекты культуры | объект | 1 | 1 |
| Предприятия розничной торговли | кв. м торг. площади | 110 | 180,6 |
| VI. Транспортная инфраструктура | | | |
| Протяжённость автомобильных дорог общего пользования, всего | км | 10,3 | 11,9 |
| в том числе: | | | |
| - местного значения | км | 10,3 | 11,9 |
| Протяжённость улично-дорожной сети, всего | км | 8,9 | 10,5 |
| VII. Инженерное оборудование и благоустройство | | | |
| Электроснабжение: | | | |
| Суммарная электрическая нагрузка | кВт ч/год | - | |
| Теплоснабжение: | | | |
| Расход тепловой энергии | МВт | 0,52 | 0,52 |
| Водоснабжение: | | | |
| Хозяйственно-питьевое водопотребление | тыс. л/сут | - | 209 625,0 |
| Производительность водозаборных сооружений | тыс. куб. м/сут | 96 | 96 |
| Используемые источники водоснабжения | - | 1 | 1 |
| Водоотведение: | | | |
| Поступление хозяйственно-бытовых сточных вод | тыс. л/сут | - | 177375 |

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН



**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
"БАЙКАЛЬСКОЕ ЗВЕНЬИНСКОЕ"
СЕВЕРО-БАЙКАЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ**

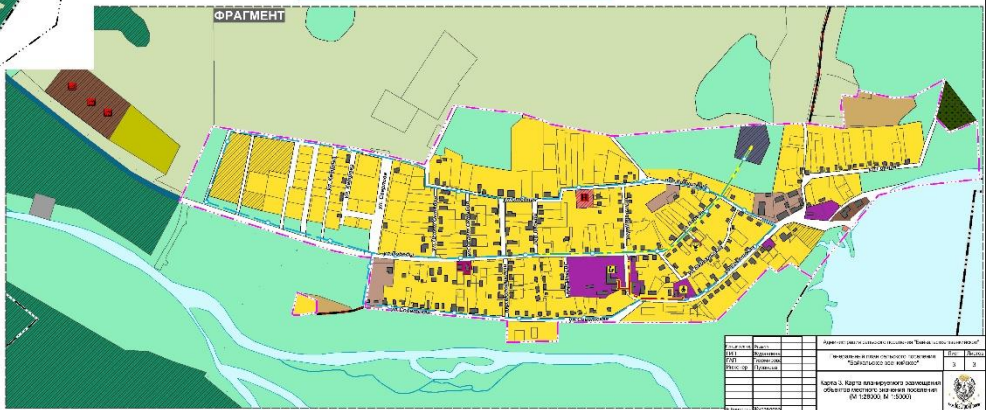
Карта 3. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Административно-территориальные устройства**
- линии: — граница поселения "Байкальское Звенкинское"
— граница местного района
- Земельно-административные объекты и объекты инженерно-технического назначения**
- земельные участки: [И] Обязательность для строительства (заказ)
[А] Земельный участок, выделенный для размещения объектов местного значения
[В] Объект культурного наследия федерального значения
- Объекты охраны и охраны**
- земельные участки: [К] Участки, подлежащие изъятию для государственных нужд Республики Бурятия
- Промышленные и сельскохозяйственные предприятия**
- земельные участки: [П] Промышленные объекты (заводы и фабрики) и объекты сельскохозяйственного назначения (СХП, СПХП)
[С] Объекты сельскохозяйственного назначения (СХП, СПХП)
[М] Многоэтажные жилые здания (МЖЗ)
[Д] Объекты культурного наследия (ОКН) федерального значения
- Объекты инженерной инфраструктуры**
- линии: [Л] Автомагистраль (двухполосная дорога)
[Т] Телефонная линия
[Э] Телеграфная линия

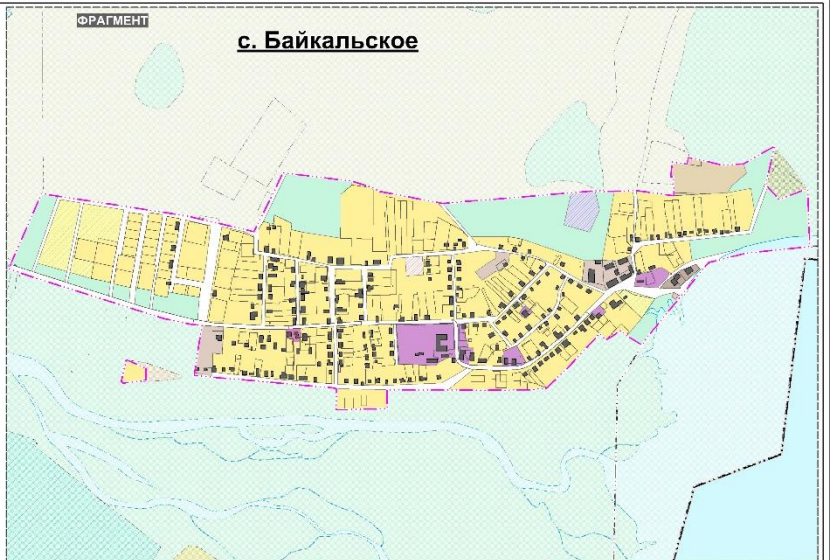
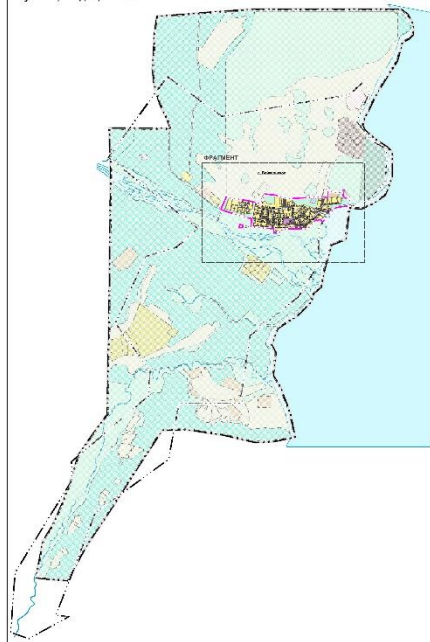
ФРАГМЕНТ



| | | | |
|---|--|------------------|---------------|
| № | Наименование | Дата утверждения | Срок действия |
| 1 | Генеральный план | 2014 г. | до 2018 г. |
| 2 | Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения | 2014 г. | до 2018 г. |

Специальное постановление администрации муниципального образования "Байкальское Звенкинское" от 2014 г. № 10/2014-П.
Исполнитель: [Подпись]

Карта 2. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Административно-территориальные устройства

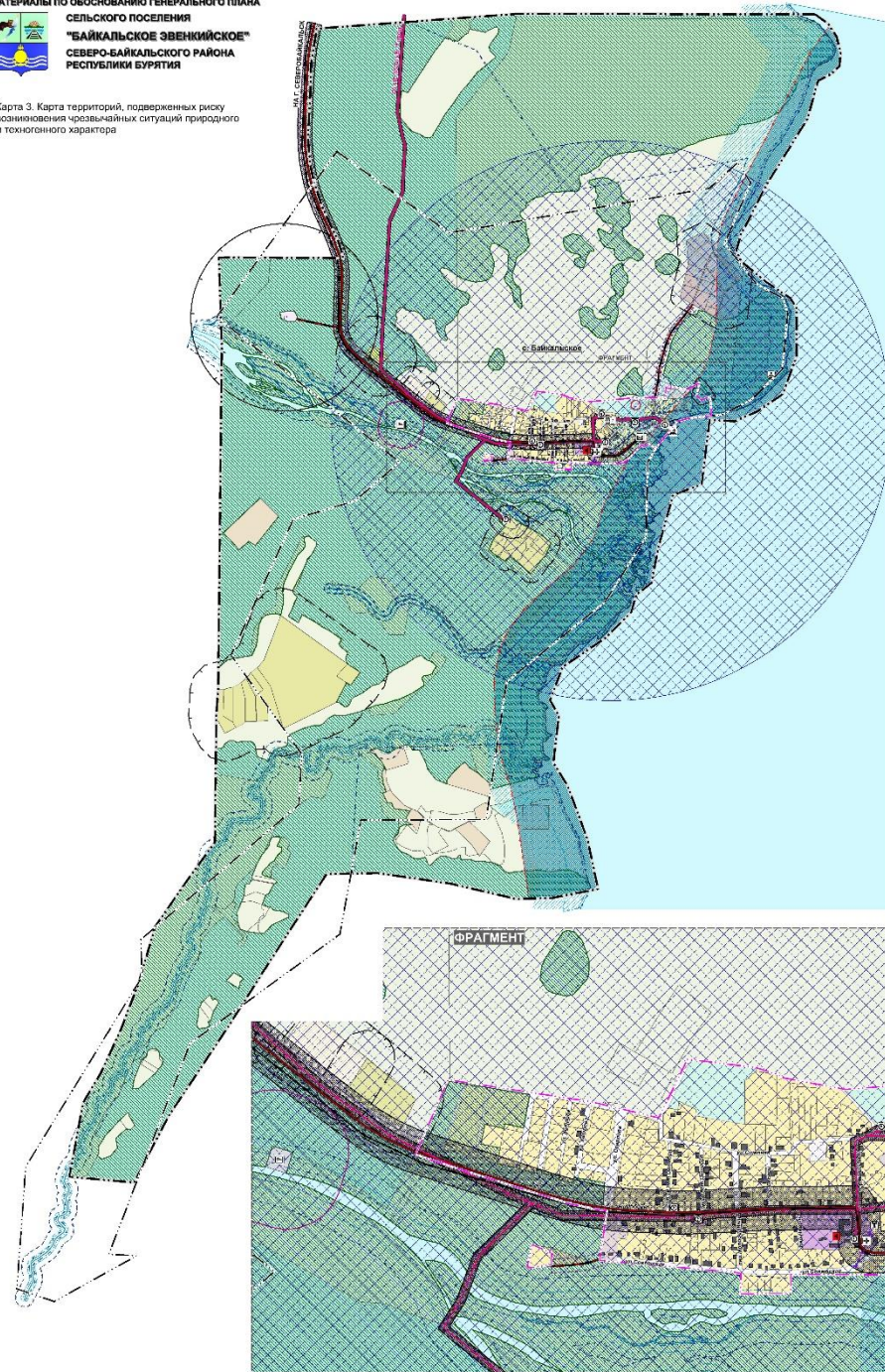
границы населенного пункта "Байкальское Эвенкийское"

границы населенного пункта

| | | | |
|-------------|------|---------------|-------|
| № документа | Дата | Исполнитель | Итого |
| 001 | 2010 | С.А. Сидорова | 2 |
| 002 | 2010 | С.А. Сидорова | 2 |
| 003 | 2010 | С.А. Сидорова | 2 |
| 004 | 2010 | С.А. Сидорова | 2 |
| 005 | 2010 | С.А. Сидорова | 2 |
| 006 | 2010 | С.А. Сидорова | 2 |
| 007 | 2010 | С.А. Сидорова | 2 |
| 008 | 2010 | С.А. Сидорова | 2 |
| 009 | 2010 | С.А. Сидорова | 2 |
| 010 | 2010 | С.А. Сидорова | 2 |

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
"БАЙКАЛЬСКОЕ ЭВЕНКИЙСКОЕ"
СЕВЕРО-БАЙКАЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

Карта 3. Карта территорий, подверженных риску
 возникновения чрезвычайных ситуаций природного
 и техногенного характера



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Административно-территориальные устройства**
- символ: граница муниципального образования "Байкальское Эвенкийское"
 - символ: граница муниципального образования "С. Байкальское"
- Области повышенной, повышенной и особо повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**
- символ: территория, подверженная опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
 - символ: территория, подверженная опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
- Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**
- символ: территория, подверженная опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
 - символ: территория, подверженная опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
- Объекты повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**
- символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
 - символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
- Объекты повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**
- символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
 - символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
- Объекты повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**
- символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
 - символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
- Объекты повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**
- символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
 - символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
- Объекты повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**
- символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
 - символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
- Объекты повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**
- символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
 - символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
- Объекты повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**
- символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
 - символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
- Объекты повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**
- символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)
 - символ: объект повышенной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЗСЧТ) (ЗСЧТ) (ЗСЧТ)

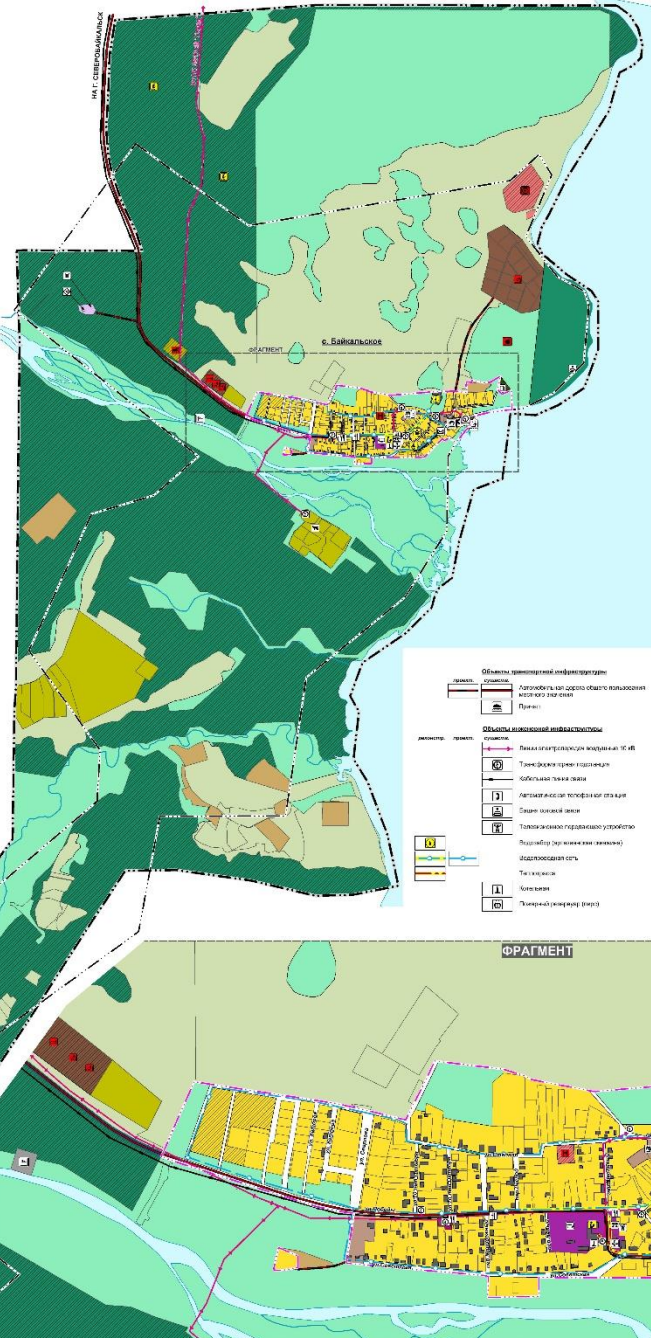
| № п/п | Наименование | Содержание | № | Дата |
|-------|--------------|---|---|------|
| 1 | Составлен | Карта 3. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 1 | 2020 |
| 2 | Проверен | Карта 3. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 2 | 2020 |
| 3 | Утвержден | Карта 3. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 3 | 2020 |

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
"БАЙКАЛЬСКОЕ ЭВЕНКИЙСКОЕ"
СЕВЕРО-БАЙКАЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ БУРИЯТИЯ**

Карта 1. Карта функциональных зон поселения

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН

| Код функциональной зоны | Наименование функциональной зоны | Цели и задачи | Содержание | Сроки реализации |
|-------------------------|---|--|--|------------------|
| З-1 | Зона рекреации | Обеспечение благоприятных условий для отдыха и туризма, сохранение природных объектов, имеющих рекреационную ценность. | Леса, парки, скверы, сады, озера, водоемы, памятники природы, объекты культурного наследия. | Непрерывно |
| З-2 | Зона охраны окружающей среды | Сохранение и восстановление объектов окружающей среды, имеющих особое значение для населения. | Объекты культурного наследия, памятники природы, объекты животного и растительного мира, объекты недропользования. | Непрерывно |
| З-3 | Зона охраны объектов культурного наследия | Сохранение объектов культурного наследия, имеющих историческую, культурную, научную или художественную ценность. | Памятники истории и культуры, объекты культурного наследия. | Непрерывно |
| З-4 | Зона охраны объектов животного и растительного мира | Сохранение объектов животного и растительного мира, имеющих особое значение для населения. | Объекты животного и растительного мира, объекты недропользования. | Непрерывно |
| З-5 | Зона охраны объектов недропользования | Сохранение объектов недропользования, имеющих особое значение для населения. | Объекты недропользования. | Непрерывно |
| З-6 | Зона охраны объектов водопользования | Сохранение объектов водопользования, имеющих особое значение для населения. | Объекты водопользования. | Непрерывно |
| З-7 | Зона охраны объектов радиационной безопасности | Сохранение объектов радиационной безопасности, имеющих особое значение для населения. | Объекты радиационной безопасности. | Непрерывно |
| З-8 | Зона охраны объектов безопасности | Сохранение объектов безопасности, имеющих особое значение для населения. | Объекты безопасности. | Непрерывно |
| З-9 | Зона охраны объектов безопасности | Сохранение объектов безопасности, имеющих особое значение для населения. | Объекты безопасности. | Непрерывно |
| З-10 | Зона охраны объектов безопасности | Сохранение объектов безопасности, имеющих особое значение для населения. | Объекты безопасности. | Непрерывно |



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Административно-территориальные устройства**
- Границы межмуниципального уровня
 - Границы муниципального уровня
 - Границы населенного пункта
- Функциональные зоны**
- Зона рекреации
 - Зона охраны окружающей среды
 - Зона охраны объектов культурного наследия
 - Зона охраны объектов животного и растительного мира
 - Зона охраны объектов недропользования
 - Зона охраны объектов водопользования
 - Зона охраны объектов радиационной безопасности
 - Зона охраны объектов безопасности
 - Зона охраны объектов безопасности
 - Зона охраны объектов безопасности
- Объекты административного назначения**
- Объекты государственного назначения
 - Объекты местного самоуправления
 - Объекты государственного назначения
 - Объекты государственного назначения
 - Объекты государственного назначения
 - Объекты государственного назначения
 - Объекты государственного назначения
 - Объекты государственного назначения
 - Объекты государственного назначения
 - Объекты государственного назначения
- Объекты культурного назначения**
- Объекты культурного назначения
 - Объекты культурного назначения
 - Объекты культурного назначения
 - Объекты культурного назначения
 - Объекты культурного назначения
 - Объекты культурного назначения
 - Объекты культурного назначения
 - Объекты культурного назначения
 - Объекты культурного назначения
 - Объекты культурного назначения
- Объекты радиационной безопасности**
- Объекты радиационной безопасности
 - Объекты радиационной безопасности
 - Объекты радиационной безопасности
 - Объекты радиационной безопасности
 - Объекты радиационной безопасности
 - Объекты радиационной безопасности
 - Объекты радиационной безопасности
 - Объекты радиационной безопасности
 - Объекты радиационной безопасности
 - Объекты радиационной безопасности
- Объекты безопасности**
- Объекты безопасности
 - Объекты безопасности
 - Объекты безопасности
 - Объекты безопасности
 - Объекты безопасности
 - Объекты безопасности
 - Объекты безопасности
 - Объекты безопасности
 - Объекты безопасности
 - Объекты безопасности
- Объекты административного назначения**
- Объекты административного назначения
 - Объекты административного назначения
 - Объекты административного назначения
 - Объекты административного назначения
 - Объекты административного назначения
 - Объекты административного назначения
 - Объекты административного назначения
 - Объекты административного назначения
 - Объекты административного назначения
 - Объекты административного назначения