

**ООО «Компания Земпроект»**

РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ОНГУДАЙСКИЙ РАЙОН  
ИНИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ с. ИНЯ, с. МАЛЫЙ ЯЛОМАН**

**с. МАЛАЯ ИНЯ, с. ИОДРО с. ИНЕГЕНЬ, с. ЧУЙОЗЫ, с. АКБОМ**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

(Материалы по обоснованию)

**БАРНАУЛ 2018**

**РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ**  
**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**  
**ОНГУДАЙСКИЙ РАЙОН**  
**ИНИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ с. ИНЯ, с. МАЛЫЙ ЯЛОМАН**

**с. МАЛАЯ ИНЯ, с. ИОДРО, с. ИНЕГЕНЬ, с. ЧУЙОЗЫ, с. АКБОМ**

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Заказчик:** Сельская администрация Ининского сельского поселения Онгудайского района

Республики Алтай

**Договор:** №134 от 09.04.2018 г.

**Исполнитель:** ООО «Компания Земпроект»

Руководитель проекта:

Садакова Г.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

БАРНАУЛ 2018

**Авторский коллектив:**

Руководитель проекта Г. А. Садакова

Архитектор Н. В. Нейфельд

Инженер Е. А. Кемпель

Инженер по электроснабжению Н. А. Сытдикова

Инженер по газоснабжению В. С. Юрчак

СОДЕРЖАНИЕ:

[1 ВВЕДЕНИЕ. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА 7](#_Toc524342790)

[2 КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ СИТУАЦИИ. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ 8](#_Toc524342791)

[2.1 Анализ муниципальной правовой базы поселения в области землепользова- ния и застройки 8](#_Toc524342792)

[2.2 Природные условия. Инженерно-геодезическая и гидрогеологическая харак- теристика территории поселения 8](#_Toc524342793)

[2.2.1 Климатическая характеристика 8](#_Toc524342794)

[2.2.2 Рельеф 9](#_Toc524342795)

[2.2.3 Гидрография 9](#_Toc524342796)

[2.2.4 Геологическое строение 10](#_Toc524342797)

[2.2.5 Почвы, растительный и животный мир 10](#_Toc524342798)

[2.2.6 Особо охраняемые природные территории и объекты культурного наследия 11](#_Toc524342799)

[2.3 Трудовые ресурсы и прогнозирование численности населения 17](#_Toc524342800)

[2.3.1 Прогноз численности населения 20](#_Toc524342801)

[2.4 Жилищная сфера 21](#_Toc524342802)

[2.5 Социальная сфера 22](#_Toc524342803)

[2.6 Производственная сфера 37](#_Toc524342804)

[2.7 Транспортная инфраструктура 39](#_Toc524342805)

[2.7.1 Внешний транспорт 39](#_Toc524342806)

[2.7.2 Улично-дорожная сеть 39](#_Toc524342807)

[2.7.3 Объекты транспортного обслуживания Ининское сельское поселение 39](#_Toc524342808)

[2.8 Коммунальное обслуживание 40](#_Toc524342809)

[2.8.1 Водоснабжение 40](#_Toc524342810)

[2.8.2 Водоотведение (канализация) 41](#_Toc524342811)

[2.8.3 Теплоснабжение 42](#_Toc524342812)

[2.8.4 Газоснабжение 42](#_Toc524342813)

[2.8.5 Связь и информация 42](#_Toc524342814)

[2.8.6 Электроснабжение 43](#_Toc524342815)

[2.9 Анализ экологических проблем. Экологическое состояние территории 45](#_Toc524342816)

[2.9.1 Атмосферный воздух 45](#_Toc524342817)

[2.9.2 Поверхностные и подземные воды 45](#_Toc524342818)

[2.9.3 Почвы 46](#_Toc524342819)

[3 ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ 48](#_Toc524342820)

[3.1 Архитектурно-планировочная организация территории 48](#_Toc524342821)

[3.1.1 Архитектурно-пространственное решение 48](#_Toc524342822)

[3.1.2 Планировочная организация территории 48](#_Toc524342823)

[3.1.3 Предложение по изменению границ территорий и земель 52](#_Toc524342824)

[3.2 Жилищная сфера 53](#_Toc524342825)

[3.3 Социальная сфера 55](#_Toc524342826)

[3.4 Производственная сфера 65](#_Toc524342827)

[3.5 Транспортное обслуживание и улично-дорожная сеть 67](#_Toc524342828)

[3.5.1 Внешний транспорт 67](#_Toc524342829)

[3.5.2 Улично - дорожная сеть 67](#_Toc524342830)

[3.5.3 Объекты транспортного обслуживания 68](#_Toc524342831)

[3.6 Инженерно-технические мероприятия по подготовке территории 70](#_Toc524342832)

[3.7 Инженерное оборудование территории 71](#_Toc524342833)

[3.7.1 Водоснабжение 71](#_Toc524342834)

[3.7.2 Водоотведение (канализация) 76](#_Toc524342835)

[3.7.3 Теплоснабжение 81](#_Toc524342836)

[3.7.4 Газоснабжение 84](#_Toc524342837)

[3.7.5 Связь и информация 87](#_Toc524342838)

[3.7.6 Электроснабжение 89](#_Toc524342839)

[3.8 Охрана окружающей среды 92](#_Toc524342840)

[3.8.1 Зоны с особыми условиями использования территорий 92](#_Toc524342841)

[3.8.2 Санитарно-защитные зоны 92](#_Toc524342842)

[3.8.3 Водоохранные зоны 94](#_Toc524342843)

[3.8.4 Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения 94](#_Toc524342844)

[3.8.5 Охранные и санитарно-защитные зоны объектов транспортной и инженерной ин- фраструктуры 95](#_Toc524342845)

[3.9 Мероприятия по охране окружающей среды 96](#_Toc524342846)

[3.9.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха 96](#_Toc524342847)

[3.9.2 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод 97](#_Toc524342848)

[3.9.3 Мероприятия по охране почвенного покрова 97](#_Toc524342849)

[3.9.4 Санитарная очистка территории 97](#_Toc524342850)

[3.10 Перечень факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природ- ного и техногенного характера 98](#_Toc524342851)

[4 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА 104](#_Toc524342852)

[5 ПРИЛОЖЕНИЯ 152](#_Toc524342853)

СОСТАВ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № лис- та | Наименование листа | Примечание |
| Утверждаемая часть | | |
| 1 | Карта границ населенных пунктов, входящих в состав Ининского сельского поселения. | С внесением изменений, согласно договору №134 от 9.04.2018 г. |
| 2 | Карта функциональных зон. Карта планируемого размещения объектов местного значения населенных пунктов Ининского сельского поселения. | С внесением изменений, согласно договору №134 от 9.04.2018 г. |
| Обосновывающая часть | | |
| 3 | Схема современного использования и комплексной оценки территории населенных пунктов Куладинского сельского поселения. | Выполненна Институтом территориального планирования "Град" согласно муниципальному контракту № 109800008 от 13.04.2009 г. |

## 1 ВВЕДЕНИЕ. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Генеральный план муниципального образования Ининское сельское поселение разработан в 2009 году ООО "Институт территориального планирования "Град" по заказу администрации муниципального образования "Онгудайский район" на основании муниципального контракта № 109800008 от 13.04.2009 г. и утвержден решением сессии сельского совета депутатов Ининского сельского поселения муниципального образования "Онгудайский район" №11/2 от 07.06.2010 г.

Внесение изменений в Генеральный план Муниципального образования Ининское СП Онгудайского района разработаны в 2018 г. ООО «Компания Земпроект» по заказу Администрации Онгудайского района на основании муниципального контракта № 134.

В соответствии с требованиями Технического задания к Договору № 134 на оказание услуг по внесению изменений в Генеральный план муниципального образования Ининское сельское поселение муниципального образования "Онгудайский район" Республики Алтай от 09.04.2018 г. и по согласованию с заказчиком в проекте предусмотрены следующие изменения:

- Корректировка Генерального плана Ининского сельского поселения в целях приведения его в соответствие с требованиями действующего законодательства, существующему кадастровому делению и реальной перспективе развития поселения.

- Приведение Генерального плана в соответствии с требованиями Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации № 10 09.01.2018 г. «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения» и требованиями ИСОГД по Республики Алтай.

Внесены изменения в графические и текстовые материалы генерального плана в частности:

- Текстовые материалы:

"Положения о территориальном планировании" ;

"Материалы по обоснованию проектных решений", в части проектных предложений;

Графические материалы в составе утверждаемой части, представленные картой : "Схема генеральных планов населенных пунктов Ининского сельского поселения" была заменена следующими картами:

-"Карта границ населенных пунктов, входящих в состав Ининского сельского поселения."

-"Карта функциональных зон. Карта планируемого размещения объектов местного значения населенных пунктов Ининского сельского поселения."

Работы по внесению изменений выполнены в соответствии со следующими основными нормативными правовыми актами:

* Градостроительный кодекс Российской Федерации;
* Земельный кодекс Российской Федерации;
* Водный кодекс Российской Федерации;
* Лесной кодекс Российской Федерации;
* Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных терри- ториях»;
* Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации ме- стного самоуправления в Российской Федерации»;
* Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
* СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и ут- верждения градостроительной документации»;
* СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сель- ских поселений»;
* СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
* Закон Республики Алтай от 13.01.2005 № 10-РЗ «Об образовании муниципальных об- разований, наделении соответствующим статусом и установлении их границ»;
* Закон Республики Алтай от 10.11.2008 № 101-РЗ «Об административно- территориальном устройстве Республики Алтай»;
* Закон Республики Алтай от 19.05.2008 № 60-РЗ «О документах территориального планирования муниципальных образований в Республике Алтай»;
* Закон Республики Алтай от 16.09.2003 № 14-16 «Об охране объектов культурного на- следия в Республике Алтай»;
* Закон Республики Алтай от 04.11.1994 № 6-15 «Об особо охраняемых природных тер- риториях и объектах Республики Алтай»;
* Постановление Правительства Республики Алтай от 24.08.2000 № 235 «Об утвержде- нии Правил установления и использования придорожных полос территориальных автомобиль- ных дорог общего пользования».

Цель работы – разработка генерального плана муниципального образования Ининское сельское поселение в соответствии с федеральным и республиканским законодательством.

Основные задачи работы:

* выявление проблем градостроительного развития территории муниципального обра- зования Ининское сельское поселение (далее – поселение, сельское поселение, муниципальное образование);
* разработка разделов генерального плана в соответствии с требованиями законода- тельства о градостроительной деятельности;
* создание электронного генерального плана на основе новейших компьютерных тех- нологий и программного обеспечения Mapinfo.

## 2 КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ СИТУАЦИИ. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

## Анализ муниципальной правовой базы поселения в области землепользова- ния и застройки

Законом Республики Алтай от 13.01.2005 № 10-РЗ «Об образовании муниципальных об- разований, наделении соответствующим статусом и установлении их границ» образовано в со- ставе муниципального образования «Онгудайский район» и наделено статусом сельского посе- ления муниципальное образование Ининское сельское поселение.

Поселение является вновь образованным муниципальным образованием, поэтому, мно- гие вопросы местного значения остаются неурегулированными. Муниципальные правовые акты органов местного самоуправления поселения, в пределах полномочий, определенных Феде- ральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного само- управления в Российской Федерации» на сегодняшний день отсутствуют.

Успешное выполнение задач развития поселения в различных социально-экономических отраслях во многом зависит от полноты правового обеспечения вопросов землепользования и застройки, градостроительной деятельности.

В поселении отсутствуют какие-либо муниципальные правовые акты, регулирующие во- просы градостроительной деятельности, землепользования и застройки, а также порядок пре- доставления земельных участков, находящихся в муниципальной собственности под строитель- ство объектов капитального строительства и размещение объектов, не являющихся объектами капитального строительства.

Органы местного самоуправления при отсутствии необходимых муниципальных право- вых актов не в состоянии распоряжаться основным богатством, приносящим большую часть дохода бюджета поселения - землей.

Таким образом, главными задачами по муниципальному правовому обеспечению вопро- сов градостроительной деятельности, землепользования и застройки на территории поселения с целью развития поселения и создания благоприятной среды жизнедеятельности поселения яв- ляются:

* подготовка и утверждение плана реализации генерального плана поселения;
* подготовка и утверждение правил землепользования и застройки поселения;
* подготовка и утверждение документации по планировке территории поселения;
* подготовка и утверждение местных нормативов градостроительного проектирования. Необходимо организовать работу по разработке муниципальных правовых актов в об-

ласти градостроительной деятельности, землепользования и застройки с целью создания усло- вий, стимулирующих деятельность организаций различных организационно-правовых форм и форм собственности, направляющих средства на реализацию планов и программ в области гра- достроительной деятельности.

Учитывая социально-экономическую значимость большинства вопросов градострои- тельной деятельности, их возрастающую роль в решении многих социальных проблем общест- ва, необходимо разработать комплекс мер по бюджетной поддержке инициативы заинтересо- ванных лиц в решении указанных вопросов.

## Природные условия. Инженерно-геодезическая и гидрогеологическая харак- теристика территории поселения

* + 1. Климатическая характеристика

По климатическому районированию для строительства согласно СНиП 23.01-99

«Строительная климатология» территория Ининского сельского поселения относится к району

IВ.

Климат резко континентальный, с коротким жарким летом и длинной холодной зимой. Среднегодовая температура –1,10С, за январь –22,10С, за июль +16,20С.

Зимой континентальный воздух со стороны [Монголии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F) и Восточной Сибири, растекаясь между хребтами Алтая, приносит с собой сухую холодную и ясную погоду. Устойчивая анти- циклональная погода здесь задерживается на протяжении 5-6 месяцев.

Влияние воздушных течений, поступающих с Атлантического океана, прослеживается на высотах более 2000-3000 м. Обычно они приносят осадки, умеряют летнюю жару и повы- шают температуру зимой. Для лета характерно относительно частая смена погоды, обусловлен- ная резким подъемом хорошо подогретого местного воздуха на большую высоту. Сравнительно высокие температуры поддерживаются интенсивным поступлением солнечной радиации, гос- подством воздуха со стороны Казахстана и Средней Азии. Влияние холодного арктического воздуха нередко ощущается летом, и особенно в переходные сезоны года. Арктика проявляет себя мощным вторжением холодного воздуха, который вызывает резкое падение температуры и даже летние снегопады на перевалах и вершинах высоких горных хребтов.

Среднее количество осадков за год 379 мм. Количество дней с осадками 41. Продолжи- тельность безморозного периода в воздухе составляет 87 дней. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом 91 день. Средняя высота снежного покрова 8-10 см.

* + 1. Рельеф

Рельеф поселения относится к горно-степной зоне Центрального Алтая. Орографические элементы рельефа представлены линейно вытянутыми хребтами и разделяющими их долинами. Рельеф обусловлен интенсивными движениями земной коры в неоген-четвертичное время. Ай- гулакский хребет расположен между реками Кадрин и Айлагуш и продолжается на юго-восток до встречи с Курайским хребтом. Между реками Айлагуш и Иней простирается хребет Саль- джар до встречи с Айгулакским хребтом.

Строение поверхности территории поселения, как типично горной территории, имеет следующие закономерности: общее увеличение высот с севера-запада на юго-восток, ассимет- рия склонов, ступенчатость горной системы, выражающаяся в смене низкогорий среднегорья- ми, а затем и высокогорьями.

* + 1. Гидрография

Гидрографическая сеть сельского поселения очень развита и представлена множеством горных речек. Здесь протекает самая крупная река в республике Алтай Катунь. Также на тер- ритории поселения протекают реки Чуя, Иня и множество их притоков.

[Река](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%BA%D0%B0) Катунь- основная водная артерия [Горного Алтая](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B). Катунь, сливаясь с [Бией](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D1%8F_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)), в 19 км к юго-западу от [Бийска](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA), образует реку [Обь](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%8C_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)), одну из самых крупных в [Сибири](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%8C). Длина её водо- стока составляет 688 км; площадь водосбора 60,9 тыс км². Катунь имеет 254 притока общей длиной 708 км. В бассейне Катуни насчитывается более 800 ледников общей площадью 625 тыс км², поэтому ледниковое питание Катуни играет существенную роль. Средний годовой расход воды составляет 600—700 м³/с.

Катунь берет начало на южном склоне [Катунского хребта](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D1%83%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82) у [г. Белухи](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D1%83%D1%85%D0%B0) у [ледника Геблера](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%93%D0%B5%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B0). По общему характеру долины, Катунь делится на три участка: верхняя Катунь, от исто-

ков до реки Кокса, длиной 210 км, средняя Катунь от устья Коксы до реки Сумульты длиной

200 км, нижняя Катунь длиной 280 км, от реки Сумульты до слияния с рекой Бией.

Ниже села Майма Катунь приобретает характер степной реки. Общее падение от истока до устья — 2000 м, чем и определяется большая скорость течения — 5−6 м/сек.

Геологическое строение долины Катуни весьма разнообразно как по составу, так и вре- мени образования — от самых древних протерозойских пород до современных. Доминируют сланцы, граниты, известняки, мраморизованные известняки.

Река Катунь обладает мощностью 4 млн кВт с возможной выработкой электроэнергии около 31 млрд [кВт·ч](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%82-%D1%87%D0%B0%D1%81).

Река Чуя, правый приток реки Катуни, берет начало на западных склонах хребта Чихаче- ва. Собственно Чую образуют два рукава: северный - р. Бугузун и южный - р. Барбургазы. Дли- на реки составляет 320 км. Основные притоки Чуи - реки Чаган - Бургазы, Теректу, Чеган - Узун, Тутугэм, Курай, Маашей, Ярбалык. Вода в Чуе (особенно в паводковый период) имеет серо-бурый цвет. Это результат размытия в верховьях рыхлых глинисто - меловых пород. Про- текая по двум котловинам (Чуйской и Курайской), река имеет спокойный характер. На всем ос- тальном протяжении Чуя - бурная, порожистая река. В районе пос. Чибит долина реки настоль- ко заполнена моренными отложениями, что прорезала себе сквозь горы путь в новом месте, об- разовав 15 километровую цепь сложнейших порогов (Мажойский каскад).

Чуя вскрывается в конце апреля, замерзает в конце октября. Первые ледовые явления на реке наблюдаются в районе пос. Кош-Агач с 28 октября, пос. Чаган-узун - 15 ноября.

Чуя отличается довольно низкой удельной водоносностью из-за загороженности ее до- лины от проникновения влагоносных ветров. Модуль стока составляет 3 - 3,9 л/сек км. В отли- чие от других алтайских рек Чуя пополняется в основном за счет грунтовых вод. Связано это с тем, что Чуйская котловина, заполненная песчано-галечными отложениями, является oсновным аккумулятором грунтовых вод, питающих Чую.

* + 1. Геологическое строение

Рельеф поселения, как и всего Алтая, был создан тектоническими движениями [палеозой-](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BE%D0%B7%D0%BE%D0%B9)  [ского](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BE%D0%B7%D0%BE%D0%B9) возраста, [каледонской](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD&amp;action=edit&amp;redlink=1) и герцинской складчатостью более 600—300 млн лет назад. В те- чение [мезозойского](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%B7%D0%BE%D0%B9) и [неогенового](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD) периодов (145-70 млн лет тому назад), он подвергался ин- тенсивному размыву и к концу неогена (10 млн лет тому назад) представлял уже слегка холми- стую поверхность, поднятую в разных местах на разные уровни. На рубеже верхнего неоген- четвертичного периода (9 млн лет тому назад) произошли неотектонические движения, про- явившиеся в сводовых поднятиях и локальном перемещении отдельных тектонических струк- тур. В результате новейших тектонических движений неоген-четвертичного времени, древняя  [пенепленизированная](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BD) поверхность была глубоко преобразована.

* + 1. Почвы, растительный и животный мир

Высокогорная часть поселения занята лугами и тундрой, субальпийскими и альпийскими разнотравными лугами, моховыми и лишайниковыми горными тундрами с зарослями кустар- ников. По долинам рек характерны горно-злаковые степи (ковыль, полынь). Степи являются прекрасными пастбищами.

Широко распространен эдельвейс, эфедра горная, синие водосборы, ярко-оранжевые огоньки, белые зонтики горной ветреницы, фиолетово-синие фиалки, голубые горные незабуд- ки, ярко-синие горечавки, ломонос.

В тундре появляются низкие кустарники и заросли карликовой березы, ивы. Под поло- гом кустарников встречаются кустики брусники, черники. Заросли сменяются полянами с цве- тущим маком.

На территории распространены горно-тундровые дерновые почвы, на плотных коренных породах- среднесуглинистые щебнистые. Эти почвы сосредоточены в основном в верхней части высокогорного пояса, располагаясь выше горно-луговых или горно-лесных почв, они занимают склоны и отдельные различных форм вершины, а также речные и ледниковые долины. Форми- руются эти почвы в условиях низких температур (среднегодовая температура приземного слоя воздуха — 5-6°С) и значительного атмосферного увлажнения (годовая сумма осадков 1000 мм и более) под различными формациями высокогорной тундровой растительности: моховой и ли- шайниковой, кустарниково-ерниковой и можжевельниковой, травянисто-луговой, осоково- злаковой, луговой кобрезиевой, под растительными формациями высокогорной тундровой рас- тительности — щебнистой и каменистой тундры.

Почвообразующими породами на положительных формах рельефа служат сильно щеб- нисто-каменистый элювий и делювий протерозойских метаморфических пород, слюдистых кварцитов и других коренных пород различного состава. Здесь же распространены горно-

луговые альпийские и субальпийские почвы. Первые чаще всего развиваются на более теплых и менее увлажненных южных склонах. Горно-луговые субальпийские почвы в отличие от гор- но-луговых альпийских развиваются в нижней части высокогорного пояса в полосе контакта лугов с темнохвойными лесами.

В верхней границе леса на северных склонах формируются в виде узкой полосы лесо- тундровые травянистые длительно — сезонно-мерзлотные, глубоко-гумусные оподзоленные почвы Профиль этих почв сильно промерзает и часто не оттаивает до окончания вегетационно- го периода. Разбросанными пятнами встречаются гидроморфные болотные почвы, формирую- щиеся преимущественно в депрессионных формах рельефа, в условиях избыточного группово- го или поверхностного увлажнения, представленного торфянисто-глеевыми и торфяными поч- вами. В речных долинах развиты горно-каштановые маломощные в сочетании с луговыми поч- вы, а также пойменно-лугово-болотные и болотные; в низовьях пойменно-луговые почвы. Обыкновенные и южные черноземы характеризуются малой мощностью (гумусовый слой огра- ничивается 20-30см), легким механическим составом. Обладают высокой водопроницаемостью и малой влагоемкостью.

Фауна поселения богата и разнообразна. Здесь обитают северный олень, косуля, кабарга, бурый медведь (самый крупный представитель хищников). Повсеместно распространены рысь, росомаха, лиса, выдра, горностай, солонгой, ласка. В лесах обитают барсуки, кроты, полевки. Из птиц: кобчики, ястребы, коршуны, беркуты, орлы, филины, кукушки, козодои. На лесных озерах обитает множество уток. В водах рек и озер обитает хариус.

* + 1. Особо охраняемые природные территории и объекты культурного наследия

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, Законом Республики Алтай «О регулировании некоторых вопросов в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия( памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в Республике Алтай и признании утратившими силу нескорых законодательных актов республики Алтай» от 6 июля 2017 года № 37-РЗ к объектам культурного наследия относятся памятники, ансамбли и достопримечательные места, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками ин- формации о зарождении и развитии культуры.

Таблица 1

**Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения, расположенные на территории Ининского сельского поселения Республики Алтай**

***(по состоянию на 01 января 2018 года***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Учетный номер** | **Наименование** | **Адрес** | **Категория** | **Вид ОКН** | **Входит в ансамбль** | **Общая видовая принадлежность** | **Наименование нормативно-правового акта о постановке на государственную охрану** | **Тип процесса/ статус** | **Регистрационный номер** |
|  | 04-112905 | Группа курганов | Республика Алтай, Онгудайский район, Ининское сельское поселение, не доезжая 1 км до Ининского моста через реку Катунь (по направлению Новосибирск – Ташанта), справа от автомобильной дороги федерального значения Р-256 «Чуйский тракт», между АЗС и Ининской УЭС, на левом берегу реки Катунь | Федерального значения | Памятник |  | Памятник археологии | Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» | Регистрация | 041740766360006 |
|  | 04-112901 | Группа курганов и каменный столб | Республика Алтай, Онгудайский район, Ининское сельское поселение, в 3 - 4 км к юго-востоку от населенного пункта Иня, вблизи автомобильной дороги федерального значения Р-256 «Чуйский тракт» | Федерального значения | Памятник |  | Памятник археологии | Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» | Регистрация | 041740766370006 |
|  | 04-112904 | Группа курганов и каменное изваяние | Республика Алтай, Онгудайский район, Республика Алтай, Онгудайский район, Ининское сельское поселение, в 2 км к юго-востоку от населенного пункта Иня, вблизи автомобильной дороги федерального значения Р-256 «Чуйский тракт» | Федерального значения | Ансамбль  (пообъектный состав:  позиции №№ 4-5) |  | Памятник археологии | Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» | Регистрация | 041740876180006 |
|  | 04-123012 | Группа курганов | Республика Алтай, Онгудайский район, Республика Алтай, Онгудайский район, Ининское сельское поселение, в 2 км к юго-востоку от населенного пункта Иня, вблизи автомобильной дороги федерального значения Р-256 «Чуйский тракт» | Федерального значения | Памятник | + | Памятник археологии | Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» | Регистрация | 041740876180026 |
|  | 04-123015 | Каменное изваяние | Республика Алтай, Онгудайский район, Республика Алтай, Онгудайский район, Ининское сельское поселение, в 2 – 2,5 км к юго-востоку от населенного пункта Иня, вблизи автомобильной дороги федерального значения Р-256 «Чуйский тракт» | Федерального значения | Памятник | + | Памятник археологии | Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» | Регистрация | 041740876180016 |
|  | 04-75557 | Оленный камень, VII - VI вв. до н.э. | Республика Алтай, Онгудайский район, на территории Ининского сельского поселения, вблизи автомобильной дороги федерального значения Р-256 "Чуйский тракт" (на 728 км в направлении "Новосибирск - Ташанта"), в 5 км западнее села Иодро | Федерального значения | Памятник |  | Памятник археологии | Указ Президента РФ от 20.02.1995 г. № 176 «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения» | Регистрация | 041640440980006 |
|  | 04-89576 | Петроглифический комплекс "Калбак-Таш" | Республика Алтай, Онгудайский район, территория Ининского сельского поселения, правый берег реки Чуя, в 18 км к юго-востоку от села Иня, в непосредственной близи от автомобильной дороги федерального значения Р-256 "Чуйский тракт" | Федерального значения | Памятник |  | Памятник археологии | Постановление Правительства Республики Алтай от 20.01.2003 г. № 11 «О дополнительном Списке особо ценных объектов культурного наследия Республики Алтай» | Регистрация | 041640477070006 |

Таблица 2

**Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации регионального значения, расположенные на территории Ининского сельского поселения Республики Алтай**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Учетный номер** | **Наименование** | **Адрес** | **Категория** | **Вид ОКН** | **Входит в ансамбль** | **Общая видовая принадлежность** | **Тип процесса** | **Регистрационный номер** |
|  | 04-53272 | Братская могила 83-х красноармейцев | Республика Алтай, Онгудайский район, село Малая Иня, улица Центральная, 1а | Регионального значения | Памятник |  | Памятник истории | Регистрация | 041510246380005 |
|  | 04-7653 | Ининский висячий мост | Республика Алтай, Онгудайский район, село Иня, улица Энергетиков, № 1б | Регионального значения | Памятник |  | Памятник градостроительства и архитектуры | Регистрация | 041410061400005 |
|  | 04-59483 | Обелиск на месте гибели чоновцев | Республика Алтай, Онгудайский район, село Акбом, улица Ак Боомская, 4а | Регионального значения | Памятник |  | Памятник истории | Регистрация | 041510332970005 |
|  | 04-53270 | Памятник В.И. Ленину | Республика Алтай, Онгудайский район, село Иня, улица Ветеранов, 44 | Регионального значения | Памятник |  | Памятник истории | Регистрация | 041510246280005 |

**Перечень вновь выявленных объектов культурного наследия,**

**расположенных на территории Ининского сельского поселения Республики Алтай**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Датировка** | **Адрес/адресныцй ориентир**  **(описание местонахождения)** | **Общая видовая принадлежность** | **Наименование и реквизиты нормативно-правового акта органа государственной власти о постановке на государственную охрану** |
| 1. **165** | **Кор Кобы оозы**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 2 км к СВ от устья р. Б. Яломан, в 500 м к востоку от р. Катунь, на второй террасе р. Каатунь, на ровной площадке, представляющей собой луг . Могильник состоит из 20 курганов, 9 кладок , 2 поминальных колец, 19 древнетюркских оградок, Размер оградок от 1х1 до 3х3 м. На территории могильника обнаружены случайные находки представлены удилами, пряжкой и фрагментом стенки котла. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **166** | **Кор Кобы 1**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 2,2 км к СВ от устья р. Б. Яломан, в 1,3 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на ровной площадке, представляющей собой луг . Могильник состоит из 27 курганов, 1 круглого кургана с вписанной квадратной кладкой , 1 кургана овальной формы, 6 кладок , 2 поминальных колец, 36 древнетюркских оградок , 4 одиночных менгиров... Размер оградок от 2х2 до 3х3 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **167** | **Кор Кобы 9**  древнетюркская оградка | древнетюркская эпоха (вторая половина Iтыс.до н.э)  эпоха средневековья  ( I-II тыс. н.э). | Древнетюркская оградка и изваяние расположены в 1,7 км к ВЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на ровной площадке, представляющей собой луг . Древнетюркских оградок -1, каменных изваяний - 1. Размеры оградки 1х1 м, высота 0,1 м.. В непосредственной близости от оградки в вертикальном положении расположено каменное изваяние высотой 0,3 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **168** | **Кор Кобы 19**  одиночный курган | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Одиночный курган расположен в 2 км к ВЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на ровной площадке, представляющей собой луг примыкающей к горному склону.  Могильник состоит из 1 кургана, 3 кладок , 2 стел. Две стелы, расположенные вертикально практически вплотную друг к другу. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **169** | **Кор Кобы 21**  петроглифы | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха средневековья, этнографическое время  ( I-II тыс. н.э). | Петроглифы расположены в 2 км к ВЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на вертикальном скальном обнажении. Общее количество объектов петроглифических изображений- 2. Изображения животных и курящего трубку человека, сидящего на корточках. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **170** | **Кор Кобы 22**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в2 км к ВЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на ровной площадке, представляющей собой луг примыкающей к горному склону. Могильник состоит из 3 курганов. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **171** | **Кор Кобы 17**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 2,3 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на ровной площадке, представляющей собой луг примыкающей к горному склону. Могильник состоит из 4 курганов | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **172** | **Кор Кобы 18**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 2,3 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на ровной площадке, представляющей собой луг примыкающей к горному склону. Могильник состоит из 4 курганов и 1 поминального кольца. Диаметр поминального кольца 12 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **173** | **Кор Кобы 16**  петроглифы | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Петроглифы расположены в 2,3 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на вертикальном скальном обнажении. Общее количество петроглифических изображений - 2. Изображения животных | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **174** | **Кор Кобы 2**  курганный могильник | этнографическое время  ( I-II тыс. н.э). | Могильник расположен в 2,3 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на ровной площадке, представляющей собой луг, разделенный пересохшим водотоком. Могильник состоит из 13 курганов, 86 курганов овальной формы и 6 кладок . | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **175** | **Кор Кобы 3**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 2,7 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на ровной площадке, представляющей собой луг примыкающей к горному склону. Могильник состоит из 4 курганов, 1 кладки и 1 древнетюркской оградки. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **176** | **Кор Кобы II**  петроглифы | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха средневековья, этнографическое время.  ( I-II тыс. н.э). | Петроглифы расположены в 2,7 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на вертикальном скальном обнажении. Общее количество петроглифических изображений -2. Петроглифические и графитические изображения животных. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **177** | **Кор Кобы Бажы**  каменняе кладки | эпоха палеометалла  (III тыс. до н.э –первая половина I тыс.н.э) | Кладки расположены в 2,7 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на ровной площадке, представляющей собой луг. Общее количество кладок -6.. Диаметр кладок 1-2 м, высота 0,1-0,15 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **178** | **Кор Кобы III**  петроглифы | эпоха палеометалла  (III тыс. до н.э –первая половина I тыс.н.э) | Петроглифы расположены в 2,7 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на отдельном камне у горного склона. На отдельном камне сложная петроглифическая композиция из животных.. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **179** | **Кор Кобы Бажы 3**  оборонительное сооружение | не известна | Оборонительное сооружение в 2,7 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, между горными склонами, образующими лог.. Длина стены около 90 м, ширина до 6 м, высота около 1 м | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **180** | **Кор Кобы IIIа**  петроглифы | эпоха палеометалла  (III тыс. до н.э –первая половина I тыс.н.э) | Петроглифы расположены в 2,7 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на вертикальном скальном обнажении. Общее количество петроглифических изображений - 3. Петроглифические и граффитические изображения животных | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **181** | **Кор Кобы Бажы 4**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха средневековья  ( I-II тыс. н.э). | Могильник расположен в 3 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 16 курганов. 3 курганов с овальной насыпью, 1 кладка, 3 древнетюркские оградки. Размер оградок 2х2 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **182** | **Кор Кобы Бажы 5**  петроглифы | эпоха средневековья, этнографическое время  ( I-II тыс. н.э). | Петроглифы расположены в 3 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на вертикальном скальном обнажении. Общее количество петроглифических изображений- 1, граффити. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **183** | **Кор Кобы Бажы 1**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 3,1 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 19 курганов. 11 курганов с овальной насыпью , 32 кладок, 3 выкладок, 2 поминальных колец.. Диаметр курганов и кладок 1-3 м, высота 0,1-0,25 м. Размеры курганов с овальной насыпью от 2х1 до 3х1 м, высота 0,1-0,2 м. Выкладки 22х2 и 16х1 м, высота 0,2 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **184** | **Кор Кобы Бажы 2**  петроглифы | эпоха палеометалла,  (III тыс. до н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха средневековья, этнографическое время.  ( I-II тыс. н.э). | Петроглифы расположены в 3,1 км к ЮВ от р. Катунь, в логе Кор Кобы, на вертикальном скальном обнажении. Общее количество петроглифические изображений - 3. Петроглифическое изображение человека, сидящего, поджав ноги, и курящего трубку, петроглифические и граффитические изображения животных | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **185** | **Кор Кобы Бажы 10**  пещера | верхний палеолит  (25 тыс.л.н.- 10 тыс.л.н) | Пещера расположена в 1 км к северу от р. Катунь, в 2,8 км к СВ от с. М. Яломан, на горном склоне. Датировка: палеолит. Двукамерная пещера общей площадью около 7 кв. м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **186** | **Дьоло 3**  петроглифы | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Петроглифы расположены в 250 м к северу от р. Катунь, в 1,8 км к востоку от с. М. Яломан, на ровной площадке, представляющей собой луг, а так же на вертикальном скальном обнажении.. Общее количество петроглифических изображений - 3. На вертикальном скальном обнажении изображения животных. На двух небольших отдельно лежащих на лугу камнях петроглифические изображения животных. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **187** | **Дьоло 4**  одиночный курган | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Одиночный курган расположен в 250 м к северу от р. Катунь, в 1,8 км к востоку от с. М. Яломан, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 1 кургана, 1 кладки. Диаметр кургана и кладок 1-2 м, высота 0,1-0,2 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **188** | **Дьоло 2**  петроглифы | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Петроглифы расположены в 250 м к северу от р. Катунь, в 1,8 км к востоку от с. М. Яломан, на краю горной осыпи. Общее количество петроглифических изображений - 1. На краю горной осыпи располагался отдельный небольшой камень с петроглифическим изображением животного. Камень был перемещен в сторону от горной осыпи во избежание его погребения под горной осыпью. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **189** | **Дьоло 1**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 250 м к северу от р. Катунь, в 1,8 км к востоку от с. М. Яломан, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 6 курганов. 6 кладок , 2 поминальных колец 2 и 1 выкладки... Диаметр курганов и кладок 1-6 м, высота 0,1-0,35 м. Поминальные кольца диаметром 10 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **190** | **Иня переход**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 2,3 км к востоку от устья р. М. Яломан, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 12 курганов и 20 кладок .. Диаметр курганов и кладок 1-6 м, высота 0,1-0,3 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **191** | **Иня переход 1**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 2 км к востоку от устья р. М. Яломан, в 500 м к югу от р.. Катунь, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 3 курганов и 1 кладки. Диаметр курганов и кладок 1-4 м, высота 0,1-0,2 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **192** | **Иня старый мост I**  петроглифы | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Петроглифы расположены в 700 м к СЗ от моста через р. Катунь в с. Иня, в 400 м к западу от р. Катунь на небольшой площадке на горном склоне. Общее количество петроглифических изображений - 1. На поверхности каменной плиты расположенной горизонтально нанесены изображения животных. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **193** | **Иня старый мост II**  петроглифы | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Петроглифы расположены в 700 м к СЗ от моста через р. Катунь в с. Иня, в 400 м к западу от р. Катунь на вертикальном обнажении на горном склоне.. Общее количество петроглифических изображений- 1. На вертикальном скальном обнажении изображение животного | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **194** | **Булан Кобы бел I**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 300 м к западу от р. Катунь, в 2,7 км к югу от с. Иня, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 32 курганов, 4 кладок , 24 древнетюркских оградок , 1 менгира и 1 стелы.Размер оградок 2х2 и 3х3 м | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **195** | **Булан Кобы IIIа**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 200 м к ЮЗ от р. Катунь, в 200 м к ЮЮЗ от моста через р. Катунь в районе слияния рр. Чуя и Катунь, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 32 курганов, 1 кладки и 1 древнетюркской оградки.. Размер оградки 3х3 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **196** | **Булан Кобы III**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 200 м к ЮЗ от р. Катунь, в 200 м к ЮЮЗ от моста через р. Катунь в районе слияния рр. Чуя и Катунь, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 35 курганов. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **197** | **Верх. Булан Кобы 8**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 200 м к ЮЗ от р. Катунь, в 500 м к ЮЮЗ от моста через р. Катунь в районе слияния рр. Чуя и Катунь, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 11 курганов, 1 кладки, и 2 поминальных колец . | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **198** | **Верх. Булан Кобы**  культовое место | этнографическое время.  ( I-II тыс. н.э). | Культовое место расположено в 500 м к ЮЗ от р. Катунь, в 3,4 км к СЗ от устья р. Чуя, на ровной площадке, примыкающей к вертикальной скальной стене, обращенной своей плоскостью к р. Катунь. К вертикальной скальной стене примыкает полукольцо, выложенное из камней. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **199** | **Верх. Булан Кобы I**  петроглифы | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Петроглифы расположены в 500 м к ЮЗ от р. Катунь, в 3,4 км к СЗ от устья р. Чуя, на вертикальной скальной стене, обращенной своей плоскостью к ЮВ.. Общее количество петроглифических изображений - 2. Изображения животных. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **200** | **Верх. Булан Кобы 7**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 500 м к ЮЗ от р. Катунь, в 3,2 км к СЗ от устья р. Чуя, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 2 курганов | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **201** | **Кыйралу Су**  культовое место | этнографическое время  ( I-II тыс. н.э). | Культовое место в 300 м к ЮЗ от р. Катунь, в 2,7 км к СЗ от устья р. Чуя, на вертикальной скальной поверхности под скальным навесом и представляет собой деревья с прикладами. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **202** | **Верх. Булан Кобы 4**  петроглифы | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Петроглифы расположены в 500 м к ЮЗ от р. Катунь, в 2,3 км к СЗ от устья р. Чуя, на отдельных крупных камнях, расположенных на ровной площадке, представляющей собой луг. Общее количество петроглифических изображений -5. Петроглифические и граффитические изображения человека и животных. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **203** | **Верх. Булан Кобы 3**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Могильник расположен в 500 м к ЮЗ от р. Катунь, в 2,3 км к СЗ от устья р. Чуя, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 22 курганов | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **204** | **Верх. Булан Кобы 2**  культовое место | этнографическое время  ( I-II тыс. н.э). | Культовое место расположено в 350 м к ЗЮЗ от р. Катунь, в 1,9 км к СЗ от устья р. Чуя, на ровной площадке, представляющей собой луг. Культовое место представляет из себя. круглую кладку из камней диаметром 1,5 м и высотой до 1 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **205** | **Верх. Булан Кобы 1**  петроглифы | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Петроглифы расположены в 350 м к ЗЮЗ от р. Катунь, в 1,9 км к СЗ от устья р. Чуя, на отдельном камне, расположенном на ровной площадке, представляющей собой луг.. Общее количество петроглифических изображений - 1. Изображения животных. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **206** | **Булан Кобы переход**  одиночный курган | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Одиночный курган расположен в ,5 км к СЗ от устья р. Чуя, на ровной площадке, представляющей собой луг. Могильник состоит из 1 кургана, 1 поминального кольца. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **207** | **Чуй оозы I**  петроглифы | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха средневековья, этнографическое время  ( I-II тыс. н.э). | Петроглифы и культовое место расположены в 2,3 км к СВ от устья р. Чуя, в 350 м к северу от автотрассы М-52, на небольшой возвышенности, являющейся частью горного хребта, расположенного севернее.. Общее петроглифических изображений - 8, Изображения животных. Культовое место представляет собой 2 дерева с прикладами.. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **208** | **Чуй оозы II**  петроглифы | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Петроглифы расположены в 3,3 км к СВ от устья р. Чуя, в 550 м к северу от автотрассы М-52, на отдельном камне, расположенном на горном склоне.. Общее количество петроглифических изображений -1. Изображения животных. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **209** | **Калбак-Таш II «Игнатов камень»**  петроглифы | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха бронзы  (II – I тыс. до н.э.)  эпоха раннего железного века (I тыс. до н.э.) | Петроглифы расположены в 840 м к востоку от туристического комплекса Чуй-Озы, у подножия скал, на правом берегу р. Чуя, на ее высокой надпойменной террасе, примерно в 170 м к северу от Чуйского тракта (между 712 и 713 км). «Игнатов камень» представляет собой скальный обломок сланцевой породы, размерами: 5 х 2,5 х 3 м. Он почти полностью покрыт рисунками. В основном это плоскости, обращенные на юго-восток. Несколько рисунков выполнено на торцевой - западной стороне камня. Небольшие группы рисунков, разделенные на плоскостях трещинами, образуют около двух десятков композиций. Так, на одной из них выполнено несколько фигур козлов в одном стиле и одинаковой точечной техникой. Они нанесены почти по центру камня на свежей плоскости, образовавшейся после того, как от камня отслоилась и съехала вниз большая плита. т.е. эта композиция явно моложе других, которые сильно выветрены и заросли плотным лишайником.  Сюжеты и персонажи на "Игнатовом камне" относятся в основном к эпохе бронзы (быки, крупные фигуры оленей с древовидными рогами, горные козлы, «чашечные» углубления и т.п.), но есть рисунки, нанесенные в раннем железном веке. Более древние рисунки выполнены крупными и глубокими точками. Имеются также изображения, выполненные в технике граффити – тонкими резными линиями. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **210** | **Чуй-Озы**  курганный могильник | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха бронзы  (II – I тыс. до н.э.)  **.** | Могильник расположен в 240 м к югу от памятника «Калбак-Таш II. Игнатов камень» и в 850 м к востоку от туристического комплекса Чуй-Озы. Он расположен на правом берегу р. Чуя, на ее высокой надпойменной террасе, в непосредственной близости от Чуйского тракта.  Диаметр кольца (у кургана 1) 4,5 м, высота 0,2-0,25 м. Объект представляет собой четкое кольцо, выложенное из крупных круглых камней. В центре находится большой камень и различимо редкое заполнение из мелких камней.  Кольцо 5 расположено в 14,5 м к Ю-З от кургана 4. Диаметр кольца 2,5 м, высота 0,25 м.  Кольцо 6 расположено в 6 м к югу от кургана 4. Диаметр кольца 3 м, высота 0,25 м. Объект представляет собой кольцо, сложенное из больших валунов.  Кольцо 7 расположено в 5,5 м к Ю-В от кургана 4. Диаметр насыпи 4,5 м, высота 0,2 м. Объект представляет собой кольцо, сложенное из больших валунов. Кольцо 8 расположено в 6 м на восток от кургана 4. Диаметр насыпи 4,5 м, высота 0,2 м. Объект представляет собой кольцо, сложенное из больших валунов. Все кольца сильно задернованы, с редким заполнением из мелких камней в центре.  Кладка 3 является крайним западным археологическим сооружением в цепочке курганов и расположена в 57 м к востоку от кольца 2. Размеры кладки: 1,1 х 2 м. Объект сложен в один слой из больших валунов, сильно задернована. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **211** | **Чуй-Озы I**  петроглифы | эпоха палеометалла,  (III тыс. до н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха бронзы  (II – I тыс. до н.э.) | Петроглифы расположены в 850 м к востоку от туристического комплекса Чуй-Озы. Он расположен на правом берегу р. Чуя, на ее высокой надпойменной террасе, примерно в 60 м к югу от Чуйского тракта (между 712 и 713 км).  На двух скальных обломках, расположенных на склоне, имеются выбивки фигур животных и «чашечные» углубления. Они выполнены точечной выбивкой и относятся к эпохе бронзы. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **212** | **Чуя IV**  петроглифы | эпоха палеометалла,  (III тыс. до н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха раннего железного века  (I тыс. до н.э.) | Петроглифы расположены в 17 км к западу от с. Иодро, в непосредственной близости от пересечения трассой газопровода р. Чуи, на левом берегу р. Чуя, на высокой надпойменной террасе реки. Петроглифический комплекс Чуя IV представляет собой 5 относительно компактно расположенных скальных останцов, на которых были зафиксированы петроглифы. Расстояние между крайним западным и крайним восточным скальными останцами составляет около 420 м, расстояние между крайним северным и крайним южным скальными останцами составляет около 200 м.  Скальный останец 1 является крайним с севера. Размеры: 4 х 12 х 6 м. Скальный останец с северо-западной стороны имеет подобие грота. У основания этого грота выложена стенка из больших и среднего размера камней. На патинизированной поверхности, обращенной на СЗ, выбито несколько фигур животных и, в том числе, фигура архара.  Скальный останец 2 расположен в 170 м на юг от скального останца 1. Размеры: 3 х 20 х 6 м. На узких плоскостях, обращенной на ЮВ, выбито несколько фигур животных.  Скальный останец 3 расположен в 50 м на восток от скального останца 2. Размеры: 2 х 5 х 2,5 м. На поверхности, обращенной на запад, выбито две фигуры козла.  Скальный останец 4 расположен в 34 м на ЮВ от скального останца 3. Размеры: 3 х 10 х 5 м. На плоскости, обращенной на СВ, выбита фигура козла.  Скальный останец 5 расположен в 330 м на северо-восток от скального останца 4. Размеры: 3 х 5 х 3 м. На плоскости, обращенной на ЮВ, изображен олень, а плоскости, ориентированной на запад фигуры горных козлов.  Все рисунки выполнены в технике мелкой точечной выбивки. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **213** | **Нижняя Чуя I**  каменные выкладки | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Выкладка расположена напротив туристического кемпинга Чуй-Озы, в 20 км к западу от с. Иодро, на левом берегу Чуи, на ее высокой надпойменной террасе, в 380 м к востоку от места перехода трассы газопровода через реку и окружен скальными останцами с петроглифами памятника Чуя IV. Общее количество объектов в составе - 5. Из них 2 выкладки, 3 стелы. Объект 1 является крайним с западной стороны памятника. Конструкция представляет геометрическую выкладку в виде «лестницы», образованную линиями камней: две длинные, расположенные параллельно и ориентированные по направлению С-Ю, и девять коротких, соединяющие длинные стороны в виде ступеней лестницы. Общие размеры выкладки – 27,2 х 3 м. Линии камней сильной задернованы и читаются не на всем протяжении, поэтому такая конфигурация определена условно. С восточной стороны в 3 м от выкладки, параллельно ей в ряд по направлению С-Ю установлены 3 вертикальные стелы высотой 0,4-0,5 м, на расстоянии 4-4,5 м друг от друга. Объект 2 расположен в 6 м к востоку от геометрической выкладки 1. Конструкция представляет собой округлую в плане сплошную каменную выкладку с нечеткими очертаниями, рельефно выраженную. Диаметр 2 м, высота 0,1 м. Сооружение сложено в один-два слоя из среднего размера валунов и скальных обломков, сильно задернована. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **214** | **Нижняя Чуя II**  курганный могильник | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха средневековья  ( I-II тыс. н.э). | Могильник расположен в 17,3 км к западу от с. Иодро, на левом берегу Чуи, на высокой надпойменной террасе, в 580 м к востоку (выше по течению) от памятника Нижняя Чуя I. Могильник состоит из 18 курганов, 4 выкладок, 20 колец, 3 древнетюркских оградок. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **215** | **Нижняя Чуя IV**  петроглифы | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха раннего железного века  (I тыс. до н.э.) | Петроглифы расположены в 17 км к западу от с. Иодро и в 300 м на ЮВ от памятника Нижняя Чуя III. Он расположен на левом берегу р. Чуя, на высокой надпойменной террасе реки. Петроглифический комплекс Нижняя Чуя IV представляет собой несколько компактно расположенных скальных останцов у подножия склона. На 5 останцах, вытянутых по линии В-З, вдоль подножия склона, были зафиксированы петроглифы.  Скальный останец 1 является крайним с востока. Размеры: 1 х 1,5 х 1 м. На патинизированной поверхности, обращенной на восток, выбито несколько фигур животных.  Скальный останец 2 расположен в 60 м на ЮЗ от скального останца 1. Размеры: 2,5 х 3 х 3 м. На патинизированной поверхности, обращенной на юг, выбито несколько фигур животных. Размеры плоскости с рисунками составляют: 3 х 2 м. Особое внимание привлекает фигура хищника.  Скальный останец 3 расположен в 31 м на запад от скального останца 2. Размеры: 1,5 х 3 х 2,5 м. На поверхности, обращенной на СЗ, выбито несколько миниатюрных фигур козлов. Размеры плоскости с рисунками составляют: 3 х 1,5 м.  Скальный останец 4 расположен в 40 м на ЮЗ от скального останца 3. Размеры: 1,1 х 1,5 х 1 м. На поверхности, обращенной на ЮЗ, выбито несколько фигур животных. Размеры плоскости с рисунками составляют: 0,6 х 0,7 м.  Скальный останец 5 расположен в 89 м на запад от скального останца 4. Размеры: 2,3 х 3 х 2,5 м. На патинизированной поверхности, обращенной на запад, хорошо различимы несколько фигур животных. Размеры плоскости с рисунками составляют: 3 х 3 м. Особое внимание привлекают большие фигуры оленей.  Все рисунки этого местонахождения выполнены в технике мелкой точечной выбивки. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **216** | **Нижняя Чуя VII**  петроглифы | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха раннего железного века  (I тыс. до н.э.) | Петроглифы расположены в 15,2 км к западу от с. Иодро и в 480 м на ЮВ от памятника Нижняя Чуя VI. Он расположен на левом берегу р. Чуя, на высокой надпойменной террасе реки.  Петроглифический комплекс Нижняя Чуя VII представляет собой крупный скальный останец из сланца, расположенный на западном краю широкой надпойменной террасы. Его размеры составляют: 8 х 8 х 10 м. На плоскостях, ориентированных на запад, выбита композиция с изображением животных. Поверхность камня патинизирована, во многих местах сколота, мох и лишайники почти отсутствуют.  В 2 м к северу от уже описанного скального останца расположен еще один скальный выход. Его размеры:3 х 5 х 4 м. На плоскости, обращенной к югу, имеется выбитое изображение оленя. Все рисунки этого местонахождения выполнены в технике мелкой точечной выбивки | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **217** | **Нижняя Чуя IX**  каменная выкладка | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Выкладка расположена, 14,9 км к западу от с. Иодро, в 180 м к юго-востоку от памятника Нижняя Чуя VII, на левом берегу Чуи, на западном краю следующей выше по течению высокой надпойменной террасы, отделенной прижимом от террасы, где располагаются памятники Нижняя Чуя I-IV. Сооружение представляет собой двойной ряд вертикально вкопанных плит, ориентированный по направлению С-Ю. Длина выкладки 7,7 м, ширина прохода между рядами плит – 1 м. Каких-либо внутренних перегородок не фиксируется. Конструкция сильно задернована, видимая часть плит обнажена на 7-10 см. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **218** | **Нижняя Чуя X**  курганный могильник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха раннего железного века - пазырыкская культура  (I тыс. до н.э.) | Могильник расположен в 14,3 км к западу от с. Иодро, в 510 м к востоку от памятника Нижняя Чуя IX. Памятник расположен на левом берегу р. Чуи, на той же высокой надпойменной террасе, выше по течению и ближе к реке от памятника Нижняя Чуя IX. Могильник состоит из 10 курганов,11 кладок, 7 оградок, 3 балбалов, 1 стелы.  Кладки уплощенные, округлые в плане, диаметр 3,3 - 4 м, высота – 0,2-0,3 м. Насыпи кладок сложены из средних и разреженных крупных валунов, в центре фиксируется заметное скопление камней, конструкции задернованы.  Все древнетюркские оградки, за исключением одной, находятся западнее курганной цепочки. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **219** | **Нижняя Чуя XI**  каменные оградки | эпоха средневековья  ( I-II тыс. н.э). | Оградки расположены в 14,2 км к западу от с. Иодро, и непосредственно граничит с востока с комплексом Нижняя Чуя X, на левом берегу р. Чуи, на той же высокой надпойменной террасе, в 30 м восточнее и выше по течению от памятника Нижняя Чуя X. Общее количество объектов в составе - 38. Из них: 33 оградок, 5 стел. Оградки располагаются преимущественно одиночно, иногда попарно, группируясь в ряды, ориентированные по направлению С-Ю. Расстояние между крайним западным и крайним восточным сооружениями составляет 175 м, между крайним северным и крайним южным - 101 м | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **220** | **Нижняя Чуя XII**  каменная выкладка | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Выкладка расположенав 13,9 км к западу от с. Иодро, на левом берегу р. Чуи, на высокой надпойменной террасе, в 130 м к ЮВ (выше по течению и вглубь террасы) от памятника Нижняя Чуя XI, вблизи подножия горного склона. Конструкция представляет две параллельные стенки из плит и валунов. Два ряда из вкопанных вертикально плоских плит и валунов ориентированы по направлению СЗ-ЮВ и протянулись параллельно на 20 м, их разделяет проход шириной 1,5–2 м. Стенки хорошо различимы, возвышаясь над поверхностью на 10-30 см. Рядом беспорядочно лежат крупные камни, возможно, ранее входившие также в состав этой конструкции. Предназначение сооружения не ясно | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **221** | **Нижняя Чуя XIII**  каменная оградка | эпоха средневековья  ( I-II тыс. н.э). | Оградка расположена в 200 м к востоку от каменного сооружения Нижняя Чуя XII, на левом берегу р. Чуи, на той же высокой надпойменной террасе, выше по течению от памятника Нижняя Чуя XII, вблизи подножия скального останца, на юго-восточном краю террасы.  . Оградка ориентирована стенками по сторонам света с некоторым смещением, квадратная в плане, размеры: по направлению С-Ю – 3 м, В-З – 3 м. Стенка из плит лучше всего различима с южной стороны, с северной стороны отмечены три крупных скальных обломка. Редкое заполнение из валунов сильно задерновано. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **222** | **Нижняя Чуя XVI**  петроглифы | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха бронзы  (II – I тыс. до н.э.)  эпоха раннего железного века  (I тыс. до н.э.) | Петроглифы расположены в 13,6 км к западу от с. Иодро и в 240 м на восток от памятника Нижняя Чуя XIII. Он расположен на левом берегу р. Чуя, на скальных выходах, возвышающихся над высокой надпойменной террасой реки и близ границы леса. Петроглифы нанесены на двух скальных массивах. Протяженность их скальных поверхностей, которые вытянуты по направлению ССЗ-ЮЮВ, составляет около 30-40 м. Эти скальные массивы образуют площадку, закрытую со всех сторон, на которой различимы следы стоянки. На ней почва сильно гумусирована и поросла высокой травой. На северо-восточном скальном массиве скальные поверхности с рисунками преимущественно горизонтальные. Они сильно патинизированы и покрыты лишайником.  На юго-западном скальном массиве рисунки нанесены на вертикальные поверхности, которые обращены преимущественно на восток и северо-восток. Изображения петроглифов насчитывают, по меньшей мере, 10 композиций, а также отдельные изображения животных. Рисунки концентрируются на нижнем и среднем ярусе скальных выходов. Вертикальные скальные поверхности серо-зеленого цвета, мох и лишайники практически отсутствуют.  Композиции петроглифов Нижняя Чуя XVI включают в себя изображения оленей, лошадей, козлов, быков, человеческих фигур. Особенным реализмом отличается одна из фигур лошади. Рисунки выполнены в технике мелкой точечной выбивки. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **223** | **Нижняя Чуя XVII**  курганный могильник | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха раннего железного века  (I тыс. до н.э.) | Могильник расположен в 710 м к ЮВ от памятника Нижняя Чуя XVI. Памятник Нижняя Чуя XVII расположен на левом берегу р. Чуи, на западном краю следующей выше по течению высокой надпойменной террасы, отделенной прижимом от террасы, на которой находится памятник Нижняя Чуя XV. В 30 м к западу от памятника стоит опора ЛЭП, которая отмечает поворот ЛЭП при переходе ее с одного берега Чуи на другой. Могильник состоит из 2 курганов | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **224** | **Апшиякта II**  керексур | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Керексур расположен в 240 м к CВ от памятника Апшиякта I, на левом берегу р. Чуи, на высокой надпойменной террасе напротив известного петроглифического комплекса Калбак-Таша, в устье сухого русла р. Апшиякта, на левом берегу в пойменной части, на небольшом возвышении, в месте, где русло пересекает тропа, идущая вдоль долины.. Общее количество объектов в составе памятника: 4. Из них: 1 керексур, 3 кладки.. Керексур расположен в центральной части и представляет собой насыпь, окруженную кольцом из отдельных камней.. Центральная насыпь округлая в плане, диаметр 13,6 м, высота 0,5-0,6 м, куполообразная, без западины, сложена из камней среднего и крупного размера, особенно крупные в центральной части насыпи. Сильно задернована по периферии, меньше в центре, на отдельных участках заросли кустарника. Вокруг центральной насыпи – кольцо из редко расположенных, задернованных камней, диаметр кольца – 29 м. Возможно, к югу от насыпи отходит луч из камней. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **225** | **Сакса I**  одиночный курган | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э) | Одиночный курган расположен в 8,9 км к западу от с. Иодро. Курганы расположены на высокой надпойменной террасе в юго-западной части урочища Сакса к востоку от одноименного бома, в 1,5 км к ВЮВ от памятникаАпшиякта II.  Могильник состоит из 1 кургана и 2 кладок... Кладки диаметр 1,3 - 3,5 м, высота 0,2-0,3 м. Конструкции округлые в плане, плоские, сложены из средних валунов. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **226** | **Сакса II**  курганный могльник | эпоха палеометалла  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  древнетюркская эпоха вторая половина Iтыс.до н.э | Одиночный курган расположен в 8,6 км к западу от с. Иодро, на высокой надпойменной террасе в центральной части урочища Сакса к востоку от одноименного бома, в 0,3 км к северо-востоку от памятникаСакса I. Могильник состоит из курганов пазырыкской культуры эпохи раннего железа с поминальными выкладками, одиночного древнетюркского кургана, поминальных колец и балбала.. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **227** | **Сакса III**  курганный могильник | эпоха металла  (I тыс. до н.э. - I тыс. н.э). | Могильник расположен в 8 км к западу от с. Иодро, на высокой надпойменной террасе в восточной части урочища Сакса, в 350 м к востоку от памятникаСакса II. Могильник состоит из 5 курганов .  Курганы расположены в цепочку, ориентированную по направлению С-Ю. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **228** | **Сакса IV**  курганный могильник | эпоха металла  (I тыс. до н.э. - I тыс. н.э). | Могильник расположен на левом берегу р. Чуи в 8 км к западу от с. Иодро, на высокой надпойменной террасе в северо-восточной части урочища Сакса, в 90 м к северо-востоку от памятникаСакса III. Могильник состоит из 2 курганов.  Курганы расположены в цепочку, ориентированную по направлению СЗ-ЮВ. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **229** | **Сакса V**  курганный могильник | эпоха металла  (I тыс. до н.э. - I тыс. н.э). | Могильник расположен на левом берегу р. Чуи в 7,3 км к западу от с. Иодро, на узкой надпойменной террасе, которая огибает прижим к СВ (выше по течению р. Чуи) от урочища Сакса, в 720 м к СВ от памятника. Могильник состоит из 6 курганов и 1 выкладки. Курганы расположены в цепочку, ориентированную по направлению СЗ-ЮВ. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **230** | **Иодро III**  курганный могильник | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  пазырыкская культура раннего железного века  (I тыс. до н.э.) | Могильник расположен в 6,5 км к западу от с. Иодро, на первой и частично второй надпойменных террасах левого берега р. Чуи, в 1,5 км к западу (ниже по течению р. Чуи) от места впадения в Чую пересыхающей р. Катандой, в 950 м к СВ (выше по течению р. Чуи) от археологического памятника Сакса V. Курганы, а также расположенные поблизости от них каменные выкладки, принадлежат к пазырыкской культуре раннего железного века. Могильник состоит из 5 курганов и 15 кладок. Ряд курганов расположен в цепочку, ориентированную по направлению С-Ю. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **231** | **Катандой II**  курганный могильник | эпоха металла  (I тыс. до н.э. - I тыс. н.э.) | Могильник расположен в 6 км к ЗСЗ от с. Иодро, на второй надпойменной террасе левого берега р. Чуи, в 1 км к западу (ниже по течению р. Чуи) от места впадения в Чую пересыхающей р. Катандой. Памятник расположен в 470 м к СВ (выше по течению р. Чуи) от археологического памятника Иодро III. . Могильник состоит из 2 курганов и 5 выкладок. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **232** | **Катандой III**  курганный могильник | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха бронзы  (II – I тыс. до н.э.)  пазырыкская культура раннего железного века  (I тыс. до н.э.) | Могильник расположен в 5,5 км к западу от с. Иодро, на второй надпойменной террасе левого берега р. Чуи, в 500 м к западу (ниже по течению р. Чуи) от места впадения в Чую пересыхающей р. Катандой, в 500 м к СВ (выше по течению р. Чуи) от археологического памятника Катандой II. К востоку находится современная стоянка кочевников. Могильник состоит из 8 курганов и 1 кладки. Курганы расположены компактной группой в виде цепочки, ориентированной по направлению С-Ю. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **233** | **Катандой**  петроглифы | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха бронзы  (II – I тыс. до н.э.) | Петроглифы расположены в 5,5 км к западу от с. Иодро и в 86 м на ЮЮВ от памятника Катандой III. Он расположен на левом берегу р. Чуя, на скальном выходе, возвышающемся над высокой надпойменной террасой реки и близ границы леса, покрывающей северный склон гор.  Петроглифы Катандой выполнены на хорошо заметном издали скальном выходе высотой около 12-15 м. Его общая длина по линии СВ-ЮЗ составляет около 30 м. Скальные поверхности с рисунками обращены преимущественно на С-З и имеют наклон около 60°. Изображения насчитывают, по меньшей мере, 5 композиций, а также отдельные изображения животных. Рисунки концентрируются на нижнем и среднем ярусе скального выхода. Скальная поверхность темно-серого цвета, сильно патинизирована, мох и лишайники практически отсутствуют.  Наиболее популярным образом петроглифов Катандой является образ оленя. Его изображения здесь встречаются чаще всего. Как правило, олень изображен с древовидными рогами в технике точечной выбивки. Фигуры оленя выполнены как в схематичной манере, так и вполне реалистично и изящно.. Наряду с выбитыми изображениями, зафиксированы и гравировки. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **234** | **Катандой IV**  каменное кольцо | эпоха металла  (I тыс. до н.э. - I тыс. н.э.) | Кольцо расположено в 4,6 км к западу от с. Иодро, на второй надпойменной террасе левого берега р. Чуи, на левом берегу пересыхающей р. Катандой, Каменное кольцо представляет собой камни выложенные по кругу и находиться в 740 м к ЮВ (выше по течению р. Чуи) от курганного могильника Катандой III. В 100 м к северо-востоку находятся постройки кошары. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **235** | **Катандой V**  курганный могильник | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  пазырыкская культура раннего железного века.  (I тыс. до н.э.)  эпоха средневековья  ( I-II тыс. н.э). | Могильник расположен в 3,9 км к ЗСЗ от с. Иодро, на второй надпойменной террасе левого берега р. Чуи, в 500 м к востоку (выше по течению р. Чуи) от места впадения в Чую пересыхающей р. Катандой. Курганы расположены в 950 м к востоку (выше по течению р. Чуи) от археологического памятника Катандой IV. Могильник состоит из 27 курганов расположенных компактной группой в виде длинной цепочки ориентированной по направлению С-Ю, | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **236** | **Сырнах–Гозы I**  курганный могильник | эпоха металла  (I тыс. до н.э. - I тыс. н.э.) | Могильник расположен в 1,5 км к северо-западу от с. Белый Бом, на второй высокой надпойменной террасе левого берега р. Чуи. Памятник расположен в 0,7 км к северо-западу (ниже по течению) от места впадения в Чую пересыхающей р. Сырнах. Могильник состоит из 10 курганов и 4 кладок. Сооружения протянулись разреженной полосой вдоль террасы в направлении СЗ-ЮВ Некоторые сооружения частично разрушены, в ходе строительства ЛЭП. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **237** | **Сырнах-Гозы Iа**  петроглифы | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  эпоха ранней и развитой бронзы (начало и середина II тыс. до н.э.)  эпоха раннего средневековья (VI-X вв.), гунно-сарматский период (III-V вв.).  . | Петроглифы расположены в 1,1 км к ЮЗ от с. Белый Бом и в 350 м на юг от археологического памятника Сырнах-Гозы I. Он расположен на левом берегу р. Чуя, на скальном выступе, возвышающемся над высокой надпойменной террасой реки и близ границы леса, покрывающей северный склон гор. Петроглифы выполнены на хорошо заметном издали скальном выходе высотой около 8-10 м. Его общая длина по линии С-Ю составляет около 20 м. Вертикальные скальные поверхности с рисунками обращены преимущественно на восток. Изображения петроглифов насчитывают порядка 11 композиций, выполненных на вертикальных поверхностях, 5 композиций на горизонтальных поверхностях, а также многочисленные отдельные изображения животных. Рисунки концентрируются на нижнем ярусе скального выхода. Скальная поверхность серого, серо-зеленого цвета, слабо патинизирована, мох и лишайники практически отсутствуют. Значительная часть изображений утеряна вследствие естественного разрушения и отслаивания камня.  Композиции представляют собой изображения сцен охоты, групп животных (козлов, оленей, быков), воинов-охотников в характерных серповидных головных уборах с луками и «хвостами». На центральной композиции, размеры которой составляют 2 х 0,6 м, воспроизведена большая фигура горного барана, окруженного более мелкими фигурами козлов. Чуть ниже изображена сцена охоты лучника в серповидном головном уборе на оленя. Следует отметить также отдельные изображения человеческих фигур, вьючного быка, воспроизведение колеса (незаконченное изображение колесницы?), параллельные выбитые линии, два вырезанных и глубоко прошлифованных тамгаобразных знака. У самого подножия скалы имеется несколько плоскостей с тонкими и изящными гравировками животных. Таким образом, на скале Сырнах-Гозы петроглифы выполнены практически во всех возможных техниках: выбивка, гравировка, шлифование.  Под скалой фиксируются основания стен, сложенных из огромных плит. Вероятно это остатки загонов для скота, подобно тому, как это неоднократно встречено у других наскальных комплексов на территории Российского и Монгольского Алтая. Почва под скалой Сырнах-Гозы сильно гумусирована и поросла высокой травой.  Основной массив петроглифов Сырнах-Гозы, представляющий собой выбитые изображения оленей, быков, охотников в серповидных головных уборах, относится к эпохе ранней и развитой бронзы (начало и середина II тыс. до н.э.). Гравированные изображения, а также прошлифованные тамгаобразные знаки, по-видимому, должны быть датированы эпохой раннего средневековья (VI-X вв.), либо предшествующим гунно-сарматским периодом (III-V вв.). | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **238** | **Сырнах-Гозы II**  курганный могильник | эпоха металла  (I тыс. до н.э. - I тыс. н.э.) | Могильник расположен в 0,5 км к северо-западу от с. Белый Бом, на первой надпойменной террасе левого берега р. Чуи, в 800 м к юго-востоку (выше по течению р. Чуи) от памятника Сырнах–Гозы I. Могильник состоит из 4 курганов | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **239** | **Белый Бом**  петроглифы | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  гунно-сарматский, раннетюркский период(первая половина I тыс. н.э.). | Петроглифы расположены в 200 м к ЮЗ от с. Белый Бом, на противоположном от него берегу р. Чуи (на таком же расстоянии от моста через р. Чую), и в 390 м на юг от археологического памятника Сырнах-Гозы II. Он расположен на левом берегу р. Чуя, на скальных сланцевых выступах, близ огороженной забором территории. Петроглифы выполнены на скальном сланцевом выходе высотой около 1,5-2 м. Вертикальные скальные поверхности с рисунками обращены преимущественно на северо-восток. изображения петроглифов насчитывают, по меньшей мере, порядка 4 композиций, выполненных в технике граффити. Преимущественно это гравированные изображения животных (оленей, козлов и др.), показанных реалистично, экспрессивно - в движении. Здесь также зафиксирована гравированная сцена coitus. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **240** | **Белый Бом I**  курганный могильник | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  пазырыкская культур ранний железный век  (I тыс. до н.э.) | Могильник расположен в 2,2 км к юго-востоку от памятника Сырнах-Гозы II и в 1,6 км к югу от с. Белый Бом. Он расположен на левом берегу р. Чуи, на ее высокой надпойменной террасе. Могильник состоит из 15 курганов и 7 колец. Курганы вытянуты в цепочку поперек долины реки, по линии СВ-ЮЗ.  Примерно в 20 м к ССЗ от цепочки курганов, параллельно ей протянулся ряд из 7 поминальных колец. Они округлой формы и выложены из крупных валунов. Средний диаметр составляет 1,5 м, высота 0,2-0,25 м. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **241** | **Белый Бом II**  курганный могильник | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  пазырыкская культур ранний железный век  (I тыс. до н.э.) | Могильник расположен в 290 м к юго-востоку от памятника Белый Бом I и в 1,9 км к югу от с. Белый Бом, на левом берегу р. Чуи, на ее высокой надпойменной террасе. Могильник состоит из 11 курганов и 1 балбала.  На юго-западной поле кургана 11 зафиксирован вертикально вкопанный камень. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **242** | **Белый Бом III**  курганный могильник | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  пазырыкская культур ранний железный век  (I тыс. до н.э.) | Могильник расположен в 430 м к юго-востоку от памятника Белый Бом II и в 2,4 км к югу от с. Белый Бом, на левом берегу р. Чуи, на ее высокой надпойменной террасе. Могильник состоит из 11 курганов и 1 стелы.  Стела расположена в 125 м к ЮЮЗ от кургана 8. Представляет собой одиночно установленный камень, размерами: 1,08 х 0,2 х 0,16 м., наклоненный на СВ. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **243** | **Усть–Сары–Кульдюк III**  курганный могильник | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  пазырыкская культур ранний железный век  (I тыс. до н.э.) | Могильник расположен в 5,5 км к юго-востоку от с. Белый Бом, на высокой второй надпойменной террасе левого берега р. Чуи, в 1,9 км к ЮВВ (выше по течению р. Чуи) от археологического памятника Усть–Сары–Кульдюк I... Могильник состоит из 4 курганов. Три кургана расположены цепочкой, ориентированной по направлению СВ-ЮЗ, а четвертый отстоит к западу от цепочки | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **244** | **Усть–Сары–Кульдюк I**  курганный могильник | эпоха палеометалла,  (III тыс. до.н.э –первая половина I тыс.н.э)  пазырыкская культур ранний железный век  (I тыс. до н.э.) | Могильник расположен в 4 км к юго-востоку от с. Белый Бом, на высокой второй надпойменной террасе левого берега р. Чуи, в 1,3 км к ЮВВ (выше по течению р. Чуи) от археологического памятника Белый Бом III. Могильник состоит из 3 курганов. Курганы расположены цепочкой, ориентированной по направлению СВ-ЮЗ. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **245** | **Усть–Сары–Кульдюк IV**  каменные кладки | эпоха металла  (I тыс. до н.э. - I тыс. н.э.). | Кладки расположены в 8,8 км к юго-востоку от с. Белый Бом, на высокой изолированной третьей надпойменной террасе левого берега р. Чуи, в 4,3 км к востоку (выше по течению р. Чуи) от археологического памятника Усть–Сары–Кульдюк III. Общее количество объектов - 7. Из них: 6 кладок, 1 кольцо. Объекты рассредоточены вдоль края террасы. | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |
| 1. **246** | **Модорлу**  курганный могильник | эпоха бронзы  (II – I тыс. до н.э.)  , пазырыкская культур раннего железного века  (I тыс. до н.э.)  эпоха средневековья.  ( I-II тыс. н.э). | Могильник расположен в 14,4 км к ВЮВ от с. Белый Бом, на второй высокой надпойменной террасе левого берега р. Чуи, в 500 м к юго-востоку от моста через р. Чуя и примерно в 1 км выше по течению от места впадения в Чую р. Модорлу. Могильник состоит из 13 курганов | Памятник археологии | Приказ Министерства культуры Республики Алтай от 18 марта 2015 года № 65 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Алтай» |

**Перечень**

**объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.**

**расположенных на территории Ининского сельского поселения Республики Алтай**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование**  **объекта** | **Местонахождение объекта культурного**  **наследия** | **Датировка**  **объекта** | **Автор открытия памятника /**  **Исследователь памятника** | **Наименование и реквизиты нормативно-правового акта органа государственной власти о постановке объекта культурного наследия**  **на государственную охрану**  **Нормативно-правовой акт о регистрации в ЕГРОКН /**  **Библиография / Научный отчет** |
|  | Адыр-Кан, комплекс памятников | Расположен в 23 км к юго-востоку от с. Иня Онгудайского района в пределах 728 км Чуйского тракта. Географиче­ские координаты по GPS-приемнику: N -50°24.30,3'; Е - 086°52.36,1'. Высота над уровнем моря – 821 м. | Датировка не установлена | Исследовали  Кубарев В.Д.  в 1992 г.  Суразаков А.С.  в 2003 г. | Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с.  Кубарев В.Д. Оленный камень с р. Чуи // Древние культуры Сибири и тихоокеанского бассейна. – Новосибирск: ИИФиФ, 1979. – С. 163-169.  Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. – Новосибирск, 1992. |
|  | Адыр-Кан, петроглифы | Расположены между селами Иня и Иодро, на правом берегу р. Чуя, у 729 км Чуйского тракта | Датировка не установлена |  | Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. – Новосибирск, 1992. |
|  | Адыр-Кан (Адыр-Кая), древнетюркская руническая надпись | Расположена в 23 км от с. Иня на одноименной скале, близ хорошо известного Чуйского оленного камня, в 200 м от Чуйского тракта | Древнетюркское время |  | Кочеев В.А. Свод древнетюркских рунических памятников Горного Алтая – Горно-Алтайск: АКИН, 2006. – 52 с.  Наделяев В.М. Древнетюркские надписи Горного Алтая // Алтайский язык на современном этапе его развития. – Горно-Алтайск, 1984. – С. 86-88. |
|  | Айлагуш, археологические памятники | Расположены в труднодоступной горной долине р. Айлагуш (правый приток Катуни) в местности Кыйу, близ слияния рек Чуи и Катуни и в 6 км от с. Инегень, на невысокой надпойменной террасе (первого порядка) левого берега р. Катунь | Древнетюрский период | Исследовал  Кубарев Г.В.  в 2003 г. | Кубарев Г.В. Отчет об охранных работах в Республике Алтай в 2003 году.  Открытый лист № 371 от 06.06.2003 г.  Кубарев В.Д. Древнетюрские изваяния Алтая. – Новосибирск: Наука, 1984. – 23 с. |
|  | Айры-Таш, курганная группа | Расположена в 3 км к ЮЮВ от с.Инегень | Датировка не установлена |  |  |
|  | Ак Кая, могильник | Расположен в 3,5-3,8 км к ЗСЗ от с. Иня на коренной правобережной террасе р. Катунь. Терраса с незначительным углублением (тарелочка) является одновременно приустьевой частью лога Ак Кая, переходящей в склон горы | Датировка не установлена |  |  |
|  | Ак-Тааралган, местонахождение | Расположено на правом берегу р. Чуя в 12 км выше по течению от пос. Иодро. Географиче­ские координаты по GPS-приемнику: N -50°20.090'; Е - 087°05.229' | Средний палеолит |  |  |
|  | Аныйак 1, могильник | Расположен в 4-4,8 км к ССЗ от с. Малый Яломан в урочище Аныйак у подножия горы. Географические координаты кургана № 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086. | Предварительно –период раннего средневековья |  |  |
|  | Асфальтовый завод Бел, курганная группа | Расположена на склоне высокой левобережной, относительно ровной, террасе р. Катунь, в 0,8-1 км к СЗ от окраины с. Иня. Географические координаты кургана № 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 08637.179 | Датировка не установлена |  |  |
|  | Бельту I, могильник | Расположен в 1,6 км к В от с. Иня | VIII-VI вв. до н.э. |  |  |
|  | Бельту II, могильник | Расположен в 2 км к ЮВ от с.Иня | VI-III вв. до н.э. до середины I тыс. н.э. |  |  |
|  | Белый Бом (Садакмынанардын-Акпомы по В.В. Радлову), петроглифы | Расположены на правом берегу р.Чуя, в ее среднем течении у подножия огромной скалы из мраморризованного известняка | Датировка не установлена |  | Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. – Новосибирск, 1992. |
|  | Белый Бом, могильник | Расположен между 744 и 745 километрами Чуйского тракта в 30 м к югу от полотна дороги. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50021′01, 7; Е – 087003′15,9, высота над уровнем моря – 927 м. | Датировка не установлена | Исследовал Суразаков А.С.  в 2003 г. | Материалы исследований находятся в фондах Института алтаистики им. С.С.Суразакова. |
|  | Белый Бом (Сакыйла-Кобы), древнетюркская руническая  надпись | Расположена в 1,5 км от с. Белый Бом на большой плоскости 4 х 15 м, обращенной к востоку | Древнетюркское время |  | Кочеев В.А. Свод древнетюркских рунических надписей Горного Алтая. – Горно-Алтайск: АКИН. – 52 с. |
|  | Бозоголу, могильник | Расположен в 1,3 км к северо-востоку от центра с.Малый Яломан Онгудайского района, на правобережье р.Катуни, в конце террасы у подножья горы на ровной площадке | Датировка не установлена | Исследовал  Соёнов В.И.  в 2003 г. | Соёнов В.И. Отчет об археологических исследованиях в Горном Алтае. – Горно-Алтайск, 2003. |
|  | Бош-Туу-I,  погребально-поминальный комплекс | Располагается на высоком террасовом плато правого берега р. Малая Инюшка (правый приток р. Катунь) в 1-1,5 км на север-северо-запад от с. Малая Иня, у подножья горы Хрустальной (Бош-Туу), от которой он и получил свое название | Разновременный | Исследовали  Могильников В.А.,  Суразаков А.С.,  Мамадаков Ю.Т. в 1988 г.,  Матренин С.С.  в 2005 г. | Серегин Н.Н., Матренин С.С. Археологические комплексы Алтая II в. до н.э. – XI в. н.э.: история исследований и основные аспекты интерпретации: монография. – Барнаул: Азбука, 2014. – 230 с.  Матренин С.С. Отчет об археологических в Онгудайском и Чемальском районах Республики Алтай в полевом сезоне 2005 года. |
|  | Бош-Туу-II,  погребально-поминальный комплекс | Находится на высоком плато правого берега р. Катунь в 1,2 км на северо-запад от с. Инюшка, в 1,65 км к востоку-северо-востоку от моста через р. Катунь в с. Иня, в 550 м к востоку от памятника Бош-Tyy-I, с юго-восточной стороны у подножья горы Хрустальной | Разновременный | Исследовал  Матренин С.С.  в 2003 г. | Матренин С.С. Отчет о проведении археологической разведки в Онгудайском районе Республики Алтай в полевом сезоне 2003 года |
|  | Бош-Туу II (г. Хрустальная), наскальные рисунки | Расположены в 3 км к северу от с. Малая Иня и в 2 км от правого берега Катуни | Датировка не установлена |  | Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. – Новосибирск, 1992 |
|  | Бош-Туу-III,  погребально-поминальный комплекс | Находится на высоком плато правого берега Катуни в 1,8 км на север-северо-запад от с. Инюшка, в 2,5 км к восток-северо-востоку от моста через р. Катунь в с. Иня | Разновременный | Исследовал  Матренин С.С.  в 2004 г. | Матренин С.С. Отчет о проведении археологической разведки в Онгудайском районе Республики Алтай в полевом сезоне 2004 года.  Открытый лист № 527 от 15.06.2004 г. |
|  | Бош-Туу-IV,  погребально-поминальный комплекс | На правом берегу Катуни в 1,636 км на север-северо-запад от с. Инюшка, в 2,465 км на восток-северо-восток от моста через р. Катунь в с. Иня, в 164 м на юг-бго-запад от комплекса Бош-Туу-III | Разновременный | Исследовал  Матренин С.С.  в 2004 г. | Матренин С.С. Отчет о проведении археологиче-ской разведки в Онгудайском районе Республики Алтай в полевом сезоне 2004 года.  Открытый лист № 527 от 15.06.2004 г. |
|  | Бош-Туу-V,  погребально-поминальный комплекс | На правом берегу Катуни в 1,76 км на север-северо-запад от с. Инюшка, в 2,46 км на восток-северо-восток от моста через р. Катунь в с. Иня. На юго-восток до погребально-поминального комплекса Бош-Туу-III - 54 м. | Разновременный | Исследовал  Матренин С.С.  в 2004 г. | Матренин С.С. Отчет о проведении археологической разведки в Онгудайском районе Республики Алтай в полевом сезоне 2004 года.  Открытый лист № 527 от 15.06.2004 г. |
|  | Бош-Туу-VI,  погребально-поминальный комплекс | На правом берегу Катуни в 2 км на север-северо-запад от с. Инюшка, в 2,64 км к северо-востоку от моста через р. Катунь в с. Иня. На юг до погребально-поминального комплекса Бош-Туу-V - 54 м. | Разновременный | Исследовал  Матренин С.С.  в 2004 г. | Матренин С.С. Отчет о проведении археологической разведки в Онгудайском районе Республики Алтай в полевом сезоне 2004 года.  Открытый лист № 527 от 15.06.2004 г. |
|  | Бош-Туу-VII,  погребально-поминальный комплекс | На правом берегу Катуни в 1,75 км к север-северо-западу от с. Инюшка, в 2,54 км на восток-северо-восток от моста через р. Катунь в с. Иня, в 41 на восток от комплекса Бош-Туу-III | Разновременный | Исследовал  Матренин С.С.  в 2004 г. | Матренин С.С. Отчет о проведении археологической разведки в Онгудайском районе Республики Алтай в полевом сезоне 2004 года.  Открытый лист № 527 от 15.06.2004 г. |
|  | Бош-Туу-VIII,  погребально-поминальный комплекс | На правом берегу Катуни в 1,626 км к север-северо-западу от с. Инюшка, в 124 м на юг-юго-запад от кургана № 1 могильника Бош-Туу-VII 41 на восток от комплекса Бош-Туу-III | Пазырыкская культура | Исследовал  Матренин С.С.  в 2004 г. | Матренин С.С. Отчет о проведении археологической разведки в Онгудайском районе Республики Алтай в полевом сезоне 2004 года.  Открытый лист № 527 от 15.06.2004 г. |
|  | Булан-Кобы, петроглифы | Находятся на террасовом плато левого берега Катуни, в 5,5 км к югу от с. Иня, недалево от могильника Булан-Кобы IV. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50,2; Е – 086,6. Высота 931 м над уровнем моря (по балтийской системе высот) | Датировка не установлена |  |  |
|  | Булан-Кобы, петроглиф | Находится в 5-5,3 км к ЮЮВ от с. Иня, на восточной стороне гранитной скалы. Географические координаты а по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086 | Датировка не установлена |  |  |
|  | Булан-Кобы-I, курганная группа | Расположена на левом берегу р.Катунь, в 5 км к ЮЮЗ от с. Иня в урочище Кара-Корум | Датировка не установлена | Исследовал  Мамадаков Ю.Т.  в 1980 г. |  |
|  | Булан-Кобы-II, курганная группа | Расположена на левом берегу р.Катунь, в 5 км к ЮЮЗ от с. Иня в урочище Булан-Кобы | Ранний железный век, средневековье | Исследовал  Мамадаков Ю.Т.  в 1980 г. |  |
|  | Булан-Кобы IV, курганная группа | Находится на четвертой надпойменной террасе левого берега р. Катунь в 5,5 км к югу от с. Иня. Расположен на небольшой изолированной площадке высоко над уровнем долины, ограниченной с севера, юга, запада отвесными горами, с востока – крутым склоном | Разновременная | Мамадаков Ю.Т. 1980 г.  Исследовал  Матренин С.С.  в 2003 г. | Матренин С.С. Отчет о проведении археологической разведки в Онгудайском районе Республики Алтай в полевом сезоне 2003 года.  Серегин Н.Н., Шелепова Е.В. Тюркские ритуалные комплексы Алтая (2-я половина I тыс. н.э.): систематизация, анализ, интерпретация. – Барнаул: Азбука, 2015. – 168 с. |
|  | Булан-Кобы-V, курганная группа | Расположен в 4 км к ЮЮВ от с.Иня | Датировка не установлена | Исследовал  Мамадаков Ю.Т.  в 1980 г. |  |
|  | Булан-Кобы-VI, курганная группа | Расположен в 5 км к ЮЮЗ от с.Иня | Датировка не установлена | Исследовал  Мамадаков Ю.Т.  в 1980 г. |  |
|  | Булан Кобы Бел 2, могильник (Алтыгы Булан Кобы Бел 2) | Расположен на правом борту лога, являющегоя одновременно террасой древнего водотока на левобережье р. Катунь, в 4,7-5 км к ЮЮЗ от с. Иня. Географические координаты кургана № 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 08637.196 | Предположительно –период раннего железа |  |  |
|  | Булан Кобы Бел, местонахождение | Расположено на правом борту лога, в 50 м выше поворота дороги, которая огибает лог и уходит к бому и к подвесному мосту через р. Катунь. Географические координаты кургана № 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 08637.224 | Первая половина верхнего палеолита |  |  |
|  | Булан Кобы Переход, курганная группа | Расположена на относительно ровной первой надпойменной террасе левого берега р. Катунь, около 5,8 км к ЮВ от с. Иня | Датировка не установлена |  |  |
|  | Инегень-II, курганная группа | Расположена на правом берегу р.Катунь, в 900 м к ЮВ от с. Инегень в урочище Кара-Корум | Датировка не установлена |  |  |
|  | Ининские Бельды I, могильник | Расположен к ВЮВ от центра с.Иня | I тыс. до н. э. | Исследовал  Соёнов В.И.  в 1990 г. |  |
|  | Ининские Бельды II, могильник | Расположен в 0,95 км к ЮВ от центра с. Иня | I тыс. до н. э. | Исследовал  Соёнов В.И.  в 1990 г. |  |
|  | Ининские Бельды III, могильник | Расположен в 1,9 км к ЮВ от с.Иня на высотной песчаной террасе р. Катунь | VII-X вв. | Исследовал  Соёнов В.И.  в 1990 г. |  |
|  | Инюшка, петроглифы | Расположены на правом берегу Катуни, в устье одноименной реки (у с. Малая Иня) на огромных окатанных глыбах ледникового происхождения | Датировка не установлена | Исследовал  Кубарев В.Д.  в 1992 г. | Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. – Новосибирск, 1992. |
|  | Иня, оленный камень (Баатырдыҥ Чакызы) | Расположен в 1,5 км к ЮВ от с.Иня, в 30 м от автодороги Чуйский тракт у основания склона горы | Датировка не установлена |  |  |
|  | Иня, петроглиф | Расположен у с. Иня, с восточной стороны плоской скалы изображен козел. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 5027.902; Е – 08637.163 | Древнетюркское время |  |  |
|  | Иня, петроглифы | Расположены вдоль автодороги Новосибирск – Ташанта на протяжении 2-3 км между селами Малый Яломан и Иня, на левобережье р. Катунь, на каменных глыбах справа от тракта. Географические координаты северного участка памятника по GPS-приемнику: N – 502846,9; Е – 0863742,6. Высота 803 м над уровнем моря (по балтийской системе высот) | Петроглифы разновременные, но основные изображения относятся, видимо, к периоду раннего железа |  | Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. – Новосибирск, 1992.  Соёнов В.И. Отчет об археологических исследованиях в Горном Алтае. – Горно-Алтайск, 2003.  Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Иня Старый Мост, могильник | Расположен на крутом склоне безымянного лога левобережной террасы р. Катунь, переходящей в склон горы, в 700-900 м к З от окраины с. Иня. Географические координаты кургана № 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 08637.093 | Предположительно – период раннего средневековья |  |  |
|  | Иодро, петроглифы | Расположены правом берегу р. Чуя, у с. Иодро (сразу же за последними домами северной части села) | Датировка не установлена | Исследовал  Кубарев В.Д.  в 1992 г. | Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. –Новосибирск, 1992. |
|  | Иодро, могильник | Расположен на правобережной террасе р. Чуя на восточной окраине с. Иодро к югу от Чуйского тракта | Датировка не установлена | Исследовали  Суразаков А.С.,  Вдовина Т.А.  в 2003 г. | Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Иодро II, могильник | Расположен на правобережной террасе р. Чуя в 3 км к западу от с. Иодро . Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086.39,4 | Датировка не установлена | Исследовал  Соёнов В.И.  в 2003 г. |  |
|  | Каерлык-2, могильник | Расположен на первой надпойменной террасе левого берега р.Каярлык, в 2,5-3 км к ЮЗ от с.Ело и места слияния рек Каярлык и Ело | Датировка не установлена |  |  |
|  | Кайырлык (Каярлык по Г.А. Арзамасову), петроглифы | Расположены в 3 км от с. Ело, в логу урочища Каярлык | Датировка не установлена |  | Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. – Новосибирск, 1992. |
|  | Кайынду Кобы 2, могильник | Расположен в 13-13,7 км к СЗ от с. Малый Яломан на правом коренном берегу р. Катунь, ограниченной с востока, юго-востока склоном горы, в верховьях урочище Кайынду Кобы, у подножия горы. Географические координаты кургана № 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086 | Предварительно –период раннего средневековья |  |  |
|  | Кайынду Кобы 3, могильник | Расположен в 12,5-13 км к ЗСЗ от с. Малый Яломан на правом коренном берегу р. Катунь, в серединной части урочища Кайынду Кобы, по пологом склоне горы, около 200-250 м к ЮВ от памятника Кайынду Кобы 2. Географические координаты кургана №1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086 | Предварительно –эпоха раннего железа |  |  |
|  | Калбак-Таш,  погребально-поминальный комплекс | Расположен в 3-4 км от урочища Калбак-Таш, на правом берегу р. Чуя | II половина IХ-ХI вв. н.э. | Исследовал  Кубарев В.Д.  в 1991 г. | Серегин Н.Н., Матренин С.С. Археологические комплексы Алтая II в. до н.э. – XI в. н.э.: история исследований и основные аспекты интерпретации: монография. – Барнаул: Азбука, 2014. – 230 с. |
|  | Кара-Суу, курганная группа | Расположен в 12 км к Ю от с.Инегень | Датировка не установлена |  |  |
|  | Кара Корум, петроглифы | Расположены на многих отдельных скальных выступах, скальных плоскостях урочища Кара Корум, на правобережье р. Катунь, примерно в 7 – 8 км к северо-западу от с. Малый Яломан. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50º32.645ˈ, E - 086º35.618; N – 50º32.622ˈ, E - 086º35.591; N – 50º34.317ˈ, E - 086º33.359; N – 50º34.298ˈ, E - 086º33.491 | Предварительно, период раннего средневековья |  |  |
|  | Кара Корум 2, могильник | Расположен в 11-11,7 км к ЗСЗ от с. Малый Яломан на правом коренном берегу р. Катунь, в урочище Кара Корум на относительно ровной террасе, в 220-250 м к ВЮВ от памятника Кара Корум 1. Географические координаты кургана № 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086 | Предварительно –период раннего железа |  |  |
|  | Каракол, древняя оросительная система | Расположена в урочище Каракол, в 12-13 км к ВЮВ от с. Белый Бом, выше по течению р. Чуя, на левой коренной террасе р. Чуя, постепенно переходящей в склон горы | Датировка не установлена |  |  |
|  | Каракол 1, могильник (по Мамадакову Ю.Т.) | Расположен в 12-13 км ВЮВ от с. Белый Бом, выше по течению р. Чуя, на левом (западном) борту левой коренной террасы р. Чуя, постепенно переходящей в склон горы, в урочище Каракол. Географические координаты кургана № 1 по GPS-приемнику: N-50°20.102', E-087°08.228' | Датировка не установлена |  | Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Каракол 2, могильник (по Мамадакову Ю.Т.) | Расположен в 12-13 км ВЮВ от с. Белый Бом, выше по течению р. Чуя, на правом (восточном) борту левой коренной террасы р. Чуя, постепенно переходящей в склон горы, в урочище Каракол. Географические координаты кургана № 1 по GPS-приемнику: N-50°20.157', E-087°08.318' | Датировка не установлена |  |  |
|  | Кезек дьалан, петроглифы | Расположены в 1,5 км к З от с.Иня | Датировка не установлена |  |  |
|  | Кыйу, погребально-поминальный комплекс | Расположен в местности Кыйу, близ слияния рек Чуи и Катуни и в 6 км от с. Инегень, на невысокой надпойменной террасе (первого порядка) левого берега р. Катунь | Древнетюрский период | Исследовал  Кубарев Г.В.  в 2003 г. | Кубарев Г.В. Отчет об охранных работах в Республике Алтай в 2003 году.  Открытый лист № 371 от 06.06.2003 г. |
|  | Кыйу. Изваяние № 3, каменное изваяние | Расположен в местности Кыйу, близ слияния рек Чуи и Катуни и в 6 км от с. Инегень, на невысокой надпойменной террасе (первого порядка) левого берега р. Катунь | Древнетюрский период | Исследовал  Кубарев Г.В.  в 2003 г. | Кубарев Г.В. Отчет об охранных работах в Республике Алтай в 2003 году.  Открытый лист № 371 от 06.06.2003 г. |
|  | Кыйу. Изваяние № 4, каменное изваяние | Расположен в местности Кыйу, близ слияния рек Чуи и Катуни и в 6 км от с. Инегень, на невысокой надпойменной террасе (первого порядка) левого берега р. Катунь | Древнетюрский период | Исследовал  Кубарев Г.В.  в 2003 г. | Кубарев Г.В. Отчет об охранных работах в Республике Алтай в 2003 году.  Открытый лист № 371 от 06.06.2003 г. |
|  | Кыйу, древнетюрская оградка | Расположена в местности Кыйу, близ слияния рек Чуи и Катуни и в 6 км от с. Инегень | Древнетюрский период | Исследовал  Кубарев Г.В.  в 2003 г. | Кубарев Г.В. Отчет о раскопках в Онгудайском и Кош-Агачском районах Республики Алтай в 2005 году.  Открытый лист № 675 от 24.06.2005 г. |
|  | Кызыл Кудюр 2, могильник | Расположен на первой террасе левого берега р. Чуя (напротив прибрежных домов с. Иодро, на противоположном берегу р.Чуя). Относительно ровная терраса реки переходит в склон горы. Географические координаты кургана 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086 | Датировка не установлена |  |  |
|  | Малый Яломан I, могильник | Расположен в 2 км к востоку от центра с.Малый Яломан Онгудайского района, на левобережье р.Катунь, слева от автодороги Новосибирск – Ташанта на поле**.** Географические координаты памятника по GPS-приемнику: N – 50°30′00,0″; Е – 086°36′17,0″. Высота 791 м над уровнем моря (по балтийской системе высот) | Объекты могильника предположительно относятся к периодам раннего железа и раннего средневековья | Исследовал  Соёнов В.И.  в 2003 г. | Соёнов В.И. Отчет об археологических исследованиях в Горном Алтае. – Горно-Алтайск, 2003.  Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Могильник 709 километра | Расположен в 2 км к ЮЮВ от с.Иня, в пределах 709 км Чуйского тракта в 30 и более метрах к З от полотна дороги. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 5002453,8; Е – 08603804,7, высота над уровнем моря 774 м | Датировка не установлена | Исследовал  Суразаков А.С.  в 2003 г. | Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Могильник 718 километра | Расположен в нескольких километрах юго-восточнее могильника Чуя-Оозы в пределах 718 км Чуйского тракта. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50024′23,5″ ; Е – 086044′48,4″, высота над уровнем моря – 806 м. Находится в 40 м к югу от дороги | Датировка не установлена | Исследовал  Суразаков А.С.  в 2003 г. | Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Могильник 725 километра | Расположен в пределах 725 км Чуйского тракта. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50023′55,5″; Е – 086050′22,4″, высота над уровнем моря – 805 м. Находится в 20 м к югу от полотна дороги | Предположительно,скифская эпоха | Исследовал  Суразаков А.С.  в 2003 г. | Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Могильник 726 километра | Расположен в пределах 726 км Чуйского тракта, в 20 м к югу от полотна дороги. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50023′57,4″; Е – 086051′26,3″, высота над уровнем моря – 807 м. | Могильник можно отнести к скифскому времени | Исследовал  Суразаков А.С.  в 2003 г. | Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Могильник 744 километра | Расположен между 744 и 745 километрами Чуйского тракта в 30 м к Ю от полотна дороги. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 5002101, 7; Е – 08700315, 9, высота над уровнем моря – 927 м | Датировка не установлена |  | Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Могильник 748 километра | Расположен в пределах 748 км Чуйского тракта в 25 м к югу от полотна дороги. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50020′00,8″; Е – 087005′06,6″, высота над уровнем моря – 932 км | Датировка не установлена | Исследовал  Суразаков А.С.  в 2003 г. | Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Могильник 757 километра | Расположен в пределах 757 км Чуйского тракта в 30 м к югу от полотна дороги. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50019′39,5″; Е – 087011′49,9″, высота над уровнем моря – 1034 м | Датировка не установлена | Исследовал  Суразаков А.С.  в 2003 г. | Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Могильник 848 километра | Расположен между 848 и 849 километрами Чуйского тракта в 20 м к северу от полотна дороги. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50010′ 10,2″; Е – 088011′50,0″, высота над уровнем моря – 1675 м | Датировка не установлена | Исследовал  Суразаков А.С.  в 2003 г. | Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Могильник 870 километра | Расположен между 870 и 871 километрами Чуйского тракта к югу от полотна дороги. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50003′56, 6″; Е – 088025′08,9″, высота над уровнем моря – 1733 м | Датировка не установлена | Исследовал  Суразаков А.С.  в 2003 г. | Бородовский А.П., Ойношев В.П., Соёнов В.И., Суразаков А.С., Танкова М.В. Древности Чуйского тракта. – Горно-Алтайск, 2005. – 102 с. |
|  | Нижний Булан-Кобы, система земляных валов | Расположен в 1 км восточнее подвесного моста на с. Инегень на юго-восточной оконечности высокой террасы в месте выхода левобережного лога Нижний Булан-Кобы в долину р. Катунь. Географические координаты памятника по GPS-приемнику: N-50°24'52,0", Е-086°36'34,3". Высота 936 м над уровнем моря (по балтийской системе высот) | Датировка не установлена | Исследовал  Соёнов В.И.  в 2003 г. |  |
|  | Нижний Инегень (Кызык-Телань), древнетюркская руническая надпись | Надпись на обломке сланцевой плиты 71 х 41 см. Обнаружена в местности Кызыл-Телань в 5 км от устья р. Нижний Инегень на левом берегу | Древнетюркское время |  |  |
|  | Оросительный канал у с. Малый Яломан | Расположен на левобережной террасе р. Катунь ввеох по р. Малый Яломан к югу от села Малый Яломан | Датировка не установлена | Исследовал  Торушев Э.Г.  в 2004 г. |  |
|  | Сальдяр II,  погребально-поминальный комплекс | Расположен в одноименном урочище на правом берегу р. Катунь в 6 км к северо-западу с. Малый Яломан | II-I половина  IV в. н.э. | Исследовал  Могильников В.А.  Суразаков А.С.  в 1990 г. | Серегин Н.Н., Матренин С.С. Археологические комплексы Алтая II в. до н.э. – XI в. н.э.: история исследований и основные аспекты интерпретации: монография. – Барнаул: Азбука, 2014. – 230 с. |
|  | Сеп, одиночный курган | Расположен в 4-4,3 км к ЮВ от с. Белый Бом, выше по течению р. Чуя, на мысу левой коренной террасы р. Чуя, в урочище Сеп, приблизительно в 200 м к СЗ ниже зимней животноводческой стоянки. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50; Е – 087 | Датировка не установлена |  |  |
|  | Сеп, древние оросительнные каналы | Находятся на площади могильника Сеп 1. Фрагмент арыка (сувака) имеет координаты: N – 50; Е – 087 | Датировка не установлена |  |  |
|  | Сеп 1, могильник | Расположен в 4,5-5 км к ЮВ от с. Белый Бом, выше по течению р. Чуя, на краю левой коренной террасы р. Чуя, в логу Сеп, в средней его части, у подножия горы. Через площадь могильника проходит линия ЛЭП (параллельно краю левой надпойменной террасы р. Чуя). Географические координаты кургана 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 087 | Датировка не установлена |  |  |
|  | Сырнак, могильник | Расположен в 2-2,5 км к ЗСЗ от с. Белый Бом, вниз по левому берегу р. Чуя в урочище Сырнак на коренной террасе левого берега р. Чуя. Географические координаты кургана № 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 087 | Предположительно –эпоха раннего железа, раннего средневековья |  |  |
|  | Сырнак, древнее культовое место с петроглифами | Расположено в 2-2,5 км к ЗСЗ от с. Белый Бом, вниз по левому берегу р. Чуя, на левом берегу высохшей речки Сырнак в урочище Сырнак на относительно плоской восточной стороне скалы, вытянутой по оси север – юг. Географические координаты по GPS-приемнику: N – 50; Е – 087 | Датировка не установлена |  |  |
|  | Тебелю-I, курганная группа | Расположена в 2,5 км к ЮВ от с.Инегень | Датировка не установлена |  |  |
|  | Тебелю-II, курганная группа | Расположена в 4 км к ЮВ от с.Инегень | Датировка не установлена |  |  |
|  | Чакылу, петроглифы | Расположены ниже с. Инегень в ущелье небольшой речки правого притока р. Катунь | Датировка не установлена |  |  |
|  | Чуй-Оозы, могильник | Расположен в 7,3 км от центра с.Иня, на правобережной террасе рек Чуя и Катунь, в 0,15 км к северо-востоку от места слияния рек Чуя и Катунь и на расстоянии 0,3 км к югу от Чуйского тракта. Географические координаты по GPS-приемнику GARMIN-12: N – 50; Е – 086 | В северной части могильника находятся два объекта, относящиеся к эпохе раннего железа | Исследовала Трифанова С.В.  в 2003 г. | Трифанова С.В. Отчет об археологических разведках в Онгудайском и Улаганском районах Республики Алтай в 2003 году. |
|  | Чуй-Оозы 2, могильник | Расположен на надпойменной коренной террасе правого берега р. Чуя, плавно переходящей в склон горы в 600-900 м к ВЮВ от стационарных животноводческих построек крестьянского хозяйства «Чуй Оозы», по правой стороне автодороги Чуйский тракт (со стороны комплекса крестьянского хозяйства). Географические координаты кургана 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086 | Датировка не установлена |  |  |
|  | Чуя I, петроглифы | Расположен в 1-2 км от с. Иодро, вниз по левому берегу Чуя на наклонных плоскостях, обращенных к реке | Датировка не установлена | Исследовал  Кубарев В.Д.  в 1992 г. | Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. – Новосибирск, 1992. |
|  | Чуя II, петроглифы | Расположен в 12 км от с. Иодро вниз по левому берегу Чуя, напротив местонахождения Калбак-Таш I | Датировка не установлена | Исследовал  Кубарев В.Д.  в 1992 г. | Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. – Новосибирск, 1992. |
|  | Чуя III, петроглифы | Расположен в 13-14 км от с.Иодро вниз по левому берегу Чуя, в приустьевой части руч. Алты-Катындой | Датировка не установлена | Исследовал  Кубарев В.Д.  в 1992 г. | Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. – Новосибирск, 1992. |
|  | Чуя IV, петроглифы | Расположены приблизительно в 2 км от с. Иодро вниз по левому берегу Чуя | Датировка не установлена | Исследовал  Кубарев В.Д.  в 1992 г. | Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. – Новосибирск, 1992. |
|  | Юстуги Кадынтой 1, могильник | Расположен в 12-12,5 км от с.Иодро, вниз по левому берегу р. Чуя, в урочище Юстуги Кадынтой на относительно ровной террасе левого берега р. Чуя. Географические координаты кургана 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086 | Эпоха раннего средневековья |  |  |
|  | Юстуги Кадынтой 2, могильник | Расположен в 11-12 км от с.Иодро, вниз по левому берегу р.Чуя, в урочище Юстуги Кадынтой на относительно ровной террасе левого берега р. Чуя, плавно переходящей в пологий склон горы. Географические координаты кургана 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086 | Эпоха раннего средневековья |  |  |
|  | Юстуги Кадынтой 3, могильник | Расположен в 10-11 км от с.Иодро, вниз по левому берегу р. Чуя, в урочище Юстуги Кадынтой на относительно ровной террасе левого берега р. Чуя, плавно переходящей в пологий склон горы. Географические координаты кургана 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086 | Датировка не установлена |  |  |
|  | Юстуги Кадынтой 4, могильник | Расположен в 9,5-10 км от с.Иодро, вниз по левому берегу р. Чуя, в урочище Юстуги Кадынтой на террасе левого берега р. Чуя. Географические координаты кургана 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086 | Датировка не установлена |  |  |
|  | Юстуги От Тюшкен, могильное поле | Расположено в 17-18 км от с.Иодро, вниз по левому берегу р. Чуя, в урочище Юстуги От Тюшкен на коренной надпойменной террасе левого берега р.Чуя, плавно переходящей в склон горы. Географические координаты кургана 1 группы 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086 | Датировка не установлена |  |  |
|  | Юстуги От Тюшкен, петроглифы | Находятся на скале-останце по левому берегу р. Чуя, в урочище Юстуги От Тюшкен. Географические координаты кургана 1 группы 1 по GPS-приемнику: N – 50; Е – 086 | Датировка не установлена |  |  |
|  | Ялбак-Таш (Калбак-Таш), местонахождение рунических надписей | Расположены на 721 км Чуйского тракта, правый берег р. Чуя, в 13 км от с. Иодро. Самое крупное местонахождение рунических надписей не только в Горном Алтае, но и в России. На трех плоскостях скалы зафиксировано в настоящее время 29 надписей | Древнетюркское время |  | Кубарев В.Д., Маточкин Е.П. Петроглифы Алтая. – Новосибирск, 1992.  Кочеев В.А. Свод древнетюркских рунических памятников Горного Алтая – Горно-Алтайск: АКИН, 2006. – 52 с |

К памятникам истории относятся здания и сооружения, связанные с историческими со- бытиями и деятельностью исторических личностей, памятники военной истории и памятные места, имеющие четко локализованную территорию, связанную с конкретными историческими событиями, и сохранившийся исторический ландшафт или застройку, существовавшие на мо- мент события.

К памятникам археологии относятся объекты или их комплексы с остатками материаль- ной культуры от эпохи палеолита до эпохи позднего средневековья, которые располагаются на поверхности земли и под землей, на дне естественных и искусственных водоемов.К памятникам градостроительства и архитектуры относятся архитектурные ансамбли и комплексы, историче- ские центры, кварталы, площади, улицы, остатки древней планировки и застройки городов и других населенных пунктов; сооружения гражданской, промышленной, военной, культовой ар- хитектуры, народного зодчества, а также связанные с ними произведения монументального, изобразительного, декоративно - прикладного и садово - паркового искусства, природные ландшафты.

В соответствии с Законом Республики Алтай «Об охране объектов культурного наследия в Республике Алтай» от 16. 09. 2003 г. N 14-17 в целях обеспечения сохранности объекта куль- турного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Необходимый состав зон охраны объектов культурного наследия определяется проектом зон охраны объектов культурного наследия, разработанным в порядке, установленном феде- ральным законодательством.

Охранная зона - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объ- екта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается осо- бый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещаю- щий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохране- ние и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного на- следия.

Границы зон охраны объектов культурного наследия республиканского и местного зна- чения, режимы использования земель и градостроительные регламенты данных зон утвержда- ются на основании проектов зон охраны объектов культурного наследия Правительством Рес- публики Алтай по представлению органа исполнительной власти Республики Алтай, уполно- моченного в области охраны объектов культурного наследия.

Проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиора- тивных, хозяйственных и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр, а также выяв- ленных объектов культурного наследия либо при обеспечении требований к сохранности рас- положенных на данной территории объектов культурного наследия.

Проектирование и проведение работ по сохранению памятника или ансамбля и (или) их территорий республиканского или местного значения, выявленных объектов культурного на- следия осуществляется по согласованию с органом исполнительной власти Республики Алтай, уполномоченным в области охраны объектов культурного наследия, в порядке, установленном Правительством Республики Алтай.

В случае угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия движение транспортных средств на территории данного объекта или в зонах его охраны может быть ограничено или запрещено органом местного самоуправления муниципального образова- ния, на территории которого расположен объект культурного наследия, по представлению ор- гана исполнительной власти Республики Алтай, уполномоченного в области охраны объектов культурного наследия.

Особо охраняемые природные территории в сельском поселении Ининском представле- ны государственным Сумультинским заказником, природно-хозяйственным парком «Чуй- Оозы», природно-хозяйственным парком "Аргут" и государственным Шавлинским заказником.

Сумультинский заказник был организован в 1981 году с целью восстановления чис- ленности отдельных видов охотничьей фауны, в первую очередь соболя, марала, а также сохра- нения кедровых массивов в бассейне М.Сумульты, имеющих рекреационное, почвозащитное и водорегулирующее значение для района бассейна средней Катуни. Срок действия заказника закончился 01.01.2000 г. Постановлением Правительства РА от 22.08.2002 № 242 вновь создан природный биологический заказник регионального значения «Сумультинский» в целях сохра- нения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношениях. Заказник охватывает практически не измененные антропогенезом горно-таежные, гольцовые, альпийские и, частично, горно- степные ландшафты хребтов Сумультинский и Иолго в центральной части республики. Редкие, занесенные в Красную книгу РА, животные и растения на территории Сумультинского заказни- ка представлены всего 4 видами, однако при более углубленном изучении, возможно, будут выявлены новые редкие виды флоры и фауны. Сумультинский заказник за период своего суще- ствования сыграл положительную роль в сохранении целого комплекса охотничьей фауны, особенно копытных, крупных хищников и соболя. Этому способствовали охрана территории и ее относительная труднодоступность.

Описание границ государственного заказника "Сумультинский"

Государственный природный биологический заказник "Сумультинский" занимает пло- щадь 255352 гектара, расположенную в следующих границах. От устья р. Кадрин вверх по ее течению до истоков, включая озера Ситинкель и Аккель. Далее на север по административной границе Улаганского района до административной границы Чойского района. Далее на северо- запад по административной границе Чойского района до водораздельного хребта между реками Малая Сумульта и Большая Сумульта. Затем граница проходит на юг по водораздельному хреб- ту до устья р. М.Сумульта. Затем вниз по течению р. Б.Сумульта до впадения ее в р. Катунь. Далее вверх по течению р. Катунь до устья р. Кадрин.

Основные задачи заказника "Сумультинский"

Основными задачами Заказника являются:

* сохранение, восстановление и воспроизводство редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и растений, охрана среды их обитания;
* воспроизводство ценных видов животных и обогащение ими смежных с заказником территорий;
* проведение биотехнических мероприятий (подкормка, устройство солонцов, спасение бедствующих диких животных и т.п.);

13

* проведение мероприятий по расселению и увеличению численности диких животных;
* организация на территории заказника мониторинга в рамках единой государственной системы мониторинга.

Режим заказника

На территории государственного природного биологического заказника регионального значения "Сумультинский" постоянно запрещены следующие виды деятельности:

* рубки главного пользования;
* все виды охот (коммерческая, промысловая, спортивная), живоотлов зверей и птиц, рыболовство, добывание диких животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;
* проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, разработка месторождений полезных ископаемых;
* строительство парковых изгородей для содержания пантовых маралов и пятнистых оленей;
* строительство дорог и трубопроводов, линий электропередачи;
* применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты рас- тений и стимуляторов роста;
* взрывные работы;
* любые иные виды хозяйственной деятельности рекреационного и другого природо- пользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов.

Допускаются по согласованию с администрацией (дирекцией) Заказника следующие ог- раниченные и контролируемые виды деятельности:

* промысловый сбор лекарственных и иных растений и мумие;
* промысловая заготовка грибов, ягод, орехов, плодов, семян;
* научно-исследовательские работы;
* археологические раскопки;
* сбор зоологических, ботанических и минералогических, а также палеонтологических объектов;
* строительство зданий и сооружений;
* устройство туристических стоянок;
* устройство экологических рекреационных троп;
* истребление хищных животных, приносящих вред;
* санитарные рубки.

Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах Заказника, а также все иные физические и юридические лица обязаны соблюдать ус- тановленный в Заказнике режим особой охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную ответственность, установленную законодательством.

На территории государственного природного биологического заказника, где проживают малочисленные этнические общности, допускается использование природных ресурсов в фор- мах, обеспечивающих защиту исконной среды обитания указанных этнических общностей и сохранение традиционного образа их жизни.

Государственное учреждение "Природно-хозяйственный парк "Чуй-Оозы" (далее - Учре- ждение) образовано согласно с Постановлением Правительства Республики Алтай от 26.07.2002 N 195 "О создании Природно-хозяйственного парка "Чуй-Оозы" в целях совершенствования системы комплексного использования и сохранения природной среды и историко-культурных объектов.

Основными задачами Учреждения являются:

* Сохранение природной среды, особо ценных природных комплексов, объектов, био- разнообразия и рекреационных ресурсов; обеспечение условий устойчивого развития исконной среды обитания малочисленных народов; создание условий для регулируемого туризма и отды- ха в природных условиях; разработка и внедрение эффективных методов охраны природы, ис-

торико-культурных объектов и поддержания экологического баланса в условиях хозяйственно- го и рекреационного использования территорий природно-хозяйственного парка.

* Научно-исследовательская работа осуществляется в целях разработки и внедрения на- учных методов сохранения природных и историко-этнических комплексов и объектов по про- граммам, согласованным с администрацией района, сельскохозяйственным производственным кооперативом "Чуй-Оозы" и Горно-Алтайским ботаническим садом.
* Просветительская деятельность включает создание школ горного природопользова- ния, организацию музеев и экспозиций под открытым небом, освещение деятельности природ- но-хозяйственных парков в средствах массовой информации и иные формы.
* Хозяйственная деятельность направлена на обеспечение условий устойчивого разви- тия и традиционного образа жизни, а также на организацию туризма и отдыха в природных ус- ловиях.

Объявление территории природно-хозяйственным парком не влечет за собой изъятия зе- мель и прекращения на ней традиционной хозяйственной деятельности.

Природно-хозяйственный парк "Аргут" создан в соответствии с Постановления Прави- тельства Республики Алтай «О создании природно-хозяйственного парка «Аргут» Республики Алтай» от 18 декабря 2002 г. N 366 в целях сохранения исчезающих редких видов животных и птиц, внесенных в Красную Книгу Международного Союза Охраны Природы (снежный барс, алтайский улар).

Природно-хозяйственный парк "Аргут" - это территория, включающая природные ком- плексы и объекты, имеющие экологическую и историко-культурную ценность, учитывающие необходимость сохранения биоразнообразия, образованные с целью поддержки коренного на- селения для ведения традиционных экологически устойчивых форм землепользования.

Природно-хозяйственный парк "Аргут" расположен на территории Онгудайского района общей площадью 20572 (двадцать тысяч пятьсот семьдесят два) га, в том числе земли сельско- хозяйственного назначения - 5857 (пять тысяч восемьсот пятьдесят семь) га, земель Гослесфон- да - 14715 (четырнадцать тысяч семьсот пятнадцать) га.

Основные задачи природно-хозяйственного парка "Аргут"

* Сохранение природной среды, особо ценных природных комплексов, объектов, био- разнообразия и рекреационных ресурсов;
* создание условий для регулируемого туризма и отдыха на территории природно- хозяйственного парка "Аргут";
* восстановление нарушенных природных и историко-этнических объектов и комплек-

сов;

* разработка и внедрение эффективных методов охраны природы, историко-

этнокультурных объектов и поддержания экологического баланса в условиях хозяйственного и рекреационного использования территорий ПХП.

Хозяйственная деятельность в природно-хозяйственном парке "Аргут": ведение ското- водства, садоводства, земледелия, переработка и реализация сельскохозяйственной продукции, лекарственно-технического сырья, даров природы (ягод, грибов, ореха), спортивная охота и ры- балка в соответствии с правилами, законодательством Республики Алтай, Российской Федера- ции, организация туризма и отдыха в природных условиях, направлены на реализацию задач природно-хозяйственного парка "Аргуг", в частности, обеспечение охраны и восстановления природных и историко-этнических комплексов и объектов, обеспечение условий устойчивого развития и традиционного образа жизни.

Строительство и эксплуатация производственных, перерабатывающих помещений и дру- гих объектов туристского сервиса, создание условий для отдыха граждан, их культурного и бы- тового обслуживания осуществляются при участии Дирекции ПХП "Аргут", при этом доходы от эксплуатации этих объектов учитываются в сметах расходов природно-хозяйственного парка "Аргут" и используются исключительно на реализацию целей и задач природно-хозяйственного парка "Аргут".

Государственный биологический природный заказник «Шавлинский» создан в соответ- ствии Постановлением Правительства Республики Алтай «О создании государственных при- родных биологических заказников регионального значения «Сумультинский» и «Шавлинский» от 22 августа 2002 г. N 242 с целью усиления охраны редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Алтай, сохране- ния биоразнообразия в рамках программы мирового природного наследия ЮНЕСКО.

Описание границ государственного заказника "Шавлинский"

Государственный природный биологический заказник "Шавлинский" занимает площадь 328811 гектаров, расположенную в следующих границах. От села Чибит по течению р. Чуя до ее впадения в р. Катунь, затем вверх по р. Катунь до впадения в нее р. Аргут. Далее вверх по р. Аргут до водораздельного хребта между р. Ело и р. Коир, далее на юг через высоты с отметкой 3170,1; 3304,0; 3380,0. Затем на восток на высоту с отметкой 3763,0. От этой высоты граница проходит на северо-восток по водораздельному хребту между р. Идыгем и р. Кулагаш до р. Ар- гут. Затем вверх по р. Аргут до водораздельного хребта между реками Карагем и Карасу. Далее граница идет на восток через высоты с отметками 2451,0; 3209,0; 2642,0; 3267,0; 3025,0; 3585,0; 3221,1; 3156,1. От высоты с отметкой 3156,1 граница проходит на юго-восток через высоты с отметками 3256,2; 3301,4; 3480,0; 3402,0. Далее граница идет на север до с. Чибит.

Основные задачи Заказника

Основными задачами Заказника являются:

* сохранение, восстановление и воспроизводство редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и растений, охрана среды их обитания;
* воспроизводство ценных видов животных и обогащение ими смежных с заказником территорий;
* проведение биотехнических мероприятий (подкормка, устройство солонцов, спасение бедствующих диких животных и т.п.);
* проведение мероприятий по расселению и увеличению численности диких животных;
* организация на территории заказника мониторинга в рамках единой государственной системы мониторинга.

Режим Заказника

На территории государственного природного биологического заказника регионального значения "Шавлинский" постоянно запрещены следующие виды деятельности:

* + рубки главного пользования;
* все виды охот (коммерческая, промысловая, спортивная), живоотлов зверей и птиц, рыболовство, добывание диких животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;
* проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, разработка месторождений полезных ископаемых;
* строительство парковых изгородей для содержания пантовых маралов и пятнистых оленей;
* строительство дорог и трубопроводов, линий электропередачи;
* применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты рас- тений и стимуляторов роста;
* взрывные работы;
* любые иные виды хозяйственной деятельности рекреационного и другого природо- пользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов.
* Допускаются по согласованию с администрацией (дирекцией) Заказника следующие ограниченные и контролируемые виды деятельности:
  + промысловый сбор лекарственных и иных растений и мумие;
  + промысловая заготовка грибов, ягод, орехов, плодов, семян;
  + научно-исследовательские работы;
  + археологические раскопки;
  + сбор зоологических, ботанических и минералогических, а также палеонтологических объектов;
  + строительство зданий и сооружений;
  + устройство туристических стоянок;
  + устройство экологических рекреационных троп;
  + истребление хищных животных, приносящих вред;
  + санитарные рубки.

Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах Заказника, а также все иные физические и юридические лица обязаны соблюдать ус- тановленный в Заказнике режим особой охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную ответственность, установленную законодательством.

На территории государственного природного биологического заказника, где проживают малочисленные этнические общности, допускается использование природных ресурсов в фор- мах, обеспечивающих защиту исконной среды обитания указанных этнических общностей и сохранение традиционного образа их жизни.

## Трудовые ресурсы и прогнозирование численности населения

Оценка тенденций экономического роста и градостроительного развития территории в качестве одной из важнейших составляющих включает в себя анализ демографической ситуа- ции. Значительная часть расчетных показателей, содержащихся в проектах документов терри- ториального планирования, определяется на основе численности населения. На демографиче- ские прогнозы опирается планирование всего народного хозяйства: производство товаров и ус- луг, жилищного и коммунального хозяйства, трудовых ресурсов, подготовки кадров специали- стов, школ и детских дошкольных учреждений, дорог и транспортных средств и многое другое.

В соответствии с законом Республики Алтай от 13.01.2005 №10–РЗ «Об образовании муниципальных образований, наделении соответствующим статусом и установлении их гра- ниц» в состав муниципального образования Ининское сельского поселения (далее - поселение) входят 6 населенных пункта: с. Иня (административный центр), с. Инегень, с. Малый Яломан, с. Малая Иня, с. Акбом, с. Иодро.

Оценка текущей демографической ситуации в поселении и перспективы ее изменения производились на основе следующих данных:

* + динамика численности постоянного населения поселения за период 2000-2008 гг. (на начало года);
  + половозрастная структура населения поселения за период 2000-2006 гг.;
  + естественная и механическая динамики населения поселения за период 2000-2006 гг.

Численность населения поселения на конец 2008 года составляла 1989 человек, доля в общей численности постоянного населения Онгудайского района – 12,8%. На начало 2008 года в поселении насчитывалось 106 человек временно проживающих. Средний коэффициент се- мейности по поселению составляет 3,3 человека. Плотность населения в поселении - 0,01 чел./га, ниже плотности района -1,34 чел./га (таблица 2).

Таблица 2

Структура численности населения в разрезе населенных пунктов на начало 2009 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пунк- та** | **Численность населения, чело- век** | **% от общей численности населения** | **Площадь населенного пункта/поселения, га** | **Плотность населе- ния, чел./га** |
| с. Иня | 881 | 44,3 | 149,3 | 6 |
| с.Иодро | 298 | 15,0 | 57,6 | 5 |
| с.Инегень | 252 | 12,7 | 40,5 | 6 |
| с.Малая Иня | 265 | 13,3 | 96,4 | 3 |
| с.Малый Яломан | 272 | 13,7 | 49,6 | 6 |
| с.Акбом | 21 | 1,0 | 5,7 | 4 |
| **Итого по поселе- нию:** | **1989** | **100,0** | **361877,5** | **0,01** |

Национальный состав населения представлен 97% алтайцев, 2,6% приходятся на русских и 0,4% на другие национальности.

Динамика численности населения поселения за последние 10 лет нестабильна. За период с 2000 по 2009 год численность упала на 0,5% (рисунок 1).



Рисунок 1 Динамика численности населения поселения за период 2000-2009 гг. (на начало года)

В поселении, как и во всем районе, наблюдается миграционный отток людей (рисунок 2). В среднем число выбывших превышает число прибывших на 4 человека. В 2006 году коэф- фициент миграционного оттока - минус 1,4 на 1 тыс. человек.

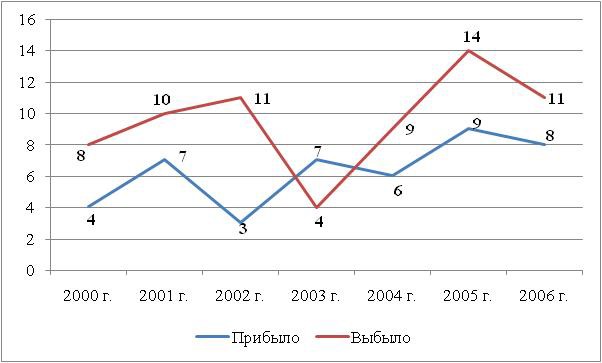


Рисунок 2 Механическое движение населения поселения за период 2000-2006 гг., человек

В естественном движении населения наблюдается положительная тенденция, число ро- дившихся превышает число умерших в среднем на 8 человека (рисунок 3), суммарное значение естественного прироста за рассматриваемый период составило 55 человек.



Рисунок 3 Естественная динамика населения поселения за период 2000-2006 гг., человек

В половой структуре населения прослеживается превосходство доли женского населения (52%) над мужским (48%). Доля младше трудоспособного возраста – 24%, трудоспособного - 58%, старше трудоспособного возраста – 18%.

Огромное влияние на демографию оказывает также уровень занятости населения, дохо- дов, обеспеченности жильем и жилищные условия, уровень социального обеспечения и образо- вания. Доля населения трудоспособного возраста не занятого в экономике составляет порядка 62%.

В целом демографическая ситуация в поселении характеризуется следующими тенден- циями:

* + естественный прирост населения (в среднем рождаемость превышает смертность на 8

человека);

* + миграционный отток (в среднем число выбывших превышает число прибывших на 4

человека);

* + низкая плотность населения поселения – 0,01 чел./га;
  + высокая доля населения старше трудоспособного возраста - 18% (при «прогрессив-

ной» структуре доля составляет порядка 10%);

* + половая диспропорция (52% женщин, 48% мужчин).
    1. Прогноз численности населения

Результаты прогнозирования численности населения позволяют оценить общую числен- ность населения на определенный период и возрастную структуру, необходимую для расчета потребности объектов социальной сферы.

При определении прогнозной численности населения учитывались предполагаемые ре- зультаты после реализации программ и проектов, действующих на территории сельского посе- ления:

* + федеральная целевая программа «Дети России» на 2007-2010 гг. по снижению мла- денческой смертности, концепции демографической политики Российской Федерации на пери- од до 2025 года;
  + республиканская целевая программа «Демографическое развитие Республики Алтай на 2008-2010 гг.»;
  + стратегия социально-экономического развития Республики Алтай на период до 2028 г. (утвержденной в 2008 г.);
  + схема территориального планирования Республики Алтай до 2030 г. (утвержденной в

2008 г.);

* + проект схемы территориального планирования МО «Онгудайский район»;
  + программа социально-экономического развития МО «Онгудайский район» на 2006- 2009 гг.

Прогнозирование численности населения до 2030 года выполнена методом «передвижки возрастов». Используемая модель прогнозирования численности населения по половозрастному составу предполагает деление населения по возрастам с шагом в один год (погодовая структу- ра). Изменение численности населения в каждой из выделенных возрастных групп определено с помощью коэффициента дожития. Коэффициент дожития – это вероятность того, что с наступ- лением следующего года человек перейдет в следующую возрастную группу (с учетом фактора смертности). Количество человек перешедших в следующую годовую группу определено ум- ножением коэффициента дожития людей возраста (х+1) на численность населения возраста (х). Расчет выполнен отдельно для мужчин и для женщин. В модели использованы коэффициенты дожития, рассчитанные по таблицам смертности по России за 2001 год. Для расчета численно- сти новорожденных на каждый из прогнозируемых периодов использован специальный коэф- фициент рождаемости, принимаемый за константу в течение расчетного срока. Численность новорожденных на следующий год определено умножением специального коэффициента рож- даемости на численность женщин в возрасте 15 – 49 лет.

Согласно письму от 24 июня 2009 года от Администрации района был согласован про- гноз численности населения, дальнейшие расчеты велись с учетом увеличения численности населения до 2100 человек или на 5,6% (таблица 3).

Прогноз численности населения (на конец года), человек

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование поселения/ населенного пункта** | **2008 г.** | **2015 г.** | **2020 г.** | **2030 г.** | **Динамика за период** | |
| **Относит., %** | **Абсолют.** |
| **Ининское CG** | **1989** | **2030** | **2050** | **2100** | **+5,6** | **+91** |
| с. Иня | 881 | 900 | 920 | 950 | +7,8 | +69 |
| с.Иодро | 298 | 300 | 300 | 320 | +7,4 | +22 |
| с.Инегень | 252 | 260 | 260 | 260 | +3,2 | +8 |
| с.Малая Иня | 265 | 270 | 270 | 270 | +1,9 | +5 |
| с.Малый Яломан | 272 | 280 | 280 | 280 | +2,9 | +8 |
| с.Акбом | 21 | 20 | 20 | 20 | -4,8 | -1 |

При этом возрастная структура предположительно изменится следующим образом (ри-

сунок 4). Доля младше трудоспособного возраста предположительно сократится на 2%, трудо-

способного возраста на 4%, а доля старше трудоспособного населения увеличится на 6%, что создаст дополнительную нагрузку на трудоспособное население.

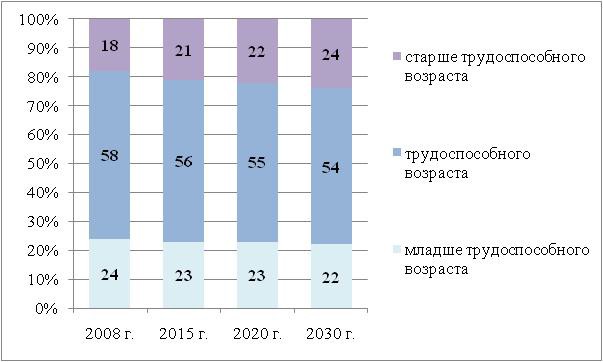


Рисунок 4 Прогнозируемая динамика возрастной структуры численности населения, %

Рост численности населения будет достигнут при улучшении уровня жизни людей (обеспечение занятости, социальная поддержка и помощь, повышение обеспеченности услуга- ми социальной инфраструктуры, улучшение жилищных условий).

## Жилищная сфера

Эффективное использование существующего жилищного фонда зависит от стратегиче- ского управления комплексным социально-экономическим развитием муниципального образо- вания, включающим программы развития всех сфер его деятельности.

По данным паспорта поселения за 2006 г. объем жилищного фонда составил 24,4 тыс. кв. м общей площади. Всего насчитывалось 658 домохозяйств.

Средняя жилищная обеспеченность населения составила 12,3 кв.м общей площади на человека, что ниже нормативного значения на 5,7 кв. м (или на 32%).

В разрезе населенных пунктов средняя обеспеченность населения общей площадью жи- лищного фонда различна: минимальное значение данный показатель имеет в с. Иня и составля- ет 10,8 кв. м, максимальное – в с. Акбом (20,2 кв. м). В остальных населенных пунктах средняя обеспеченность ниже нормативного значения.

Жилищный фонд поселения представлен индивидуальной и малоэтажной жилой за- стройкой.

Оценка территории по показателям площади и плотности приведена в таблице 4.

Таблица 4

Существующее положение жилищного фонда Ининского сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **с. Иня** | **с. Иодро** | **с. Малая Иня** | **с. Малый Яломан** | **с. Ине- гень** | **с. Ак- бом** |
| Территория индивидуальной жилой застройки, га (с учетом зон, сформи- рованных за границей населенного пункта) | 38,9 | 22,4 | 28,4 | 24,2 | 31,7 | 4,6 |
| Территория малоэтажной жилой за- стройки, га | 0,7 | - | - | - | - | - |
| Средняя этажность | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Интервал плотности населения в гра- ницах жилой застройки постоянного проживания, чел./га | 9-201 | 7-33 | 2-43 | 3-26 | 3-34 | 4-16 |
| Расчетный объём жилищного фонда, кв.м общей площади | 9 555 | 4677 | 3797 | 3538 | 4083 | 425 |
| Расчетная жилищная обеспеченность, кв.м/чел. | 10,8 | 15,7 | 14,3 | 13,0 | 16,2 | 20,2 |
| Плотность населения в границах | 6 | 5 | 3 | 6 | 6 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **с. Иня** | **с. Иодро** | **с. Малая Иня** | **с. Малый Яломан** | **с. Ине- гень** | **с. Ак- бом** |
| населенного пункта, чел./га (площадь населенного пункта с. Иня – 149,3 га,  с. Малая Иня – 96,4 га, с. Малый Яломан – 49,6 га,  с. Инегень – 40,5 га, с. Иодро – 57,6 га, с. Акбом – 5,7 га) |  |  |  |  |  |  |

Также за границами населенных пунктов расположены территории индивидуальной жи- лой застройки в объеме порядка 14,5 га. Численность проживающего здесь населения составля- ет 16 человек.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная класси- фикация предприятий, сооружений и иных объектов» в санитарно-защитных зонах (далее СЗЗ) не допускается размещение объектов для проживания людей. В с. Иня порядка 37% жилых тер- риторий расположены в СЗЗ от понизительной подстанции, пилорам, пекарни, свалки ТБО; в с. Иодро – 16% в СЗЗ от пилорам; в с. Малая Иня – 37% в СЗЗ от свалки и скотомогильника; в с. Малый Яломан – 46% в СЗЗ от свалки ТБО; в с. Инегень – 44% в СЗЗ от свалки ТБО; с. Акбом – 50% в СЗЗ от пилорамы.

Согласно анализу жилищной сферы можно сделать следующие выводы:

1. средняя плотность населения на территории жилой застройки варьируется и попадает в диапазон от 2 до 201 чел./га;
2. средняя жилищная обеспеченность поселения ниже нормативного значения на 32% и составляет 12,3 кв. м на человека;
3. жилищный фонд поселения представлен индивидуальной и малоэтажной жилой за- стройкой;
4. порядка 37% жилых территорий поселения расположено на территориях с градострои- тельными ограничениями, что влечет за собой значительные затраты на проведение мероприя- тий по выносу жилищного фонда или переносу объектов.

## Социальная сфера

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

Социальные нормативы должны модернизироваться соответственно возрастанию ресур- сов и изменениям структуры и масштабов социальных потребностей населения.

Основной задачей комплексной оценки уровня развития социальной сферы является вы- явление количественного и качественного состава существующих объектов, сравнение их с нормативной потребностью в объектах.

Оценка существующей организации системы обслуживания и размещения объектов со- циальной инфраструктуры проведена в соответствии со СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительст- во. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Потребность в амбулаторно-поликлинических учреждениях и стационарах определена в соответствии с постановлением Правительства Республики Алтай от 19.02.2009 № 38 «О терри- ториальной программе государственных гарантий оказания гражданам РФ на территории Рес- публики Алтай бесплатной медицинской помощи на 2009 год».

Требуемое количество пожарных депо и пожарных автомобилей определено в соответ- ствии с НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны».

Социальная сфера сельского поселения представлена сетью учреждений, деятельность которых направлена на реализацию полномочий в области дошкольного и школьного образова- ния, организации культурного досуга, а также предприятиями, оказывающими услуги бытового обслуживания населения.

На территории поселения имеются следующие объекты обслуживания населения: Территория МО

Горный рельеф с наличием бурных рек, богатая растительность, животный мир, чистый воздух, археологические памятники, наскальные рисунки делают Ининское сельское поселение привлекательным для туристов.

На территории поселения организована рекреационная зона, которая представлена сле- дующими объектами:

* + кемпинг (вблизи с. Акбом);
  + кафе (вблизи с. Акбом);
  + туристический кемпинг (вблизи с. Инегень);
  + туристический комплекс (на межселенной территории);
  + музейный комплекс Чуй-Озы (на межселенной территории).

На сегодняшний день на межселенной территории идет строительство мини-гостиницы и музейного комплекса Калбак Таш.

с. Иня

Учреждения образования

1. Детский сад «Чебурашка» на 49 мест, фактически учреждение посещает 32 ребенка. Уровень загруженности – 65%. В эксплуатацию здание было введено в 1988 году, в 2006 году был сделан капитальный ремонт. Степень износа составляет 40%. Здание приспособленное.
2. МОУ «Ининская средняя общеобразовательная школа», фактическая мощность – 133

учащихся. Год ввода – 1934, год капитального ремонта – 2006.

На момент разработки проекта велось строительство здания новой средней школы на 260

учащихся.

1. Интернат на 30 учащихся, фактическая мощность – 23. Уровень загруженности учре- ждения – 77%. Год ввода – 1967, степень износа – 45%. Здание приспособленное.

Учреждения здравоохранения

1. Ининская участковая больница на 10 посещений в смену, фактическая мощность – 29 посещений в смену. Уровень загруженности – 290%, объект перегружен. Год ввода – 1936, сте- пень износа – 40%. Здание приспособленное.
2. Аптека.

Объекты спортивного назначения

1. Стадион площадью 2 га Год ввода – 1988, год капитального ремонта – 2002.

Объекты культурно-досугового назначения

1. Библиотека мощностью 4,2 тыс. единиц хранения. Приспособленное помещение.
2. Сельский дом культуры на 100 мест. Год ввода – 1970, год капитального ремонта –

2008.

Предприятия торговли

1. Семь магазинов, один из которых расположен в здании гостиницы.
2. Рынок.

На сегодняшний день идет строительство магазина. Предприятия общественного питания

1. Столовая на 12 мест.
2. Столовая интерната.
3. Трактир.

Предприятия связи, бытового и коммунального обслуживания

* 1. Почтовое отделение.
  2. Гостиница.
  3. Пожарное депо на 2 автомобиля. Учреждения управления

1. Администрация поселения.
2. Участковый пункт милиции. с. Малая Иня

На территории населенного пункта функционируют 4 объекта:

* комплекс «Мало-Ининский сельский клуб – начальная школа на 16 учащихся», год ввода – 1985, год реконструкции – 2003, степень износа – 21%, здание приспособленное;
* два магазина;
* фельдшерско-акушерский пункт на 7 посещений в смену, фактическая мощность – 8,

уровень загруженности 114%, степень износа – 5%. Здание приспособленное.

Также в селе расположено здание недействующей на сегодняшний день МОУ «Мало-

Ининская начальная общеобразовательная школа».

Обеспеченность и характеристики объектов социальной сферы представлены в таблице

5.

Таблица 5

Обеспеченность и характеристики объектов социальной сферы с. Иня и с. Малая Иня

(численность населения: с. Иня на 2008 г. - 881 чел., с. Малая Иня – 265 чел.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица из- мерения** | **Об ъек т** | **факт. мощность** | **проект. мощ- ность** | **Загрузка объекта,**  **%** | **Норматив** | **Требуемая мощность** | **Факт. обесп-ть,**  **%** | **Излишек**  **(+), де-**  **фицит (-)** |
| **1** | **Учреждения образования** | | | | | | | | | |
| 1.1 | Детские дошкольные учреждения | мест | 1 | 32 | 49 | 65 | 85% детей дошкольно- го возраста | 88 | 56 | -39 |
| 1.1.1 | Детский сад "Чебурашка" (с. Иня) |  | 1 | 32 | 49 | 65 |  |  |  |  |
| 1.2 | Школьные учреждения | учащиеся | 4 | 149 | н/д | н/д | 100% детей школьного возраста | 188 | н/д | -39 |
| 1.2.1 | МОУ "Ининская СОШ" |  | 1 | 133 | н/д | н/д |  |  |  |  |
| 1.2.2 | СОШ (строящийся) |  | 1 | - | 260 | - |  |  |  |  |
| 1.2.3 | Мало-Ининская начальная общеобра- зовательная школа (недействующая) |  | 1 | - | н/д | н/д |  |  |  |  |
| 1.2.4 | Мало-Ининская начальная общеобра- зовательная школа (в СК) |  | 1 | 16 | н/д | н/д |  |  |  |  |
| 1.3 | Школьный интернат | место | 1 | 23 | 30 | 77 | потребность рассчита- на на учащихся 5-11 с. Иодро, с. Инегень, с.  Малый Яломан | 86 | 35 | -56 |
| 1.3.1 | интернат |  | 1 | 23 | 30 | 77 |  |  |  |  |
| 1.4 | Внешкольные учреждения | место | 0 | 0 | 0 | - | 10% общего числа школьников | 19 | 0 | -19 |
| 1.5 | Средние специальные заведения | мест | 1 | 292 | н/д | н/д | по заданию на проек- тирование | - | - | - |
| 1.5.1 | Профессиональное училище №65 |  | 1 | 292 | н/д | н/д |  |  |  |  |
| **2** | **Учреждения здравоохранения, социального обеспечения** | | | | | | | | | |
| 2.1 | Стационары всех типов для взрослых с вспомогательными зданиями и со- оружениями | койка | 0 | 0 | 0 | - | 109,97 на 10 тыс. че- ловек | 22 | 0 | -22 |
| 2.2 | Поликлиники, амбулатории, диспан- серы без стационара | посещение в смену | 2 | 37 | 17 | 218 | 188,89 на 10 тыс. че- ловек | 22 | 79 | -5 |
| 2.2.1 | Ининская участковая больница |  | 1 | 29 | 10 | 290 |  |  |  |  |
| 2.2.2 | ФАП (с. Малая Иня) |  | 1 | 8 | 7 | 114 |  |  |  |  |
| 2.3 | Аптеки | объект | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 на 6,2 тыс. человек | 1 | 100 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Наименование** | | **Единица из- мерения** | | **Об ъек т** | | **факт. мощность** | | **проект. мощ- ность** | | **Загрузка объекта,**  **%** | | **Норматив** | | **Требуемая мощность** | | **Факт. обесп-ть,**  **%** | | **Излишек**  **(+), де-**  **фицит (-)** | |
| 2.3.1 | | аптека (с. Иня) | |  | | 1 | | 1 | | 1 | | 100 | |  | |  | |  | |  | |
| 2.4 | | Выдвижной пункт скорой медицин- ской помощи | | автомашин | | 0 | | 0 | | 0 | | - | | 1 на 5 тыс. человек в  пределах 30 мин. транспортной доступ- ности | | 1 | | 0 | | -1 | |
| **3** | | **Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | Спортивные залы | | кв.м общей площади пола | | 0 | | 0 | | 0 | | - | | от 2 до 5 тыс. чел. 1  объект на 540 кв.м | | 540 | | 0 | | -540 | |
| 3.2 | | Бассейны | | кв.м зеркала воды | | 0 | | 0 | | 0 | | - | | 20-25 на 1 тыс. чел. | | 50 | | 0 | | -50 | |
| 3.3 | | Плоскостные сооружения | | га | | 1 | | 2 | | н/д | | н/д | | 0,7-0,9 на 1 тыс. чел. | | 0,9 | | 218 | | 1 | |
| 3.3.1 | | Стадион | |  | | 1 | | 2 | | н/д | | н/д | |  | |  | |  | |  | |
| **4** | | **Клубы и библиотеки сельских поселений** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | Клубы | | посетитель- ское место | | 2 | | н/д | | н/д | | н/д | | 300 на 1 тыс. чел. | | 344 | | н/д | | н/д | |
| 4.1.1 | | Мало-Ининский сельский клуб | |  | | 1 | | н/д | | н/д | | н/д | |  | |  | |  | |  | |
| 4.1.2 | | Ининский СДК | |  | | 1 | | 100 | | 100 | | 100 | |  | |  | |  | |  | |
| 4.2 | | Сельские массовые библиотеки | | тыс.ед. хране- ния/чит. место | | 1 | | 4,2 | | н/д | | н/д | | для сельского поселе- ния - 6/5 на 1 тыс. чел. | | 7 | | 61 | | -3 | |
| 4.2.1 | | Ининская сельская библиотека | |  | | 1 | | 4,2 | | н/д | | н/д | |  | |  | |  | |  | |
| **5** | | **Предприятия торговли** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | | Магазины | | кв.м торговой площади | | 9 | | 250 | | н/д | | н/д | | 300 на 1 тыс. чел. | | 344 | | 73 | | -94 | |
| 5.1.1 | | Магазины (с. Малая Иня) | |  | | 2 | | 50 | | н/д | | н/д | |  | |  | |  | |  | |
| 5.1.2 | | Магазины (с. Иня) | |  | | 7 | | 200 | | н/д | | н/д | |  | |  | |  | |  | |
| 5.2 | | Рыночные комплексы | | кв.м торговой площади | | 1 | | 50 | | н/д | | н/д | | - | | - | | - | | - | |
| 5.2.1 | | рынок (с. Иня) | |  | | 1 | | 50 | | н/д | | н/д | |  | |  | |  | |  | |
| **6** | | **Предприятия общественного питания** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | Предприятия общественного питания | | место | | 2 | | 22 | | н/д | | н/д | | 40 на 1 тыс. чел. | | 46 | |  | 48 |  | -24 |
| 6.1.1 | | Столовая (с. Иня) | |  | | 1 | | 12 | | н/д | | н/д | |  | |  | |  | |  | |
| 6.1.2 | | Трактир (с. Иня) | |  | | 1 | | 10 | | н/д | | н/д | |  | |  | |  | |  | |
| 6.1.3 | | Столовая интерната | |  | | 1 | | н/д | | н/д | | н/д | |  | |  | |  | |  | |
| **7** | | **Предприятия бытового и коммунального обслуживания** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | Предприятия бытового обслуживания | | рабочее место | | 0 | | 0 | | 0 | | - | | 7 на 1 тыс. чел. | | 14 | | 0 | | -14 | |
|  | 7.2 |  | Прачечные |  | кг белья в |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | - |  | 60 на 1 тыс. чел. |  | 119 |  | 0 |  | -119 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Наименование** | | **Единица из- мерения** | | **Об ъек т** | | **факт. мощность** | | **проект. мощ- ность** | | **Загрузка объекта,**  **%** | | **Норматив** | | **Требуемая мощность** | | **Факт. обесп-ть,**  **%** | | **Излишек**  **(+), де-**  **фицит (-)** | |
|  | |  | |  | смену |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 7.3 | | Химчистки | | кг вещей в  смену | | 0 | | 0 | | 0 | | - | | 3,5 на 1 тыс. чел. | | 7 | | 0 | | -7 | |
| 7.4 | | Бани | | место | | 1 | | 10 | | н/д | | н/д | | 7 на 1 тыс. чел. | | 8 | |  | 125 |  | 2 |
| 7.4.1 | | Баня (с. Иня) | |  | | 1 | | 10 | | н/д | | н/д | |  | |  | |  | |  | |
| **8** | | **Кредитно-финансовые учреждения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | Отделения и филиалы сберегательно- го банка | | операционное место | | 0 | | 0 | | 0 | | - | | 1 на 1-2 тыс. чел. | | 1 | | 0 | | -1 | |
| **9** | | **Отделения связи** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | Отделения связи | | объект | | 1 | | 1 | | 1 | | 100 | | По нормам и правилам министерств связи РФ | | - | | - | | - | |
| 9.1.1 | | Почтовое отделение (с. Иня) | |  | | 1 | | 1 | | 1 | | 100 | |  | |  | |  | |  | |
| **10** | | **Учреждения жилищно-коммунального хозяйства** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | Гостиницы | | место | | 1 | | н/д | | н/д | | н/д | | - | | - | | - | | - | |
| 10.1.1 | | Гостиница (с. Иня) | |  | | 1 | | н/д | | н/д | | н/д | |  | |  | |  | |  | |
| 10.2 | | Пожарное депо | | объ- ект/автомашин | | 1 | | 2 | | 2 | | 100 | | 1/2 | | 1/2 | | 100 | | 0 | |
| 10.2.1 | | Пожарное депо | |  | | 1 | | 2 | | 2 | | 100 | |  | |  | |  | |  | |
| **11** | | **Объекты управления** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 11.1 |  | Администрация поселения |  | объект |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 100 |  | 1 на поселение |  | 1 |  | 100 |  | 0 |
| 11.2 | | Участковый пункт милиции (с. Иня) | | объект | | 1 | | 1 | | 1 | | 100 | | - | | - | | - | | - | |

Примечание:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | недействующий объект |
|  |  | мощность определена экспертно |
| 111 | | объект строящийся |
|  | | мощность рассчитана на поселение, объект планируется в административном центре |
|  | | анализ сделан от фактической мощности объекта |

Пояснительная записка

Анализ количественных и качественных характеристик действующих объектов социаль- ной инфраструктуры с. Иня и с. Малая Иня позволяет сделать выводы о следующих проблемах в социальной сфере:

1. Дефицит мощностей:

* детские дошкольные учреждения (дефицит – 39 мест);
* интернат (дефицит – 56 мест);
* поликлинические учреждения (дефицит – 5 посещений в смену);
* библиотечные учреждения (дефицит – 3 тыс. ед. хранения);
* торговые учреждения (дефицит – 94 кв. м торговой площади);
* предприятия общественного питания (дефицит – 24 места).

1. Отсутствие социально-значимых объектов:

* внешкольные учреждения (потребность – 19 мест);
* стационарные отделения (потребность – 22 койки);
* выдвижной пункт скорой медицинской помощи (потребность – 1 автомобиль);
* спортивные залы (потребность – 540 кв. м площади пола);
* бассейны (потребность – 50 кв. м зеркала воды);
* предприятия бытового обслуживания (потребность – 14 рабочих мест);
* прачечных (потребность – 119 кг белья в смену);
* химчисток (потребность – 7 кг вещей в смену);
* отделения сберегательного банка (потребность – 1 операционное место). с. Иодро

Учреждения образования

1. МОУ «Иодринская начальная общеобразовательная школа» на 24 учащихся, фактиче- ская мощность – 14 учащихся. Уровень загруженности – 58%. Год ввода – 1959, степень износа

* 27%. Здание приспособленное.

Учреждения здравоохранения

1. Фельдшерско-акушерский пункт на 11 посещений в смену. Уровень загруженности – 100%. Год ввода – 1985, степень износа – 23%. Помещение приспособленное.

На сегодняшний день ведется строительство нового здания фельдшерско-акушерского пункта.

Объекты культурно-досугового назначения

1. Комплекс «Иодринский сельский клуб на 60 мест – библиотека на 1,6 тыс. ед. хране- ния». Год ввода – 1957, год капитального ремонта – 2007.

Объекты торгового назначения

1. Два магазина суммарной мощностью 50 кв. м торговой площади.

Обеспеченность и характеристики объектов социальной сферы представлены в таблице

6.

28

Обеспеченность и характеристики объектов социальной сферы с. Иодро

(численность населения на 2008 г. - 298 чел.)

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Объ- ект** | **факт. мощ- ность** | **проект. мощ- ность** | **Загрузка объекта,**  **%** | **Норматив** | **Требуемая мощность** | **Факт. обесп-ть,**  **%** | **Излишек**  **(+), де-**  **фицит (-)** |
| **1** | **Учреждения образования** | | | | | | | | | |
| 1.1 | Детские дошкольные учреж- дения | место | 0 | 0 | 0 | - | 85% детей дошкольного возраста | 23 | 0 | -23 |
| 1.2 | Школьные учреждения | учащиеся | 1 | 14 | 24 | 58 | 100% детей школьного возраста | 18 | 135 | 6 |
| 1.2.1 | Иодринская начальная об- щеобразовательная школа |  | 1 | 14 | 24 | 58 |  |  |  |  |
| 1.3 | Внешкольные учреждения | место | 0 | 0 | 0 | - | 10% общего числа школьников | 5 | 0 | -5 |
| **2** | **Учреждения здравоохранения, социального обеспечения** | | | | | | | | | |
| 2.1 | Стационары всех типов для взрослых с вспомогательны- ми зданиями и сооружения- ми | койка | 0 | 0 | 0 | - | 109,97 на 10 тыс. человек | 3 | 0 | -3 |
| 2.2 | Поликлиники, амбулатории, диспансеры без стационара | посещение в смену | 1 | 11 | 11 | 100 | 188,89 на 10 тыс. человек | 6 | 195 | 5 |
| 2.2.1 | ФАП |  | 1 | 11 | 11 | 100 |  |  |  |  |
| 2.2.2 | ФАП |  | 1 | - | 14 | - |  |  |  |  |
| 2.3 | Аптеки | объект | 0 | 0 | 0 | - | 1 на 6,2 тыс. человек | 1 | 0 | -1 |
| 2.4 | Выдвижные пункты скорой медицинской помощи | автомобиль | 0 | 0 | 0 | - | 1 на 5 тыс. человек в пре- делах 30 мин. трансп. доступности | 1 | 0 | -1 |
| **3** | **Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения** | | | | | | | | | |
| 3.1 | Спортивные залы | кв.м общей площади по- ла | 0 | 0 | 0 | - | 60-80 на 1 тыс. чел. | 24 | 0 | -24 |
| 3.2 | Бассейны | кв.м зеркала воды | 0 | 0 | 0 | - | 20-25 на 1 тыс. чел. | 7 | 0 | -7 |
| 3.3 | Плоскостные сооружения | га | 0 | 0 | 0 | - | 0,7-0,9 на 1 тыс. чел. | 0,3 | 0 | -0,3 |
| **4** | **Клубы и библиотеки сельских поселений** | | | | | | | | | |
| 4.1 | Клубы | посетитель- ское место | 1 | 60 | 60 | 100 | 400 на 1 тыс. чел. | 119 | 50 | -59 |
| 4.1.1 | Иодринский СК |  | 1 | 60 | 60 | 100 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Объ- ект** | **факт. мощ- ность** | | **проект. мощ- ность** | **Загрузка объекта,**  **%** | **Норматив** | **Требуемая мощность** | **Факт. обесп-ть,**  **%** | **Излишек**  **(+), де-**  **фицит (-)** |
| 4.2 | Сельские массовые библио- теки | тыс.ед. хра- нения/чит. место | 1 | 1,6 | | н/д | н/д | для сельского поселения  - 6/5 на 1 тыс. чел. | 1,8 | 89 | -0,2 |
| 4.2.1 | Иодринская библиотека |  | 1 | 1,6 | | н/д | н/д |  |  |  |  |
| **5** | **Предприятия торговли** | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Магазины | кв.м торговой площади | 2 | 50 | | н/д | н/д | 300 на 1 тыс. чел. | 89 | 56 | -39 |
| 5.1.1 | Магазин |  | 2 |  | 50 | н/д | н/д |  |  |  |  |
| **6** | **Предприятия общественного питания** | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Предприятия общественного питания | место | 0 | 0 | | 0 | - | 40 на 1 тыс. чел. | 12 | 0 | -12 |
| **7** | **Предприятия бытового и коммунального обслуживания** | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Предприятия бытового об- служивания | рабочее ме- сто | 0 | 0 | | 0 | - | 7 на 1 тыс. чел. | 2 | 0 | 0 |
| 7.2 | Прачечные | кг белья в смену | 0 | 0 | | 0 | - | 60 на 1 тыс. чел. | 18 | 0 | 0 |
| 7.3 | Химчистки | кг вещей в смену | 0 | 0 | | 0 | - | 3,5 на 1 тыс. чел. | 1 | 0 | 0 |
| 7.4 | Бани | место | 0 | 0 | | 0 | - | 7 на 1 тыс. чел. | 2 | 0 | -2 |
| **8** | **Кредитно-финансовые учреждения** | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Отделения и филиалы сбере- гательного банка | операционное место | 0 | 0 | | 0 | - | 1 на 1-2 тыс. чел. | 1 | 0 | -1 |
| **9** | **Отделения связи** | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Отделения связи | объект | 0 | 0 | | 0 | - | По нормам и правилам министерств связи РФ | - | - | - |
| **10** | **Учреждения жилищно-коммунального хозяйства** | | | | | | | | | | |
| 10.1 | Пожарное депо | объ- ект/автомаши н | 0 | 0 | | 0 | - | 1/2 | 1/2 | 0 | -1/-2 |

Примечание:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | мощность определена экспертно |
|  | | мощность рассчитана на населенный пункт, объект планируется в административном центре |
|  | | анализ сделан от фактической мощности объекта |

Пояснительная записка

Анализ количественных и качественных характеристик действующих объектов социаль- ной инфраструктуры с. Иодро позволяет сделать выводы о следующих проблемах в социаль- ной сфере:

1. Дефицит мощностей:
   * клубные учреждения (дефицит – 59 мест);
   * библиотечные учреждения (дефицит – 0,2 тыс. ед. хранения);
   * торговые учреждения (дефицит – 39 кв. м торговой площади).
2. Отсутствие социально-значимых объектов:
   * детские дошкольные учреждения (потребность – 23 места);
   * внешкольные учреждения (потребность – 5 мест);
   * стационарные отделения (потребность – 3 койки);
   * аптеки (потребность – 1 объект);
   * спортивные залы (потребность – 24 кв. м площади пола);
   * плоскостные сооружения (потребность – 0,3 га);
   * предприятия общественного питания (потребность – 12 мест);
   * отделения сберегательного банка (потребность – 1 операционное место);
   * пожарное депо (потребность – 2 автомобиля). с. Малый Яломан

Учреждения образования

1. Начальная школа, фактическая мощность – 4 учащихся. Степень износа – 26%. Здание приспособленное.

Учреждения здравоохранения

1. Фельдшерско-акушерский пункт на 7 посещений в смену. Фактическая мощность – 14 посещений в смену. Уровень загруженности – 200%. Год ввода – 2007, степень износа – 21%. Помещение приспособленное.

На сегодняшний день ведется строительство нового здания фельдшерско-акушерского пункта.

Объекты культурно-досугового назначения

1. Мало-Яломанский сельский дом культуры на 80 мест. Уровень загруженности – 100%.

Год ввода – 1985, год капитального ремонта – 2003.

Объекты торгового назначения

1. Два магазина суммарной мощностью 50 кв. м торговой площади. Идет строительство еще одного магазина.

Обеспеченность и характеристики объектов социальной сферы представлены в таблице

7.

31

Обеспеченность и характеристики объектов социальной сферы с. Малый Яломан

(численность населения на 2008 г. - 272 чел.)

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Объ- ект** | **факт. мощ- ность** | **проект. мощ- ность** | **Загрузка объекта,**  **%** | **Норматив** | **Требуемая мощность** | **Факт. обесп-сть,**  **%** | **Излишек (+),**  **дефицит (-)** |
| **1** | **Учреждения образования** | | | | | | | | | |
| 1.1 | Детские дошкольные учреж- дения | место | 0 | 0 | 0 | - | 85% детей дошкольного возраста | 21 | 0 | -21 |
| 1.2 | Школьные учреждения | учащиеся | 1 | 4 | н/д | н/д | 100% детей школьного возраста | 16 | 25 | -12 |
| 1.2.1 | Мало-Яломанская начальная общеобразовательная школа |  | 1 | 4 | н/д | н/д |  |  |  |  |
| 1.3 | Внешкольные учреждения | место | 0 | 0 | 0 | - | 10% общего числа школьников | 4 | 0 | -4 |
| **2** | **Учреждения здравоохранения, социального обеспечения** | | | | | | | | | |
| 2.1 | Стационары всех типов для взрослых с вспомогательны- ми зданиями и сооружения- ми | койка | 0 | 0 | 0 | - | 109,97 на 10 тыс. чело- век | 3 | 0 | -3 |
| 2.2 | Поликлиники, амбулатории, диспансеры без стационара | посещение в смену | 2 | 14 | 7 | 200 | 188,89 на 10 тыс. чело- век | 5 | 136 | 2 |
| 2.2.1 | ФАП |  | 1 | 14 | 7 | 200 |  |  |  |  |
| 2.2.2 | ФАП |  | 1 | н/д | н/д | н/д |  |  |  |  |
| 2.3 | Аптеки | объект | 0 | 0 | 0 | - | 1 на 6,2 тыс. человек | 1 | 0 | -1 |
| 2.4 | Выдвижные пункты скорой медицинской помощи | автомобиль | 0 | 0 | 0 | - | 1 на 5 тыс. человек в пределах 30 мин. транс- портной доступности | - | - | - |
| **3** | **Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения** | | | | | | | | | |
| 3.1 | Спортивные залы | кв.м общей площади по- ла | 0 | 0 | 0 | - | 60-80 на 1 тыс. чел. | 22 | 0 | -22 |
| 3.2 | Бассейны | кв.м зеркала воды | 0 | 0 | 0 | - | 20-25 на 1 тыс. чел. | 7 | 0 | -7 |
| 3.3 | Плоскостные сооружения | га | 0 | 0 | 0 | - | 0,7-0,9 на 1 тыс. чел. | 0,2 | 0 | -0,2 |
| **4** | **Клубы и библиотеки сельских поселений** | | | | | | | | | |
| 4.1 | Клубы | посетитель- ское место | 1 | 80 | 80 | 100 | 400 на 1 тыс. чел. | 109 | 74 | -29 |
| 4.1.1 | Мало-Яломанский СК |  | 1 | 80 | 80 | 100 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Объ- ект** | **факт. мощ- ность** | | **проект. мощ- ность** | **Загрузка объекта,**  **%** | **Норматив** | **Требуемая мощность** | **Факт. обесп-сть,**  **%** | **Излишек (+),**  **дефицит (-)** |
| 4.2 | Сельские массовые библио- теки | тыс.ед. хра- нения/чит. место | 0 | 0 | | 0 | - | для сельского поселения  - 6/5 на 1 тыс. чел. | 1,6 | 0 | -1,6 |
| **5** | **Предприятия торговли** | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Магазины | кв.м торговой площади | 2 | 50 | | н/д | н/д | 300 на 1 тыс. чел. | 82 | 61 | -32 |
| 5.1.1 | Магазин |  | 2 |  | 50 | н/д | н/д |  |  |  |  |
| **6** | **Предприятия общественного питания** | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Предприятия общественного питания | место | 0 | 0 | | 0 | - | 40 на 1 тыс. чел. | 11 | 0 | -11 |
| **7** | **Предприятия бытового и коммунального обслуживания** | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Предприятия бытового об- служивания | рабочее ме- сто | 0 | 0 | | 0 | - | 7 на 1 тыс. чел. | 2 | 0 | -2 |
| 7.2 | Прачечные | кг белья в смену | 0 | 0 | | 0 | - | 60 на 1 тыс. чел. | 163 | 0 | -163 |
| 7.3 | Химчистки | кг вещей в смену | 0 | 0 | | 0 | - | 3,5 на 1 тыс. чел. | 1 | 0 | -1 |
| 7.4 | Бани | место | 0 | 0 | | 0 | - | 7 на 1 тыс. чел. | 2 | 0 | -2 |
| **8** | **Кредитно-финансовые учреждения** | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Отделения и филиалы сбере- гательного банка | операционное место | 0 | 0 | | 0 | - | 1 на 1-2 тыс. чел. | 1 | 0 | -1 |
| **9** | **Отделения связи** | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Отделения связи | объект | 0 | 0 | | 0 | - | По нормам и правилам министерств связи РФ | - | - | - |
| **10** | **Учреждения жилищно-коммунального хозяйства** | | | | | | | | | | |
| 10.1 | Пожарное депо | объ- ект/автомаши н | 0 | 0 | | 0 | - | 1/2 | 1/2 | 0 | -1/-2 |

Примечание:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | мощность определена экспертно |
| 111 | | строящийся объект |
|  | | мощность рассчитана на населенный пункт, объект планируется в административном центре |
|  | | анализ сделан от фактической мощности объекта |

Пояснительная записка

Анализ количественных и качественных характеристик действующих объектов социаль- ной инфраструктуры с. Малый Яломан позволяет сделать выводы о следующих проблемах в социальной сфере:

1. Дефицит мощностей:
   * начальная школа (дефицит – 12 учащихся);
   * клубные учреждения (дефицит – 29 мест);
   * торговые учреждения (дефицит – 32 кв. м торговой площади).
2. Отсутствие социально-значимых объектов:
   * детские дошкольные учреждения (потребность – 21 место);
   * внешкольные учреждения (потребность – 4 места);
   * стационарные отделения (потребность – 3 койки);
   * аптеки (потребность – 1 объект);
   * спортивные залы (потребность – 22 кв. м площади пола);
   * плоскостные сооружения (потребность – 0,2 га);
   * библиотечные учреждения (потребность – 1,6 тыс. ед. хранения);
   * предприятия общественного питания (потребность – 11 мест);
   * пожарное депо (потребность – 2 автомобиля). с. Инегень

Учреждения образования

1. МОУ Инегеньская начальная общеобразовательная школа, фактическая мощность – 16

учащихся. Степень износа – 40%.

Учреждения здравоохранения

1. Фельдшерско-акушерский пункт на 4 посещения в смену, фактическая мощность – 11

посещений в смену. Уровень загруженности – 275%. Год ввода – 2008, степень износа – 13%.

Объекты спорта

1. Спортивная площадка.

Объекты культурно-досугового назначения

1. Инегеньский сельский клуб на 60 мест. Уровень загруженности – 100%. Год ввода – 1930, год капитального ремонта – 2002.

Объекты торгового назначения

1. Магазин на 30 кв. м торговой площади.

На территории населенного пункта также расположено здание недействующего магази-

на.

8.

Обеспеченность и характеристики объектов социальной сферы представлены в таблице

34

Обеспеченность и характеристики объектов социальной сферы с. Инегень

(численность населения на 2008 г. - 252 чел.)

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Объ- ект** | **факт. мощ- ность** | **проект. мощ- ность** | **Загрузка объекта,**  **%** | **Норматив** | **Требуе- мая мощ- ность** | **Факт. обесп-сть,**  **%** | **Излишек (+),**  **дефицит (-)** |
| **1** | **Учреждения образования** | | | | | | | | | |
| 1.1 | Детские дошкольные учреж- дения | место | 0 | 0 | 0 | - | 85% детей дошкольно- го возраста | 19 | 0 | -19 |
| 1.2 | Школьные учреждения | учащиеся | 1 | 16 | н/д | н/д | 100% детей школьного возраста | 15 | 106 | 1 |
| 1.2.1 | Инегеньская начальная обще- образовательная школа |  | 1 | 16 | н/д | н/д |  |  |  |  |
| 1.3 | Внешкольные учреждения | место | 0 | 0 | 0 | - | 10% общего числа школьников | 4 | 0 | -4 |
| **2** | **Учреждения здравоохранения, социального обеспечения** | | | | | | | | | |
| 2.1 | Стационары всех типов для взрослых с вспомогательными зданиями и сооружениями | койка | 0 | 0 | 0 | - | 109,97 на 10 тыс. чело- век | 3 | 0 | -3 |
| 2.2 | Поликлиники, амбулатории, диспансеры без стационара | посещение в смену | 1 | 11 | 4 | 275 | 188,89 на 10 тыс. чело- век | 5 | 84 | -1 |
| 2.2.1 | ФАП |  | 1 | 11 | 4 | 275 |  |  |  |  |
| 2.3 | Аптеки | объект | 0 | 0 | 0 | - | 1 на 6,2 тыс. человек | 1 | 0 | -1 |
| 2.4 | Выдвижные пункты скорой медицинской помощи | автомобиль | 0 | 0 | 0 | - | 1 на 5 тыс. человек в  пределах 30 мин. транспортной доступ- ности | - | - | - |
| **3** | **Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения** | | | | | | | | | |
| 3.1 | Спортивные залы | кв.м общей площади по- ла | 0 | 0 | 0 | - | 60-80 на 1 тыс. чел. | 20 | 0 | -20 |
| 3.2 | Бассейны | кв.м зеркала воды | 0 | 0 | 0 | - | 20-25 на 1 тыс. чел. | 6 | 0 | -6 |
| 3.3 | Плоскостные сооружения | га | 1 | н/д | н/д | - | 0,7-0,9 на 1 тыс. чел. | 0,2 | н/д | н/д |
| 3.3.1 | Спортивная площадка |  | 1 | н/д | н/д | н/д |  |  |  |  |
| **4** | **Клубы и библиотеки сельских поселений** | | | | | | | | | |
| 4.1 | Клубы | посетитель- ское место | 1 | 60 | 60 | 100 | 400 на 1 тыс. чел. | 101 | 60 | -41 |
| 4.1.1 | Инегеньский СК |  | 1 | 60 | 60 | 100 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Объ- ект** | **факт. мощ- ность** | | **проект. мощ- ность** | **Загрузка объекта,**  **%** | **Норматив** | **Требуе- мая мощ- ность** | **Факт. обесп-сть,**  **%** | **Излишек (+),**  **дефицит (-)** |
| 4.2 | Сельские массовые библиоте- ки | тыс.ед. хра- нения/чит. место | 0 | 0 | | 0 | - | для сельского поселе- ния - 6/5 на 1 тыс. чел. | 1,5 | 0 | -1,5 |
| **5** | **Предприятия торговли** | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Магазины | кв.м торговой площади | 2 | 30 | | н/д | н/д | 300 на 1 тыс. чел. | 76 | 40 | -46 |
| 5.1.1 | Магазин (действующий) |  | 1 |  | 30 | н/д | н/д |  |  |  |  |
| 5.1.2 | Магазин (недействующий) |  | 1 | 0 | | н/д | н/д |  |  |  |  |
| **6** | **Предприятия общественного питания** | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Предприятия общественного питания | место | 0 | 0 | | 0 | - | 40 на 1 тыс. чел. | 10 | 0 | -10 |
| **7** | **Предприятия бытового и коммунального обслуживания** | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Предприятия бытового обслу- живания | рабочее ме- сто | 0 | 0 | | 0 | н/д | 7 на 1 тыс. чел. | 2 | 0 | -2 |
| 7.2 | Прачечные | кг белья в смену | 0 | 0 | | 0 | н/д | 60 на 1 тыс. чел. | 15 | 0 | -15 |
| 7.3 | Химчистки | кг вещей в смену | 0 | 0 | | 0 | н/д | 3,5 на 1 тыс. чел. | 1 | 0 | -1 |
| 7.4 | Бани | место | 0 | 0 | | 0 | н/д | 7 на 1 тыс. чел. | 2 | 0 | -2 |
| **8** | **Кредитно-финансовые учреждения** | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Отделения и филиалы сберега- тельного банка | операционное место | 0 | 0 | | 0 | н/д | 1 на 1-2 тыс. чел. | 1 | 0 | -1 |
| **9** | **Отделения связи** | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Отделения связи | объект | 0 | 0 | | 0 | н/д | По нормам и правилам министерств связи РФ | - | - | - |
| **10** | **Учреждения жилищно-коммунального хозяйства** | | | | | | | | | | |
| 10.1 | Пожарное депо | объ- ект/автомаши н | 0 | 0 | | 0 | - | 1/2 | 1/2 | 0 | -1/-2 |

Примечание:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | мощность определена экспертно |
|  | | мощность рассчитана на населенный пункт, объект планируется в административном центре |
|  | | анализ сделан от фактической мощности объекта |

Анализ количественных и качественных характеристик действующих объектов социаль- ной инфраструктуры с. Инегень позволяет сделать выводы о следующих проблемах в социаль- ной сфере:

1. Дефицит мощностей:
   * ФАП (дефицит – 1 посещение а смену);
   * клубные учреждения (дефицит – 41 место);
   * торговые учреждения (дефицит – 46 кв. м торговой площади).
2. Отсутствие социально-значимых объектов:
   * детские дошкольные учреждения (потребность – 19 мест);
   * внешкольные учреждения (потребность – 4 места);
   * стационарные отделения (потребность – 3 койки);
   * аптеки (потребность – 1 объект);
   * спортивные залы (потребность – 20 кв. м площади пола);
   * библиотечные учреждения (потребность – 1,5 тыс. ед. хранения);
   * предприятия общественного питания (потребность – 10 мест);
   * отделения сберегательного банка (потребность – 1 операционное место);
   * пожарное депо (потребность – 2 автомобиля). с. Акбом

На территории села на сегодняшний день объекты социальной сферы отсутствуют.

## Производственная сфера

В социально-экономическом отношении Ининское сельское поселение развивается как территория основной отраслью, которой является сельское хозяйство. На территории поселе- ния функционирует 47 крестьянско-фермерских хозяйств, основным направлением которых яв- ляется животноводство. Численность поголовья скота населения и крестьянско-фермерских хо- зяйств представлена в таблицах 9 и 10

Численность поголовья скота населения на 01.01.2008 г.

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта | КРС | Овец | Коз | Лошадей | **Итого** |
| 1 | с. Иня | 385 | 224 | 507 | 63 | **1 179** |
| 2 | с. Иодро | 261 | 323 | 415 | 93 | **1 092** |
| 3 | с. Акбом | 21 | 27 | 51 | 2 | **101** |
| 4 | с. Инегень | 248 | 800 | 1 006 | 83 | **2 137** |
| 5 | с. Малый Яломан | 232 | 99 | 439 | 37 | **807** |
| 6 | с. Малая Иня | 283 | 157 | 182 | 74 | **696** |
| **ИТОГО** | | **1 430** | **1 630** | **2 600** | **352** | **6 012** |

Численность скота в КФХ на 01.01.2008 г.

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта | Число КФХ | КРС | Овец | Коз | Лошадей | **Итого** |
| 1 | с. Иня | 9 | 289 | 964 | 411 | 29 | **1 693** |
| 2 | с. Иодро | 11 | 401 | 3 530 | 3 808 | 123 | **7 862** |
| 3 | с. Акбом | 2 | 60 | 165 | 222 | 25 | **472** |
| 4 | с. Инегень | 3 | 58 | 554 | 430 | 66 | **1 108** |
| 5 | с. Малый Яломан | 14 | 271 | 1 172 | 1 384 | 142 | **2 969** |
| 6 | с. Малая Иня | 3 | 26 | 35 | 45 | 35 | **141** |
| **ИТОГО** | | **47** | **1 105** | **6 420** | **6 300** | **420** | **14 245** |

Фауна поселения богата и разнообразна. Основные ее представители - это косуля, север- ный олень, кабарга, бурый медведь (самый крупный представитель хищников). Обитают по- всеместно: рысь, росомаха, лиса, выдра, горностай, солонгой, ласка. В лесах обитают барсуки,

кроты, полевки. Из птиц: кобчики, ястребы, коршуны, беркуты, орлы, филины, кукушки, козо- дои. На лесных озерах обитает множество уток. В водах рек и озер обитает хариус.

Низкий уровень жизни в сельской местности и ростом цен на «черном рынке» способ- ствует росту браконьерского промысла на копытных и пушных зверей, таких как марал, кабар- га, косуля, соболь, лиса. В связи с отсутствием отечественных предприятий по переработке, консервации охотопромысловой продукции, большая часть продукции идет на «черный ры- нок».

Территория МО

На территории сельского поселения расположены следующие объекты:

* + овощехранилище;
  + асфальтобетонный завод;
  + загоны для животных;
  + производственная база «Ойрот»;
  + складские помещения. с. Иня

На территории села расположены три пилорамы и пекарня. с. Малая Иня

На территории населенного пункта на сегодняшний день объекты производственного на- значения отсутствуют.

с. Иодро

На территории населенного пункта функционируют две пилорамы и цех по производст- ву сувениров.

с. Малый Яломан

На территории села расположено овощехранилище. с. Инегень

На территории населенного пункта функционирует пилорама. с. Акбом

На территории села расположена пилорама.

Площадь территории производственного и коммунально-складского назначения населенных пунктов и самого поселения представлены в таблице 11

Таблица 11

Территории производственного назначения Ининского поселения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование поселения/ населенного пункта | Площадь территории, га | |
| производственного и коммунально- складского назначения | Животноводства |
| Территория муниципального образования | 5,2 | 32,3 |
| с. Иня | 2,5 | - |
| с. Малая Иня | - | - |
| с. Иодро | 0,2 | - |
| с. Малый Яломан | 0,3 | - |
| с. Инегень | 0,4 | - |
| с. Акбом | 0,1 | - |

## Транспортная инфраструктура

* + 1. Внешний транспорт

Территория Ининского сельского поселения расположена в восточной части Онгудай- ского района, республики Алтай. Существующее транспортное обеспечение населенных пунк- тов внутри Ининского сельского поселения и с населенными пунктами за его приделами пред- ставлено автомобильными дорогами. Связь с. Инегень с населенными пунктами Ининского сельского поселения осуществляется грунтовыми дорогами.

По территории Ининского сельского поселения проходят следующие автомобильные до-

роги:

* участок автомобильной дороги федерального значения М-52 «Чуйский тракт» с капи-

тальным типом покрытия (асфальтобетонное) IV технической категории, протяжённостью в границах поселения 74,1 км.

* + 1. Улично-дорожная сеть

На сегодняшний день большая часть основных улиц и дорог населенных пунктов Инин- ского сельского поселения выполнена в низшем исполнении (грунтовое). Не по всем улицам организованы пешеходные дорожки (тротуары).

Основные показатели по существующей улично-дорожной сети населенных пунктов Ининского сельского поселения сведены в таблице 12

Таблица 12

Показатели существующей улично-дорожной сети населенных пунктов Ининского сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование Населенного пункта | Ед. изм. | Тип дорожной одежды | | |
| Капитальное | Переходное | Низшее |
| 1 | с. Иня | км/м² | 1,9/13500 | 3,5/20700 | 17,5/78800 |
| 2 | с. Иодро | км/м² | 1,2/8200 | - | 4,2/17700 |
| 3 | с. Малая Иня | км/м² | - | 1,8/10900 | 5,4/32700 |
| 4 | с. Малый Яломан | км/м² | 1,0/7100 | - | 4,8/19100 |
| 5 | с. Акбом | км/м² | 0,1/500 | - | 0,7/4300 |
| 6 | с. Инегень | км/м² | - | - | 4,2/25300 |

К недостаткам улично-дорожной сети населенных пунктов можно отнести следующее:

* + отсутствует четкая дифференциация улично-дорожной сети по категориям согласно требований СНиП 2.07.01-89\*«Градостроительство. Планировка и застройка городских и сель- ских поселений»;
  + большая часть улично-дорожной сети населенных пунктов находится в неудовлетво- рительном состоянии и не имеет твердого покрытия;
  + пешеходное движение происходит по проезжим частям улиц, что приводит к возник- новению дорожно-транспортных происшествий (ДТП) на улицах населенных пунктов.
    1. Объекты транспортного обслуживания Ининское сельское поселение

На территории Ининского сельского поселения располагаются следующие объекты транспортной инфраструктуры:

* + 5 автодорожных мостов через р. Катунь, один восточнее с. Малый Яломан, два север- нее с. Иня, четвертый западнее с. Иодро, пятый северо западнее с. Акбом;
  + 3 автозаправочные станции (АЗС), одна недействующая южнее с. Акбом, вторая не- действующая южнее с. Иня, третья на автомобильной дороги федерального значения М-52

«Чуйский тракт» севернее с. Иня мощностью 2 топливо-раздаточные колонки;

* + паромная переправа севернее с. Малый Яломан;
  + 3 пешеходных моста в юго-западной части поселения, один через р. Чуя второй через р. Катунь, третий южнее с. Акбом;
  + причал южнее с. Инегень.

Также на территории Ининского сельского поселения планируется к застройке автодо- рожный мост севернее с. Малый Яломан через р. Катунь.

с. Иня, с. Иодро, с. Малая Иня, с. Малый Яломан, с. Акбом, с. Инегень.

На территории населенных пунктов располагаются следующие объекты транспортной инфраструктуры:

В с. Малый Яломан располагается остановочный павильон общественного транспорта в центральной части села.

с. Иня

* + 2 автодорожных моста через р. Иня в южной части села;
  + 2 пешеходных моста в северной и в восточной части села;
  + остановочный павильон общественного транспорта в центральной части села. с. Малая Иня
  + автодорожный мост через р. Иня в восточной части села;
  + 3 пешеходных моста через р. Иня в западной и центральной части села.

В с. Инегень располагается автодорожный мост через р. Катунь в южной части села. с. Иодро

* + остановочный павильон общественного транспорта в северной части села;
  + ДРСУ в южной части села.

На территории сел на конец 2008г. проживало 1989 чел. Уровень автомобилизации на конец 2008г. по поселению составлял порядка 180 автомобилей на 1000 жителей. Исходя из общей численности населения и уровня автомобилизации поселения, общее количество авто- мобилей принято 360 шт.

Обслуживание автомобилей жителей населенных пунктов осуществляется не территории Ининского сельского поселения.

С учетом принятого количества автомобилей и расчетной нормы по проектированию АЗС - одна топливо-раздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей (п. 6.41 СНиП 2.07.01- 89\*), мощности действующей автозаправочной станций достаточно для обслуживания автомо- билей жителей сельского поселения.

С учетом принятого количества автомобилей и расчетной нормы по проектированию СТО - один пост на 200 легковых автомобилей (п.6.40 СНиП 2.07.01-89\*), на сегодняшний день на территории поселения для обслуживания автомобилей всех населенных пунктов требуется строительство станции технического обслуживания мощностью 2 поста.

Хранение личного автотранспорта жителями населенных пунктов осуществляется на территории приусадебных участков.

Таким образом, к недостаткам в транспортном обслуживании населенных пунктов на сегодняшний день можно отнести:

* + отсутствие СТО;
  + большое удаление населенных пунктов от АЗС.

## Коммунальное обслуживание

* + 1. Водоснабжение

Источником водоснабжения населенных пунктов Ининского сельского поселения Онгу- дайского района являются подземные воды.

На территории населенного пункта Иня, а также населенного пункта Иодро, система во- доснабжения комбинированная (централизованная и децентрализованная); в остальных насе-

ленных пунктах сельского поселения: Инегень, Малая Иня, Малый Яломан и Акбом система водоснабжения осуществляется посредством индивидуальных приусадебных колодцев или ло- кальных водокачек (комплекс водозаборной скважины и водонапорной башни).

Подача воды потребителям осуществляется без предварительной водоподготовки. Качество воды, подаваемой потребителю, не соответствует требованиям ГОСТ Р 51232-

98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Система водоснабжения на территории **с. Акбом и с. Инегень** отсутствует. Водоснаб- жение осуществляется посредством индивидуальных приусадебных колодцев и рек Чуя и Ка- тунь.

Система водоснабжения **с. Иодро** включает:

* водозабор, расположенный в западной части населенного пункта, который состоит из артезианской скважины и водонапорной башни;
* хозяйственно-питьевой водопровод, общей протяженностью 0,95 км.
* Система водоснабжения **с. Малая Иня** включает:
* водозабор, расположенный в северной части населенного пункта, который состоит из артезианской скважины и водонапорной башни.
* Система водоснабжения **с. Малый Яломан** включает:
* водозабор, расположенный в северной части населенного пункта, который состоит из артезианской скважины и водонапорной башни.
* Система водоснабжения **с. Иня** включает:
* два источника водоснабжения, представленные водозаборной скважиной и водона- порной башней и расположенные в юго-восточной части населенного пункта;
* хозяйственно-питьевой водопровод, общей протяженностью 2,5 км.

Процент подключения потребителей к централизованной системе водоснабжения с. Иня и с. Иодро составляет 35-40%.

Пожаротушение на территории всех населенных пунктов сельского поселения осущест- вляется частично посредством пожарных резервуаров и водоемов, а частично не осуществляет- ся вообще.

Анализируя существующее состояние систем водоснабжения в населенных пунктах Ининского сельского поселения, установлено наличие положительных и отрицательных ка- честв.

Положительные качества:

* источником централизованного и децентрализованного водоснабжения являются под- земные артезианские воды, имеющие лучший состав в отличие от поверхностных вод.

Отрицательные качества:

* в населенных пунктах, с централизованным водоснабжением, отсутствует предвари- тельная водоподготовка;
* высокий амортизационный износ водопроводных сетей и насосно-силового оборудо-

вания;

* качество воды, подаваемой потребителю, не соответствует питьевым требованиям. Вывод: для обеспечения потребителей водой питьевого качества на долгосрочную пер-

спективу (20 лет) требуется выполнить установку блочных водопроводных очистных сооруже- ний, а также произвести прокладку новых сетей водоснабжения с применением трубопроводов из полиэтилена, существенно уменьшающих аварийность и опасность загрязнения питьевой во- ды.

* + 1. Водоотведение (канализация)

В Ининском сельском поселении система водоотведения децентрализованная.

Все населённые пункты, входящие в состав Ининского сельского поселения имеют де- централизованную систему водоотведения и надворные уборные.

Сброс стоков осуществляется на грунт, что оказывает негативное влияние на экологиче- ское состояние окружающей среды.

Положительных сторон не выявлено. Отрицательные стороны:

* + отсутствие централизованной системы водоотведения снижает уровень проживания населения и оказывает негативное влияние на экологическое состояние окружающей среды.

Выводы: для улучшения экологической обстановки на территории сельского поселения необходимо выполнить строительство канализационных очистных сооружений и сетей водоот- ведения.

* + 1. Теплоснабжение

Системы теплоснабжения населенных пунктов Ининского сельского поселения децен- трализованные.

Теплоснабжение и горячее водоснабжение административных и общественных зданий осуществляются от индивидуальных котельных, котлов и печек. Топливом служат дрова и уголь.

В с. Инегень установлены две индивидуальные котельные, отапливающие здания ФАП и Инегеньской начальной школы.

В с. Малая Иня установлена индивидуальная котельная Мало-Ининскойго СК, начальная

школа.

В с. Малый Яломан установлена индивидуальная котельная Мало-Яломанского СК.

В с. Иня установлены девять индивидуальных котельных. Четыре из них отапливают ин-

тернат, Ининскую участковую больницу, детсад «Чебурашка» и Ининскую среднюю общеобра- зовательную школу.

Частный жилой сектор отапливается от индивидуальных котлов и печек. Топливом слу- жит дрова и уголь.

Вывод:

Существующие системы теплоснабжения оптимальны.

* + 1. Газоснабжение

Газоснабжение природным газом отсутствует. Газоснабжение потребителей жилой за- стройки осуществляется привозным сжиженным газом в баллонах.

* + 1. Связь и информация

На территории муниципального образования установлена автоматическая телефонная станция (АТС) в с. Иня емкостью 192 номера.

Межстанционная связь осуществляется посредством кабельных линий связи. Связь або- нентов с АТС осуществляется по воздушным линиям связи.

Во всех населенных пунктах установлены таксофоны.

В населенных пунктах нет проводного радиовещания. Жители принимают телевизион- ный сигнал от телевизионного ретранслятора, расположенного на территории муниципального образования.

Услуги мобильной связи на территории муниципального образования предоставляет оператор мобильной связи ОАО «Мобильные ТелеСистемы». Населенные пункты с. Инегень и с. Малый Яломан сотовой связью не обеспечены.

Анализируя современное состояние системы связи, установлено:

* + существующее оборудование абонентского доступа АТС соответствует современным требованиям;
  + монтированной номерной емкости АТС недостаточно для обеспечения требований нормативных документов, применяемых к сетям телефонной связи общего пользования;
  + межстанционная связь осуществляется посредством кабельных линий связи.
    1. Электроснабжение

Система электроснабжения Ининского сельского поселения централизованная.

Централизованное электроснабжение осуществляется по линиям электропередачи 110

кВ на понижающую подстанцию 110/10 кВ в селе Иня.

ЛЭП 110 кВ осуществляют транзит мощности из соседнего Купчегенского сельского по- селения на понизительную подстанцию и далее на юго-восток за границы Онгудайского муни- ципального района.

Электроснабжение сельского поселения и входящих в его состав населенных пунктов осуществляется по линиям электропередачи напряжением 10 кВ от понизительной подстанции ПС 110/10 кВ «Ининская».

Передача мощности населенным пунктам осуществляется по магистральным схемам.

Сети электроснабжения напряжением 10 кВ выполнены воздушными линиями из голого провода на металлических и железобетонных опорах.

Общая протяжённость линий электропередачи, проходящих по территории сельского поселения, составляет

ЛЭП-110 кВ - 61,3 км; ЛЭП-10 кВ - 59,4 км.

с. Акбом

В настоящее время система электроснабжения с. Акбом централизованная. Передача мощности осуществляется по магистральным линиям электропередачи 10 кВ от ПС 110/10 кВ«Ининская».

Сеть электроснабжения 10 кВ выполнена воздушными линиями.

Общая протяжённость линий электропередачи 10 кВ составляет - 0,15 км. Распределение мощности осуществляется на трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ. Общее количество трансформаторных подстанций (ТП) – 1 шт.

От трансформаторных подстанции различной мощности по линии электропередачи на- пряжением 0,4 кВ подключены потребители села.

с. Инегень

В настоящее время система электроснабжения с. Инегень централизованная. Передача мощности осуществляется по магистральным линиям электропередачи 10 кВ от ПС 110/10 кВ

«Ининская».

Сеть электроснабжения 10 кВ выполнена воздушными линиями.

Общая протяжённость линий электропередачи 10 кВ составляет - 0,45 км. Распределение мощности осуществляется на трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ. Общее количество трансформаторных подстанций (ТП) – 2 шт.

От трансформаторных подстанции различной мощности по линии электропередачи на- пряжением 0,4 кВ подключены потребители села.

с. Иня

В настоящее время система электроснабжения с. Иня централизованная.

Источником электроснабжения является ПС 110/10 кВ «Ининская», находящаяся на се- вере населенного пункта. Питание ПС осуществляется от транзитной воздушной линии элек- тропередачи 110 кВ, пересекающая село с севера на юг.

Передача мощности осуществляется по магистральным линиям электропередачи 10 кВ от ПС 110/10 кВ «Ининская».

Сеть электроснабжения 10 кВ выполнена воздушными линиями.

Общая протяжённость линий электропередачи, в границах населенного пункта, состав-

ляет:

10 кВ - 3,9 км;

110 кВ – 0,9 км.

Распределение мощности осуществляется на трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ. Общее количество трансформаторных подстанций (ТП) – 8 шт.

От трансформаторных подстанции различной мощности по линии электропередачи на- пряжением 0,4 кВ подключены потребители села.

с. Иодро

В настоящее время система электроснабжения с. Иодро централизованная. Передача мощности осуществляется по магистральным линиям электропередачи 10 кВ от ПС 110/10 кВ

«Ининская».

Сеть электроснабжения 10 кВ выполнена воздушными линиями.

По территории населенного пункта проходит транзитная воздушная ЛЭП 110 кВ, пере- секающая село с северо-запада на юго-восток.

Общая протяжённость линий электропередачи, в границах населенного пункта, состав- ляет: 10 кВ - 1,4 км, 110 кВ – 0,36 км.

Распределение мощности осуществляется на трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ. Общее количество трансформаторных подстанций (ТП) – 3 шт.

От трансформаторных подстанции различной мощности по линии электропередачи на- пряжением 0,4 кВ подключены потребители села.

с. Малая Иня

В настоящее время система электроснабжения с. Малая Иня централизованная. Передача мощности осуществляется по магистральным линиям электропередачи 10 кВ от ПС 110/10 кВ

«Ининская».

Сеть электроснабжения 10 кВ выполнена воздушными линиями.

Общая протяжённость линий электропередачи 10 кВ составляет - 2,34 км. Распределение мощности осуществляется на трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ. Общее количество трансформаторных подстанций (ТП) – 3 шт.

От трансформаторных подстанции различной мощности по линии электропередачи на- пряжением 0,4 кВ подключены потребители села.

с. Малый Яломан

В настоящее время система электроснабжения с. Малый Яломан централизованная. Пе- редача мощности осуществляется по магистральным линиям электропередачи 10 кВ от ПС 110/10 кВ «Ининская».

Сеть электроснабжения 10 кВ выполнена воздушными линиями.

Общая протяжённость линий электропередачи 10 кВ составляет - 1,0 км, ЛЭП-110 кВ – 0,45 км.

Распределение мощности осуществляется на трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ. Общее количество трансформаторных подстанций (ТП) – 3 шт.

От трансформаторных подстанции различной мощности по линии электропередачи на- пряжением 0,4 кВ подключены потребители села.

Общим недостатком системы электроснабжения сельского поселения является физиче- ский и моральный износ оборудования и сетей, нехватка выдаваемой мощности для обеспече- ния потребителей электроэнергией, а также удалённость некоторых населенных пунктов от ис- точников электроснабжения.

## Анализ экологических проблем. Экологическое состояние территории

* + 1. Атмосферный воздух

Состояние воздушного бассейна является одним из основных экологических факторов, определяющих экологическую ситуацию и условия проживания населения.

На состояние атмосферного воздуха влияет увеличение единиц имеющегося в поселении автотранспорта и сезонного увеличения потока машин в связи с большим количеством тури- стов, посещающих Республику Алтай.

Воздействие на качество атмосферного воздуха оказывают также фенол, метилмеркап- тан и этилмеркаптан, источниками выделения которых являются бойни и фермы. Также нега- тивными источниками воздействия на качество атмосферного воздуха являются асфальто- бетонный завод, пекарня и производственная база "Ойрот"

На территории поселения располагаются объекты, требующие установления санитарно- защитных зон в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и сани- тарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» для уменьшения воздейст- вия загрязнения на атмосферный воздух до значений, установленных гигиеническими нормати- вами и уменьшения отрицательного влияния предприятий на население.

Таблица 13

Санитарно-защитные зоны объектов, находящихся на территории Ининского СП

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Назначение объекта | Размер ограничений,м |
|  | с.Акбом |  |
| 1 | Пилорама | 100 |
|  | с.Инегень |  |
| 1 | Пилорама\* | 100 |
|  | с.Иня |  |
| 1 | Пилорамы\* | 100 |
| 2 | Понизительная станция ПС 110/10 кВ «Ининская»\* | 50 |
| 3 | Склад | 50 |
| 4 | Пекарня | 50 |
| 5 | Кладбище | 50 |
|  | с. Иодро |  |
| 1 | Пилорамы\* | 100 |
| 2 | Дорожно-ремонтное строительное управление | 100 |
|  | с. Малый Яломан |  |
| 1 | Склад | 50 |
| 2 | Кладбище | 50 |
|  | Ининское сельское поселение |  |
| 1 | Свалка ТБО, скотомогильник\* | 1000 |
| 2 | Асфальтобетонный завод | 500 |
| 3 | Автозаправочная станция | 100 |
| 4 | Производственная база "Ойрот" | 100 |
| 5 | Овощехранилище, склад | 50 |
| 6 | Загон | 50 |
| 7 | Причал | 50 |
| 8 | Кладбище | 50 |

\* Объекты, в санитарно-защитной зоне от которых расположена жилая застройка Размещение объектов для проживания людей в санитарно-защитной зоне не допускается

в соответствии с требованием п. 5.1. СанПиН 2.2.1/2.1.1200-03\*.

* + 1. Поверхностные и подземные воды

Основными источниками антропогенного воздействия на качество подземных и поверх- ностных вод являются транспорт, сельскохозяйственные объекты и селитебные территории.

Вода р. Катунь относится к гидрокарбонатному классу кальциево-магниевой группы. Превышение ПДК по тяжелым металлам не наблюдается. Исключение составляет [ртуть](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%82%D1%83%D1%82%D1%8C). По ио- ну ртути максимальное превышение составляет 3 ПДК и наблюдается в паводковый период, когда ионы ртути транспортируются по склону реки взвешенными частицами. Присутствие ртути в воде Катуни объясняется тем, что к бассейну реки Катунь примыкают Курайская и Са- расинская ртутно-рудные зоны, составляя довольно значительный процент площади его водо- сбора.

Уровень загрязнённости воды р.Катунь фенолами и нефтепродуктами оценивается как средний, а железом общим и медью − низкий.

Качество подземных вод обусловливается сочетанием природных гидрогеохимических особенностей территории и воздействием антропогенных факторов. В частности, природные геолого-металлогенические и гидрогеологические особенности формируют в целом повышен- ный региональный фон железа и марганца (до 7 и 3 ПДК соответственно) в подземных водах на значительной территории поселения. Достаточно редко в подземных водах отмечаются повы- шенные концентрации меди, свинца и цинка природного характера.

Главным фактором антропогенного загрязнения подземных вод являются сельскохозяй- ственное производство и жилищно-коммунальное хозяйство. В силу специфики условий про- живания сельских жителей, каждое подворье представляет собой локальный источник загряз- нения, а село в целом – локальный очаг загрязнения подземных, преимущественно незащищен- ных грунтовых вод современных и верхнечетвертичных аллювиальных водоносных комплексов и горизонтов.

Специфическим загрязнителем грунтовых вод, особенно вблизи объектов хранения и реализации ГСМ (автозаправочная станция), выступают нефтепродукты.

* + 1. Почвы

Почва является местом сосредоточения всех загрязнителей, главным образом поступаю- щих с воздухом. Перемещаясь воздушными потоками на большие расстояния от места выброса, они возвращаются с атмосферными осадками, загрязняя почву и растительность, вызывая раз- рушения самой экосистемы. Также почва является важнейшим объектом биосферы, где проис- ходит обезвреживание и разрушение подавляющего большинства органических, неорганиче- ских и биологических загрязнений окружающей среды. Уровень загрязнения почвы оказывает заметное влияние на контактирующие с ней среды: воздух, подземные и поверхностные воды, растения.

Нарушенными считают почвы, утратившие свое плодородие и ценность в связи с хозяй- ственной деятельностью человека. Почвы нарушаются в результате образования траншей и трасс трубопроводов, возникновения промплощадок и транспортных коммуникаций, ликвиди- рованных предприятий и др.

Негативное воздействие на почвенный покров на территории сельского поселения связа- но со следующими факторами:

* + запыление;
  + осаждение газообразных химически активных соединений;
  + загрязнение твердыми промышленными, бытовыми отходами;
  + загрязнение химическими элементами (автотранспорт и т. п.);
  + строительными работами;
  + прокладки коммуникаций и трубопроводов.

Запыление имеет несколько экологических аспектов. В первую очередь, это утяжеление гранулометрического состава подстилки (наиболее биогенного горизонта) и верхних горизон- тов почв. Поступление пыли ухудшает воздушный и водный режим верхних горизонтов. Часть переносимых пылью веществ может быть растворима водой, что приводит к повышению под- вижных форм загрязняющих веществ в наиболее биологически активных горизонтах.

Пыль в холодный период года остается на поверхности снега, при таянии которого за- грязняются воды и почвы. Захламление земель свалками также является одним из возможных путей загрязнения почв.

В результате антропогенного воздействия на почвенный покров происходит изменение морфологии почв, изменение физических, химических свойств почв и их потенциального пло- дородия. Строительная и транспортная техника создает механические нагрузки, способные уничтожить растительные сообщества частично или полностью.

На территории сельского поселения располагаются несанкционированные свалки твер- дых бытовых отходов. Атмосферные осадки, выпадающие на их территорию, насыщаются ток- сикантами и беспрепятственно попадают в почву, способствуя ее загрязнению. Также свалки ТБО вызывают загрязнение грунтовых вод и атмосферного воздуха, способствует распростра- нению неприятного запаха, создает потенциальную опасность пожаров и распространению ин- фекций.

Радиоэкологическая обстановка по природному альфа-излучению на территории поселе- ния является напряженной. Это относится, главным образом, к радону, который создает основ- ную часть суммарной дозы облучения населения. К радоноопасным территориям относятся, преимущественно, площади развития "молодых" гранитов и "дренирующих" их разломных структур. В их пределах было выявлено большое количество радоносодержащих источников, эманационных аномалий в почвах и почвообразующих породах.

## ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ

**ПЛАНИРОВАНИЮ**

## Архитектурно-планировочная организация территории

* + 1. Архитектурно-пространственное решение

В результате анализа современного состояния территории поселения и населенных пунктов, входящих в его состав, социально-демографических условий, производственного и транспортного потенциала, учитывая основные направления развития поселения, выявлены ос- новные факторы, которые учитывались в данной работе.

Содержание архитектурно-планировочного решения определяется несколькими пози- циями:

* природными структурными элементами являются: реки и сложный рельеф местности;
* основным направлением территориального развития селитебных территорий является снос ветхого фонда, последовательное освоение новых территорий посредством застройки ин- дивидуальными жилыми домами;
* совершенствование улично-дорожной сети с целью упорядочения и благоустройства жилой застройки;
* упорядочение сложившихся общественных центров, наполнение объектами общест- венно-деловой, социальной инфраструктуры;
* формирование зон отдыха населения;
* основными мероприятиями по благоустройству территории населенных пунктов оп- ределены: организация водоотвода дождевых и паводковых вод, озеленение общественных центров;
* полное инженерное обеспечение населенных пунктов с учетом существующих сетей и проектных разработок.
  + 1. Планировочная организация территории

с. Иня

Планировочная структура, предлагаемая проектом, представлена как единый селитебный комплекс, формируемый на принципах компактности, экономичности и комфортности прожи- вания. Основной композиционной осью села является улица Мира пересекающая весь населен- ный пункт с юга на север, на юге она переходит в улицу Новая, а на севере - в улицу Энергети- ков. Природными структурными элементами являются: река Катунь, ограничивающая развитие населенного пункта в западном направлении и река Иня проходящая в северной части села.

Общественно-деловая зона формируется в центральной части села, вдоль основного транспортного направления по улице Мира. Развитие общественного центра предусмотрено по- средством строительства клуба на 300 мест с библиотекой и отделением сберегательного банка, участковой больницы с выдвижным пунктом скорой медицинской помощи, спального корпуса интерната, кафе, спортивного зала, комбината бытового обслуживания.

Жилая застройка в селе Иня представлена индивидуальными жилыми домами, а также малоэтажной жилой застройкой в центральной части, между улицами Едикеева и Мира. В квар- талах со сложившейся жилой застройкой проектными решениями предусмотрен снос ветхого жилья и строительство современных жилых домов. Под индивидуальную жилую застройку предусмотрено освоение свободных территорий в южной части села по улице Новой. Террито- рии под развитие индивидуальной жилой застройки предложены с учетом потребности жителей села Иня. Генеральный план предусматривает резервирование территории на севере и юге на- селенного пункта под индивидуальное жилищное строительство за расчетный срок.

Размещение производственных и коммунально-складских объектов определено зониро- ванием территории населенных пунктов с соблюдением санитарно-гигиенических, технологи- ческих и противопожарных требований. На территории села Иня не запланировано размещение производственных и коммунально-складских объектов. За границей населенного пункта в юж- ном направлении предусмотрено размещение трех пилорам, а также площадки под канализаци- онные очистные сооружения. В северном направлении за границами населенного пункта с уче- том градостроительных ограничений проектом предлагается разместить полигон твердых быто- вых отходов и скотомогильник.

Важное значение имеет организация рекреационных зон. На территории села заплани- ровано благоустройство общественного центра и благоустройство прибрежной территории рек Катунь и Иня, санитарно-защитное озеленение коммунально-складской зоны и организация зе- леных шумозащитных полос вдоль автомобильной дороги второй технической категории.

Проектными решениями даны предложения по установлению границы села Иня с уче- том планируемого развития населённого пункта в северном и южном направлении для резерви- рования участков под жилую застройку и размещения водопроводных очистных сооружений. Проектируемая граница населенного пункта включает освоенную территорию села Иня и зоны перспективного развития, определенные генеральным планом. Площадь населенного пункта в проектируемых границах составляет 203 га.

с. Малая Иня

Основной композиционной осью села является улица Центральная, пересекающая весь населенный пункт с запада на восток. Природными структурными элементами является река Иня, вокруг которой и расположен населенный пункт.

Общественно-деловая зона формируется в центральной части села, на смыкании улиц Центральная и Подгорная. Развитие общественного центра предусмотрено посредством строи- тельства детского сада на 40 мест и размещения спортивной площадки

Жилая застройка в селе Малая Иня представлена индивидуальными домами. В кварталах со сложившейся застройкой проектными решениями предусмотрен снос ветхого жилья и строительство современных домов. Территории под развитие индивидуальной застройки пред- ложены с учетом потребности жителей села Малая Иня.

На территории села Малая Иня не запланировано размещение производственных и ком- мунально-складских объектов.

Важное значение имеет организация рекреационных зон. На территории села Малая Иня запланировано благоустройство общественного центра и благоустройство прибрежной терри- тории реки Иня.

Проектными решениями даны предложения по установлению границы села Малая Иня, с учетом планируемого развития населённого пункта в западном направлении для включения в черту населенного пункта существующих участков индивидуальной жилой застройки и в се- верном направлении для размещения водопроводных очистных сооружений. Проектируемая граница населенного пункта включает освоенную территорию села Малая Иня и зоны перспек- тивного развития, определенные генеральным планом. Площадь населенного пункта в проекти- руемых границах составляет 103 га.

с. Иодро

Основной композиционной осью села является улица Центральная пересекающая весь населенный пункт с юга-востока на северо-запад. Природными структурными элементами яв- ляются река Чуя с западной стороны и река Ядрушка с северной.

Общественно-деловая зона формируется в центральной части села, вдоль основного транспортного направления по улице Центральной. Развитие общественного центра предусмот- рено посредством строительства начальной школы, детского сада на 20 мест, аптеки, библиоте- ки с отделением сбербанка, магазина, кафе, пожарного депо, а так же размещением спортивной площадки. В том числе предусматривается реконструкция Иодринского сельского клуба.

Жилая застройка в селе Иодро представлена домами с приусадебной территорией. В кварталах со сложившейся застройкой проектными решениями предусмотрен снос ветхого жи- лья и строительство современных домов. Под индивидуальную жилую застройку предусмотре- но освоение свободных территорий в южной части села. Территории под развитие индивиду- альной застройки предложены с учетом потребности жителей села Иодро. Генеральный план предусматривает резервирование территории на севере и юге населенного пункта под индиви- дуальное жилищное строительство за расчетный срок.

На территории села Иодро запланировано размещение пилорамы в восточной части на- селенного пункта. За границей населенного пункта в юго-восточном направлении предусмотре- но размещение предприятия по переработке и реализации кожсырья и шерсти, а также площад- ки под канализационные очистные сооружения. В восточном направлении, за границами насе- ленного пункта, с учетом градостроительных ограничений проектом предлагается разместить полигон твердых бытовых отходов и скотомогильник.

Важное значение имеет организация рекреационных зон. На территории села Иодро за- планировано благоустройство общественного центра и благоустройство прибрежной террито- рии реки Чуя, санитарно-защитное озеленение коммунально-складской зоны.

Проектными решениями даны предложения по установлению границы села Иодро с уче- том планируемого развития населённого пункта в юго-восточном направлении для резервиро- вания участков под жилую застройку и в восточном направлении для размещения водопровод- ных очистных сооружений. Проектируемая граница населенного пункта включает освоенную территорию и зоны перспективного развития, определенные генеральным планом. Площадь на- селенного пункта в проектируемых границах составляет 74,8 га.

с. Инегень

Планировочная структура села Инегень обусловлена расположением вдоль реки Катунь и прохождением через населенный пункт с запада на восток реки Верхний Инегень, которая де- лит село на две половины.

Общественно-деловая зона формируется в центральной части села, вдоль основного транспортного направления и вдоль улицы Центральная. Развитие общественного центра пре- дусмотрено посредством строительства дополнительного корпуса Инегеньского сельского клу- ба с библиотекой, аптеки, магазина, почты с отделением сбербанка, кафе и пожарного депо. Так же предусматривается реконструкция Инегеньского сельского клуба и недействующего магази- на.

Жилая застройка в селе Инегень представлена индивидуальными домами. В кварталах со сложившейся застройкой проектными решениями предусмотрен снос ветхого жилья и строи- тельство современных домов. Территории под развитие индивидуальной жилой застройки предложены с учетом потребности жителей села Инегень. Генеральный план предусматривает резервирование территории на севере и востоке населенного пункта под индивидуальное жи- лищное строительство за расчетный срок.

На территории села Инегень не запланировано размещение производственных и комму- нально-складских объектов, за исключением сохраняемой пилорамы в северо-западной части. За границей населенного пункта в северном направлении предусмотрено размещение площадки под канализационные очистные сооружения.

Важное значение имеет организация рекреационных зон. На территории села Инегень запланировано благоустройство общественного центра и благоустройство прибрежной терри- тории реки Верхний Инегень, санитарно-защитное озеленение коммунально-складской зоны.

Проектными решениями даны предложения по установлению границы села Инегень с учетом планируемого развития населённого пункта в южном и северном направлении для ре- зервирования участков под жилую застройку и в восточном направлении для размещения водо- проводных очистных сооружений. Проектируемая граница населенного пункта включает осво- енную территорию и зоны перспективного развития, определенные генеральным планом. Пло- щадь населенного пункта в проектируемых границах составляет 75,6 га.

50

с. Акбом

Планировочная структура села Акбом обусловлена расположением его между рекой Чуя и автомобильной дорогой федерального значения М52 "Чуйский тракт"

Основной композиционной осью села является улица Акбомская. Улица пересекает весь населенный пункт с юго-востока на северо-запад.

Общественно-деловая зона формируется в центральной части села, вдоль основного транспортного направления по улице Акбомская. Размещение объектов социального назначе- ния не предусмотрено. Предусмотрено развитие туристической зоны в юго-восточной части.

Жилая застройка в селе Акбом представлена индивидуальными домами. В квартале со сложившейся застройкой проектными решениями предусмотрен снос ветхого жилья и строи- тельство современных домов.

На территории села Акбом в восточном направлении предусмотрено размещение пило-

рамы.

Важное значение имеет организация рекреационных зон. На территории села Акбом за-

планировано благоустройство общественного центра и благоустройство прибрежной террито- рии реки Чуя, санитарно-защитное озеленение коммунально-складской зоны.

Проектными решениями даны предложения по установлению границы села Акбом с учетом существующей жилой застройки в юго-восточном направлении, пилорамы в северо- восточном направлении и рекреационной территории в юго-восточном направлении. Проекти- руемая граница населенного пункта включает освоенную территорию. Площадь населенного пункта в проектируемых границах составляет 12,7 га.

с. Малый Яломан

Планировочная структура села Малый Яломан компактна и представляет собой целост- ный селитебный комплекс. Структурный каркас населенного пункта формируется основными улицами, проходящими с запада на восток, одна из которых является основной композицион- ной осью села. Природными структурными элементами являются: реки Катунь ограничиваю- щая развитие населенного пункта в северном направлении и сложный рельеф местности;

Общественно-деловые зоны формируются в западной, восточной и центральной части села, вдоль основного транспортного направления. Развитие общественного центра предусмот- рено посредством строительства детского сада на 20 мест, дополнительного корпуса Мало- Яломанского сельского клуба с библиотекой, почты с отделением сбербанка, аптеки, магазина, кафе и пожарного депо. Так же предусмотрена реконструкция Мало-Яломанского сельского клуба с целью размещения внешкольных учреждений.

Жилая застройка в селе Малый Яломан представлена индивидуальными домами. В квар- талах со сложившейся застройкой проектными решениями предусмотрен снос ветхого жилья и строительство современных домов. Под индивидуальную жилую застройку предусмотрено ос- воение свободных территорий в южной части села. Территории под развитие индивидуальной жилой застройки предложены с учетом потребности жителей села Малый Яломан. Генеральный план предусматривает резервирование территории на западе населенного пункта под индивиду- альное жилищное строительство за расчетный срок.

В селе Малый Яломан предложено резервирование территории под размещение произ- водственных и коммунально-складских объектов в западной части, а так же сохранение уже существующего склада и овощехранилища в восточной части населенного пункта. За границей населенного пункта в восточном направлении предусмотрено сохранение существующего скла- да, а также размещение площадки под канализационные очистные сооружения.

Важное значение имеет организация рекреационных зон. На территории села Малый Яломан запланировано благоустройство общественного центра и благоустройство прибрежной территории реки Катунь, санитарно-защитное озеленение коммунально-складской зоны.

Проектными решениями даны предложения по установлению границы села Малый Яло- ман с учетом включения в границы населенного пункта существующей коммунально-складской зоны на востоке, водопроводных очистных сооружений на юге и перспективной жило застрой-

ки на западе населенного пункта. Проектируемая граница населенного пункта включает осво- енную территорию и зоны перспективного развития, определенные генеральным планом. Пло- щадь населенного пункта в проектируемых границах составляет 62га.

Таким образом, сложившаяся планировочная структура населенных пунктов, в целом, сохраняется. Проектом предлагается ее упорядочение путем формирования жилых кварталов, наполнения общественных центров новыми объектами и структуризации улично-дорожной се- ти, что обеспечивает последовательное создание целостного жилого образования и формирова- ние комплексной системы культурно-бытового обслуживания и инженерной инфраструктуры.

* + 1. Предложение по изменению границ территорий и земель

При разработке генерального плана площади по категориям земель в границах муниципального образования Ининское сельское поселение определены графически с учетом данных кадастрового учета земель, материалов лесоустройства и перспективного развития поселения.

Перечень земельных участков, которые необходимо включить или исключить из границ населенных пунктов приведен в таблице 13а

Таблица 13а

| .**Кадастровый номер квартала, участка** | **Категория земель** | | **Цель предоставления** |
| --- | --- | --- | --- |
| **существующая** | **в которую необходимо перевести** |
| **1** | **3** | **4** | **4** |
| **с. Иня** | | | |
| Часть территории, входящей в кадастровый квартал  04:06:110402 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Под зону сельскохозяйственного использования |
| **с. Малая Иня** | | | |
| Часть территории, входящей в кадастровый квартал  04:06:110402 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Под зону сельскохозяйственного использования |
| **с. Малый Яломан** | | | |
| Часть территории, входящей в кадастровый квартал  04:06:110501 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Под инженерные сооружения |
| **с. Инегень** | | | |
| Земельный участок с кадастровым номером  04:06:120202:263 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Под зону рекреации |
| Земельный участок с кадастровым номером  04:06:120202:262 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Под зону рекреации |
| Земельный участок с кадастровым номером  04:06:120202:310 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Под зону сельскохозяйственного использования |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Часть территории, входящей в кадастровый квартал  04:06: 120202 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Под существующую застройку усадебного типа и инженерные сооружения |
| **с. Иодро** | | | |
| Часть территории, входящей в кадастровый квартал  04:06: 130301 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Под проектную застройку усадебного типа, инженерные сооружения и объекты социального обслуживания |
| Часть территории, входящей в кадастровый квартал  04:06: 130403 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Под зону сельскохозяйственного использования |
| **с. Чуйозы** | | | |
| Земельный участок с кадастровым номером  04:06:110406:171 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Под существующую застройку усадебного типа и объекты социального обслуживания |
| Земельный участок с кадастровым номером  04:06:110406:172 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Под существующую застройку усадебного типа и объекты социального обслуживания |
| Земельный участок с кадастровым номером  04:06:110406:173 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Под существующую застройку усадебного типа |
| Земельный участок с кадастровым номером  04:06:110406:170 | Земли запаса | Земли населенных пунктов | Под существующую застройку усадебного типа |

Проектом предлагается размежевать земельные участки, включаемые в границы вновь образуемого населенного пункта (села Чуйозы) во избежание пересечений с планируемой границей населенного пункта.

## Жилищная сфера

Проектом к концу расчетного срока предусмотрено увеличение средней жилищной обеспеченности до 30 кв. м на человека (рост на 17,7 кв. м или в 2 раза).

При прогнозируемой численности населения в количестве 2,1 тыс. человек объем жи- лищного фонда поселения должен увеличиться в 2,5 раза и составить не менее 63 тыс. кв. м общей площади, в том числе: в с. Иня – 28,5 тыс. кв.м, в с. Иодро– 9,6 тыс. кв.м, в с. Инегень – 7,8 тыс. кв.м, в с. Малая Иня – 8,1 тыс. кв.м, в с. Малый Яломан – 8,4 тыс. кв.м и в с. Акбом – 0,6 тыс. кв.м общей площади. Объем нового жилищного строительства должен составить не менее 38,6 тыс. кв. м.

Проектируемый тип жилой застройки – индивидуальная и малоэтажная жилая застройка.

Средняя этажность – 1-2.

Площадь территории жилой застройки в поселении к концу расчетного срока должна увеличиться до 167,1 га (рост на 11%).

Размещение перспективных территорий индивидуальной жилой застройки предусмотре- но в с. Иня (северная и южная части населенного пункта), с. Иодро (южная и восточная части), с. Малый Яломан (юго-западная часть) и с. Инегень (восточная, южная и северная части).

Основные проектные показатели жилищного фонда приведены в таблице 14.

Таблица 14

Проектное положение жилищного фонда Ининское сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **с. Иня** | **с. Иодро** | **с. Малая Иня** | **с. Малый Яломан** | **с. Ине- гень** | **с. Ак- бом** |
| Территория индивидуальной жилой за- стройки | - | - | - | - | - | - |
| - площадь, га | 47,1 | 25,8 | 33,1 | 22,7 | 32,6 | 4,4 |
| - рост, % | 121 | 115 | 116,5 | 94 | 103 | 96 |
| Территория малоэтажной жилой за- стройки | - | - | - | - | - | - |
| - площадь, га | 1,4 | - | - | - | - | - |
| - рост, % | 200 | - | - | - | - | - |
| Средняя этажность | 1-2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Проектная обеспеченность | - | - | - | - | - | - |
| - обеспеченность, кв.м на человека | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| - рост, раз | 3 | 2 | 2 | 2,3 | 2 | 1,5 |
| Расчетный объем жилищного фонда | - | - | - | - | - | - |
| - площадь, кв.м общей площади | 28500 | 9600 | 8460 | 8370 | 7800 | 540 |
| - рост, % | 298 | 205 | 223 | 237 | 191 | 127 |
| Плотность населения в границах жилой застройки постоянного проживания, чел./га | 6-50 | 7-23 | 3-30 | 5-28 | 5-14 | 4 |
| Перспективные территории индивиду- альной жилой застройки, га | 21,0 | 6,3 | - | 6,3 | 8,3 | - |
| Средняя плотность населения в грани- цах перспективных жилых территорий, чел./га | 14 | 16 | - | 12 | 13 | - |
| Расчетный перспективный объем жи- лищного фонда, кв.м общей площади | 8040 | 3210 | - | 2070 | 2730 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **с. Иня** | **с. Иодро** | **с. Малая Иня** | **с. Малый Яломан** | **с. Ине- гень** | **с. Ак- бом** |
| Емкость перспективных территорий, чел. | 270 | 107 | - | 70 | 90 | - |

Таким образом, проектные решения генерального плана обеспечат:

* увеличение средней жилищной обеспеченности поселения в 2 раза;
* упорядочение жилых территорий с увеличением площади на 11%;
* новое жилищное строительство в населенных пунктах в общем объеме не менее 37,2

тыс. кв. м;

* резервирование территорий в объеме порядка 41,9 га под перспективную индивиду- альную жилую застройку.

## Социальная сфера

Емкость объектов культурно-бытового назначения рассчитана в соответствии с дейст- вующими нормативами по укрупненным показателям, исходя из современного состояния сло- жившейся системы обслуживания населения и решения задачи наиболее полного удовлетворе- ния потребностей жителей сельского поселения в учреждениях различных видов обслуживания. Решения генерального плана в социальной сфере предполагают следующие мероприя-

тия:

* снос объектов;
* реконструкция объектов соцкультбыта по причине неудовлетворительного техниче-

ского состояния, либо с целью размещение запроектированных мощностей в объектах, площадь которых используется не в полном объеме для минимизации затрат на новое строительство;

* + строительство новых объектов в соответствии с расчетной мощностью и действую- щими на территории поселения программами по развитию территории.

с. Иня и с. Малая Иня

К сносу предложена Ининская участковая больница, а также недействующее здание на- чальной школы в с. Малая Иня.

Расчет потребности населения в объектах социально-бытового назначения на конец рас- четного срока с учетом объектов, подлежащих сносу, приведен в таблице 15.

Таблица 15

Потребность в объектах социальной сферы с. Иня и с. Малая Иня на конец 2030 года (численность населения: с. Иня на 2030 г. – 950 чел., с.

Малая Иня – 270 чел.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Норматив** | **Единица измере- ния** | **Объект** | **Сохраняе- мая мощ- ность** | **Требуемая мощность** | **Излишек (+),**  **Дефицит (-)** | **Проектируемая мощность** |
| **1** | **Учреждения образования** | | | | | | | |
| 1.1 | Детские дошкольные учрежде- ния | 85% детей дошкольного возраста | место | 1 | 49 | 86 | -37 | 40 |
| 1.2 | Школьные учреждения | 100% детей школьного возраста | учащиеся | 2 | 393 | 274 | 119 | - |
| 1.3 | Школьный интернат | - | мест | 1 | 30 | 85 | -55 | 80 |
| 1.4 | Внешкольные учреждения | 10% общего числа школь- ников | место | 0 | 0 | 27 | -27 | 30 |
| 1.5 | Средние специальные учебные заведения | по заданию на проектиро- вание | место | 1 | 292 | - | - | - |
| **2** | **Учреждения здравоохранения, социального обеспечения** | | | | | | | |
| 2.1 | Стационары всех типов для взрослых с вспомогательными зданиями и сооружениями | 109,97 на 10 тыс. человек | койка | 0 | 0 | 22 | -22 | за счет Онгудай- ской ЦРБ |
| 2.2 | Поликлиника, амбулатории, дис- пансеры без стационара | 188,89 на 10 тыс. человек | посещение в смену | 1 | 7 | 22 | -15 | 15 |
| 2.3 | Аптеки | 1 на 6,2 тыс. человек | объект | 1 | 1 | 1 | 0 | - |
| 2.4 | Станции (подстанции) скорой медицинской помощи | 1 на 5 тыс. чел. сельского населения в пределах 30 мин. доступности | автомобилей | 0 | 0 | 1 | -1 | 1 |
| **3** | **Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения** | | | | | | | |
| 3.1 | Спортивные залы | от 2 до 5 тыс. чел. 1 объект  на 540 кв.м | кв.м общей пло- щади | 0 | 0 | 540 | -540 | 540 |
| 3.2 | Бассейны | 20-25 на 1 тыс. чел. | кв. м зеркала воды | 0 | 0 | 53 | -53 | мощности не дос- таточно для раз- мещения объекта |
| 3.3 | Плоскостные сооружения | 0,7-0,9 на 1 тыс. чел. | га | 1 | 2 | 1,1 | 0,9 | 1 объект |
| **4** | **Клубы и библиотеки сельских поселений** | | | | | | | |
| 4.1 | Клубы | 300 на 1 тыс. чел. | посетительское место | 2 | 100 | 366 | -266 | 300 |
| 4.2 | Сельские массовые библиотеки | 6/5 на 1 тыс. чел | тыс. ед. хр./чит. место | 1 | 4,2 | 7,3 | -3,1 | 3 |
| **5** | **Предприятия торговли** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Наименование** | | **Норматив** | | **Единица измере- ния** | | **Объект** | | **Сохраняе- мая мощ- ность** | | **Требуемая мощность** | | **Излишек (+),**  **Дефицит (-)** | | **Проектируемая мощность** | |
| 5.1 | | Магазины | | 300 на 1 тыс. чел. | | кв.м торговой площади | | 10 | | 270 | | 366 | | -96 | | 170 | |
| 5.2 | | Рыночные комплексы | | - | | кв. м торговой площади | | 1 | | 50 | | - | | - | | - | |
| **6** | | **Предприятия общественного питания** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | Предприятия общественного питания | | 40 на 1 тыс. чел. | | место | | 2 | | 22 | | 49 | | -27 | | 35 | |
| **7** | | **Предприятия бытового и коммунального обслуживания** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | Предприятия бытового обслужи- вания | | 7 на 1 тыс. чел. | | рабочее место | | 0 | | 0 | | 15 | | -15 | | 15 | |
|  | 7.2 |  | Прачечные |  | 60 на 1 тыс. чел. |  | кг белья в смену |  | 0 |  | 0 |  | 126 |  | -126 |  | - |
|  | 7.3 |  | Химчистки |  | 3,5 на 1 тыс. чел. |  | кг вещей в смену |  | 0 |  | 0 |  | 7 |  | -7 |  | - |
| 7.4 | | Бани | | 7 на 1 тыс. чел. | | место | | 1 | | 10 | | 9 | | 1 | | - | |
| **8** | | **Кредитно-финансовые учреждения** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | Отделения и филиалы сберега- тельного банка | | 1 на 1-2 тыс. чел. | | операционное ме- сто | | 0 | | 0 | | 1 | | -1 | | 1 | |
| **9** | | **Отделения связи** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | Отделения связи | | По нормам и правилам министерств связи РФ | | объект | | 1 | | 1 | | - | | - | | - | |
| **10** | | **Учреждения жилищно-коммунального хозяйства** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | Гостиницы | | - | | место | | 1 | | н/д | | - | | - | | - | |
| 10.2 | | Пожарное депо | | 1/2 на 2-5 тыс. чел. | | объект/автомашин | | 1 | | 1/2 | | 1/2 | | 0 | | - | |

Примечание:

|  |  |
| --- | --- |
|  | мощность не менее |
|  | фактическая мощность |
|  | мощность определена экспертно |

Пояснительная записка

Генеральным планом предусмотрено строительство следующих объектов обслуживания населения:

с. Иня

* + внешкольное учреждение на 30 мест:
  + комплекс «клуб на 300 мест – библиотека на 3 тыс. единиц хранения – отделение сбе- регательного банка на 1 операционное место»;
  + четыре магазина суммарной мощностью 170 кв. м торговой площади (3 объекта по 40

и 1 на 50);

с. Мала Иня

* + спортивная площадка.

Также предусмотрена реконструкция сельского клуба с целью закрытия начальной шко-

лы.

Площадь зоны общественно-делового назначения к концу расчетного срока должна со-

ставить в с. Иня 25,4 га, в с. Малая Иня 1,2 га. Кроме того, в северной части с. Иня за расчетный срок выделена зона общественно-делового назначения размером 0,9 га.

с. Иодро

К сносу предложены начальная общеобразовательная школа и фельдшерско-акушерский

пункт.

Расчет потребности населения в объектах социально-бытового назначения на конец рас-

четного срока с учетом объектов, подлежащих сносу, приведен в таблице 16.

56

Таблица 16

Потребность в объектах социальной сферы с. Иодро на конец 2030 года (численность населения – 320 человек)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Норматив** | **Единица измерения** | **Объект** | **Сохраняе- мая мощ- ность** | **Требуемая мощность** | **Излишек**  **(+), Дефи-**  **цит (-)** | **Проектируемая мощ- ность** |
| **1** | **Учреждения образования** | | | | | | | |
| 1.1 | Детские дошкольные учрежде- ния | 85% детей дошкольного возраста | место | 0 | 0 | 23 | -23 | 20 |
| 1.2 | Школьные учреждения | 100% детей школьного возраста | учащиеся | 0 | 0 | 18 | -20 | 24 |
| 1.3 | Внешкольные учреждения | 10% общего числа школьников | место | 0 | 0 | 5 | -5 | 5 |
| **2** | **Учреждения здравоохранения, социального обеспечения** | | | | | | | |
| 2.1 | Стационары всех типов для взрослых с вспомогательными зданиями и сооружениями | 109,97 на 10 тыс. человек | койка | 0 | 0 | 4 | -4 | при Онгудайской ЦРБ |
| 2.2 | Поликлиника, амбулатории, диспансеры без стационара | 188,89 на 10 тыс. человек | посещение в смену | 1 | 14 | 6 | 8 | - |
| 2.3 | Аптеки | 1 на 6,2 тыс. человек | объект | 0 | 0 | 1 | -1 | 1 |
| 2.4 | Выдвижной пункт скорой ме- дицинской помощи | 1 на 5 тыс. чел. сельского населения в пределах 30 мин. доступности | автомобилей | 0 | 0 | 1 | -1 | 1 |
| **3** | **Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения** | | | | | | | |
| 3.1 | Спортивные залы | 60-80 на 1 тыс. чел. | кв.м общей площади | 0 | 0 | 26 | -26 | - |
| 3.2 | Бассейны | 20-25 на 1 тыс. чел. | кв. м зеркала воды | 0 | 0 | 8 | -8 | - |
| 3.3 | Плоскостные сооружения | 0,7-0,9 на 1 тыс. чел. | га | 0 | 0,0 | 0,3 | -0,3 | 1 объект |
| **4** | **Клубы и библиотеки сельских поселений** | | | | | | | |
| 4.1 | Клубы | 400 на 1 тыс. чел. | посетительское место | 1 | 60 | 128 | -68 | 70 |
| 4.2 | Сельские массовые библиотеки | 6/5 на 1 тыс. чел | тыс. ед. хр./чит. место | 0 | 0,0 | 1,9 | -1,9 | 2 |
| **5** | **Предприятия торговли** | | | | | | | |
| 5.1 | Магазины | 300 на 1 тыс. чел. | кв.м торговой площа- ди | 2 | 50 | 96 | -46 | 50 |
| **6** | **Предприятия общественного питания** | | | | | | | |
| 6.1 | Предприятия общественного питания | 40 на 1 тыс. чел. | место | 0 | 0 | 13 | -13 | 15 |
| **7** | **Предприятия бытового и коммунального обслуживания** | | | | | | | |
| 7.1 | Предприятия бытового обслу- живания | 7 на 1 тыс. чел. | рабочее место | 0 | 0 | 2 | -2 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Наименование** | | **Норматив** | | **Единица измерения** | | **Объект** | | **Сохраняе- мая мощ- ность** | | **Требуемая мощность** | | **Излишек**  **(+), Дефи-**  **цит (-)** | | **Проектируемая мощ- ность** | |
|  | 7.2 |  | Прачечные |  | 60 на 1 тыс. чел. |  | кг белья в смену |  | 0 |  | 0 |  | 19 |  | -19 |  | - |
|  | 7.3 |  | Химчистки |  | 3,5 на 1 тыс. чел. |  | кг вещей в смену |  | 0 |  | 0 |  | 1 |  | -1 |  | - |
| 7.4 | | Бани | | 7 на 1 тыс. чел. | | место | | 0 | | 0 | | 2 | | -2 | | - | |
| **8** | | **Кредитно-финансовые учреждения** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | Отделения и филиалы сберега- тельного банка | | 1 на 1-2 тыс. чел. | | операционное место | | 0 | | 0 | | 1 | | -1 | | 1 | |
| **9** | | **Отделения связи** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | Отделения связи | | По нормам и правилам министерств связи РФ | | объект | | 0 | | 0 | | - | | - | | за счет почты с. Иня | |
| **10** | | **Учреждения жилищно-коммунального хозяйства** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | Пожарное депо | | 1/2 на 2-5 тыс. чел. | | объект/автомашин | | 0 | | 0 | | 1/2 | | -1/-2 | | 1/2 | |

Примечание:

мощность определена экспертно

Пояснительная записка

Генеральным планом предусмотрено строительство следующих объектов обслуживания населения:

* + детский сад на 20 мест;
  + начальная школа на 24 учащихся;
  + аптека;
  + спортивная площадка;
  + библиотека на 2 тыс. ед. хранения в комплексе с отделением сберегательного банка на 1 операционное место;
  + магазин на 50 кв. м торговой площади;
  + кафе на 15 мест;
  + пожарное депо на 2 автомобиля;

Необходимо предусмотреть размещение выдвижного пункта скорой медицинской по- мощи на 1 автомобиль при строящемся фельдшерско-акушерском пункте.

Площадь зоны общественно-делового назначения к концу расчетного срока должна со- ставить порядка 3,3 га.

с. Малый Яломан

К сносу предложен фельдшерско-акушерский пункт.

Расчет потребности населения в объектах социально-бытового назначения на конец рас- четного срока с учетом объектов, подлежащих сносу, приведен в таблице 17.

59

Таблица 17

Потребность в объектах социальной сферы с. Малый Яломан на конец 2030 года (численность населения – 280 человек)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Норматив** | **Единица измере- ния** | **Объект** | **Сохраняе- мая мощ- ность** | **Требуемая мощность** | **Излишек (+),**  **Дефицит (-)** | **Проектная мощность** |
| **1** | **Учреждения образования** | | | | | | | |
| 1.1 | Детские дошкольные учрежде- ния | 85% детей дошколь- ного возраста | место | 0 | 0 | 20 | -20 | 20 |
| 1.2 | Школьные учреждения | 100% детей школьно- го возраста | учащиеся | 1 | 4 | 16 | -12 | - |
| 1.3 | Внешкольные учреждения | 10% общего числа школьников | место | 0 | 0 | 4 | -4 | размещение при клубе |
| **2** | **Учреждения здравоохранения, социального обеспечения** | | | | | | | |
| 2.1 | Стационары всех типов для взрослых с вспомогательными зданиями и сооружениями | 109,97 на 10 тыс. че- ловек | койка | 0 | 0 | 3 | -3 | при Онгудайской ЦРБ |
| 2.2 | Поликлиника, амбулатории, диспансеры без стационара | 188,89 на 10 тыс. че- ловек | посещение в смену | 1 | н/д | 5 | н/д | - |
| 2.3 | Аптеки | 1 на 6,2 тыс. человек | объект | 0 | 0 | 1 | -1 | 1 |
| 2.4 | Выдвижной пункт скорой ме- дицинской помощи | 1 на 5 тыс. чел. сель- ского населения в пределах 30 мин. дос- тупности | автомобилей | 0 | 0 | 1 | -1 | за счет размещения при про- ектной участковой больнице в с. Иня |
| **3** | **Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения** | | | | | | | |
| 3.1 | Спортивные залы | 60-80 на 1 тыс. чел. | кв.м общей пло- щади | 0 | 0 | 22 | -22 | - |
| 3.2 | Бассейны | 20-25 на 1 тыс. чел. | кв. м зеркала воды | 0 | 0 | 7 | -7 | - |
| 3.3 | Плоскостные сооружения | 0,7-0,9 на 1 тыс. чел. | га | 0 | 0,0 | 0,3 | -0,3 | 1 |
| **4** | **Клубы и библиотеки сельских поселений** | | | | | | | |
| 4.1 | Клубы | 400 на 1 тыс. чел. | посетительское место | 1 | 80 | 112 | -32 | 30 |
| 4.2 | Сельские массовые библиотеки | 6/5 на 1 тыс. чел | тыс. ед. хр./чит. место | 0 | 0,0 | 1,7 | -1,7 | 1,7 |
| **5** | **Предприятия торговли** | | | | | | | |
| 5.1 | Магазины | 300 на 1 тыс. чел. | кв.м торговой площади | 3 | 90 | 84 | 6 | 55 |
| **6** | **Предприятия общественного питания** | | | | | | | |
| 6.1 | Предприятия общественного питания | 40 на 1 тыс. чел. | место | 0 | 0 | 11 | -11 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Наименование** | | **Норматив** | | **Единица измере- ния** | | **Объект** | | **Сохраняе- мая мощ- ность** | | **Требуемая мощность** | | **Излишек (+),**  **Дефицит (-)** | | **Проектная мощность** | |
| **7** | | **Предприятия бытового и коммунального обслуживания** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | Предприятия бытового обслу- живания | | 7 на 1 тыс. чел. | | рабочее место | | 0 | | 0 | | 2 | | -2 | | - | |
|  | 7.2 |  | Прачечные |  | 60 на 1 тыс. чел. |  | кг белья в смену |  | 0 |  | 0 |  | 17 |  | -17 |  | - |
|  | 7.3 |  | Химчистки |  | 3,5 на 1 тыс. чел. |  | кг вещей в смену |  | 0 |  | 0 |  | 1 |  | -1 |  | - |
| 7.4 | | Бани | | 7 на 1 тыс. чел. | | место | | 0 | | 0 | | 2 | | -2 | | - | |
| **8** | | **Кредитно-финансовые учреждения** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | Отделения и филиалы сберега- тельного банка | | 1 на 1-2 тыс. чел. | | операционное ме- сто | | 0 | | 0 | | 1 | | -1 | | 1 | |
| **9** | | **Отделения связи** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | Отделения связи | | По нормам и прави- лам министерств свя- зи РФ | | объект | | 0 | | 0 | | - | | - | | 1 | |
| **10** | | **Учреждения жилищно-коммунального хозяйства** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | Пожарное депо | | 1/2 на 2-5 тыс. чел. | | объект/автомашин | | 0 | | 0 | | 1/2 | | -1/-2 | | 1/2 | |

Примечание:

|  |  |
| --- | --- |
|  | мощность определена экспертно |
|  | мощность не менее |
|  | мощность фактическая |

Пояснительная записка

Генеральным планом предусмотрено строительство следующих объектов обслуживания населения:

* + детский сад на 20 мест;
  + корпус сельского клуба на 30 мест в комплексе с библиотекой на 1,7 тыс. ед. хране-

ния;

* спортивная площадка;
* магазин на 55 кв. м торговой площади;
* пожарное депо на 2 автомобиля.

Также предусмотрена реконструкция сельского клуба с целью размещения внешкольно-

го учреждения на 4 места.

Площадь зоны общественно-делового назначения к концу расчетного срока должна со- ставить порядка 1,5 га. За расчетный срок выделено порядка 0,5 га территории в западной части населенного пункта под формирование зоны общественно-делового назначения.

с. Инегень

Расчет потребности населения в объектах социально-бытового назначения на конец рас- четного срока с учетом объектов, подлежащих сносу, приведен в таблице 18.

62

Таблица 18

Потребность в объектах социальной сферы с. Инегень на конец 2030 года (численность населения – 260 человек)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Норматив** | **Единица измере- ния** | **Объект** | **Сохраняе- мая мощ- ность** | **Требуемая мощность** | **Излишек**  **(+), Дефи-**  **цит (-)** | **Проектная мощность** |
| **1** | **Учреждения образования** | | | | | | | |
| 1.1 | Детские дошкольные учрежде- ния | 85% детей дошкольного возраста | место | 0 | 0 | 18 | -18 | - |
| 1.2 | Школьные учреждения | 100% детей школьного возраста | учащиеся | 1 | 16 | 15 | 1 | - |
| 1.3 | Внешкольные учреждения | 10% общего числа школьников | место | 0 | 0 | 4 | -4 | размещение при клубе |
| **2** | **Учреждения здравоохранения, социального обеспечения** | | | | | | | |
| 2.1 | Стационары всех типов для взрослых с вспомогательными зданиями и сооружениями | 109,97 на 10 тыс. чело- век | койка | 0 | 0 | 3 | -3 | за счет Онгудайской ЦРБ |
| 2.2 | Поликлиника, амбулатории, диспансеры без стационара | 188,89 на 10 тыс. чело- век | посещение в смену | 1 | 4 | 5 | -1 | - |
| 2.3 | Аптеки | 1 на 6,2 тыс. человек | объект | 0 | 0 | 1 | -1 | 1 |
| 2.4 | Выдвижной пункт скорой ме- дицинской помощи | 1 на 5 тыс. чел. сельско- го населения в пределах 30 мин. доступности | автомобилей | 0 | 0 | 1 | -1 | за счет размещения при проектной участковой больнице в с. Иня |
| **3** | **Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения** | | | | | | | |
| 3.1 | Спортивные залы | 60-80 на 1 тыс. чел. | кв.м общей площа- ди | 0 | 0 | 21 | -21 | - |
| 3.2 | Бассейны | 20-25 на 1 тыс. чел. | кв. м зеркала воды | 0 | 0 | 7 | -7 | - |
| 3.3 | Плоскостные сооружения | 0,7-0,9 на 1 тыс. чел. | га | 1 | н/д | 0,2 | н/д | - |
| **4** | **Клубы и библиотеки сельских поселений** | | | | | | | |
| 4.1 | Клубы | 400 на 1 тыс. чел. | посетительское место | 1 | 60 | 104 | -44 | 45 |
| 4.2 | Сельские массовые библиотеки | 6/5 на 1 тыс. чел | тыс. ед. хр./чит. место | 0 | 0,0 | 1,6 | -1,6 | 1,6 |
| **5** | **Предприятия торговли** | | | | | | | |
| 5.1 | Магазины | 300 на 1 тыс. чел. | кв.м торговой пло- щади | 1 | 30 | 78 | -48 | 40 |
| **6** | **Предприятия общественного питания** | | | | | | | |
| 6.1 | Предприятия общественного питания | 40 на 1 тыс. чел. | место | 0 | 0 | 10 | -10 | 10 |
| **7** | **Предприятия бытового и коммунального обслуживания** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Норматив** | **Единица измере- ния** | **Объект** | **Сохраняе- мая мощ- ность** | **Требуемая мощность** | **Излишек**  **(+), Дефи-**  **цит (-)** | **Проектная мощность** |
| 7.1 | Предприятия бытового обслу- живания | 7 на 1 тыс. чел. | рабочее место | 0 | 0 | 2 | -2 | - |
| 7.2 | Прачечные | 60 на 1 тыс. чел. | кг белья в смену | 0 | 0 | 16 | -16 | - |
| 7.3 | Химчистки | 3,5 на 1 тыс. чел. | кг вещей в смену | 0 | 0 | 1 | -1 | - |
| 7.4 | Бани | 7 на 1 тыс. чел. | место | 0 | 0 | 2 | -2 | - |
| **8** | **Кредитно-финансовые учреждения** | | | | | | | |
| 8.1 | Отделения и филиалы сберега- тельного банка | 1 на 1-2 тыс. чел. | операционное ме- сто | 0 | 0 | 1 | -1 | 1 |
| **9** | **Отделения связи** | | | | | | | |
| 9.1 | Отделения связи | По нормам и правилам министерств связи РФ | объект | 0 | 0 | - | - | 1 |
| **10** | **Учреждения жилищно-коммунального хозяйства** | | | | | | | |
| 10.1 | Пожарное депо | 1/2 на 2-5 тыс. чел. | объект/автомашин | 0 | 0 | 1/2 | -1/-2 | 1/2 |

Примечание:

мощность определена экспертно

Генеральным планом предусмотрено строительство следующих объектов обслуживания населения:

* + корпус сельского клуба на 45 мест в комплексе с библиотекой на 1,6 тыс. ед. хране-

ния;

* магазин на 40 кв. м торговой площади;
* пожарное депо на 2 автомобиля.

Также проектом предусмотрена реконструкция недействующего магазина с целью вос-

становления функционального значения и действующего клуба с целью размещения внешколь- ного учреждения на 4 места.

Площадь зоны общественно-делового назначения к концу расчетного срока должна со- ставить порядка 5,2 га.

В с. Акбом размещение объектов проектом не предусмотрено.

Площадь зоны общественно-делового назначения к концу расчетного срока должна со- ставить порядка 1,5 га.

с. Чуйозы

Генеральным планом предусмотрено строительство следующих объектов обслуживания населения:

- административное здание с медпунктом;

- торговые киоски;

- детские образовательные учреждения.

## Производственная сфера

Территория МО

Проектом предусмотрено строительство следующих объектов:

* информационный центр;
* предприятие по переработке и реализации кожсырья и шерсти.

К концу расчетного срока территория производственного и коммунально-складского на- значения должна составить порядка 9,85 га (рост на 13%), животноводства – 1,7 га (сокращение в 19 раз).

с. Иня

С целью исключения попадания жилья в санитарно-защитную зону (СЗЗ) генеральным планом предусмотрен вынос трех пилорам за границы населенного пункта. Также предусмот- рен снос складских помещений.

Проектом к строительству предложены:

* предприятие по пищевой переработке;
* пункт закупа у населения.

К концу расчетного срока территория производственного и коммунально-складского на- значения должна сократиться на 100%.

с. Малая Иня

Проектом размещение объектов производственного назначения не предусмотрено. с. Иодро

Проектом предусмотрена ликвидация 1 пилорамы и перенос другой в целях исключения попадания жилья в СЗЗ.

К концу расчетного срока территория производственного и коммунально-складского на- значения должна составить порядка 0,2 га (без изменений).

с. Малый Яломан

Проектом размещение объектов производственного назначения не предусмотрено.

К концу расчетного срока территория производственного и коммунально-складского на- значения должна составить порядка 1,7 га (рост в 6 раз).

с. Инегень

Проектом размещение объектов производственного назначения не предусмотрено.

К концу расчетного срока территория производственного и коммунально-складского на- значения должна составить порядка 0,4 га (без изменений).

с. Акбом

Проектом предусмотрен снос пилорамы.

## Транспортное обслуживание и улично-дорожная сеть

* + 1. Внешний транспорт

В дополнение к сохраняемым автомобильным дорогам проектом генерального плана предусмотрены следующие изменения во внешней транспортной сети:

* строительство автомобильных дорог местного значения с капитальным типом покры- тия (асфальтобетонное), II технической категории, общей протяженностью 7,6 км, (впоследст- вии будет осуществлен перевод в федеральную собственность);
* реконструкция участка автомобильной дороги федерального значения М-52 «Чуйский тракт» с капитальным типом покрытия (асфальтобетонное), II технической категории, общей протяженностью 66,8 км;
* строительство участка автомобильной дороги местного значения на Усть-Кокса, с ка- питальным типом покрытия (асфальтобетонное), IV технической категории, общей протяжен- ностью 22,1 км (1 очередь 10,5 км);
* строительство автомобильных дорог местного значения, носящих подъездной харак- тер к объектам капитального строительства, расположенным на территории муниципального образования, с капитальным типом покрытия (асфальтобетонное), IV технической категории, общей протяженностью 7,5 км;
* строительство автомобильных дорог местного значения, носящих подъездной харак- тер к объектам капитального строительства, расположенным на территории муниципального образования, с переходным типом покрытия (укрепленные каменные материалы), IV техниче- ской категории, общей протяженностью 4,6 км.
  + 1. Улично - дорожная сеть

При проектировании улично-дорожной сети в населенных пунктах, входящих в состав Ининского сельского поселения максимально учтена сложившаяся система улиц и направление перспективного развития, а также предусмотрены мероприятия по исключению имеющихся не- достатков.

Проектом генерального плана для населенных пунктов Ининского сельского поселения введена четкая дифференциация улиц по категориям в соответствии с таблицей 9 СНиП 2.07.01-89\*. В таблице 5.4.1, обобщающей сведения по улично-дорожной сети населенных пунктов, приведена принятая в проекте классификация улично-дорожной сети, установленная с учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности движения транспорта на от- дельных участках и положения в транспортной схеме населенных пунктов.

Таблица 19

Общийе показатели улично-дорожной сети населенных пунктов Ининского сельского поселения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Ед.изм. | Кол-во |
| с. Иня | | | |
| 1 | Протяженность улично-дорожной сети | км / м2 | 19,1/121100 |
| В том числе: | км / м2 | 3,1/23400 |
| - автомобильная дорога II технической категории; |
| - основные улицы в жилой застройке (1 очередь); | км / м2 | 2/11800 |
| - второстепенные улицы в жилой застройке (1 очередь); | км / м2 | 13(5,0)/79600 |
| - проезды | км / м2 | 1/6300 |
| с. Иодро | | | |
| 2 | Протяженность улично-дорожной сети | км / м2 | 6,7/40600 |
| В том числе: | км / м2 | 2,1(2,1)/12900 |
| - основные улицы в жилой застройке (1 очередь); |
| - второстепенные улицы в жилой застройке; | км / м2 | 4,2/25200 |
| - проезды | км / м2 | 0,4/2500 |
| с. Малая Иня | | | |
| 3 | Протяженность улично-дорожной сети | км / м2 | 9,1/53900 |
| В том числе: | км / м2 | 4/23700 |
| - основные улицы в жилой застройке (1 очередь); |
| - второстепенные улицы в жилой застройке (1 очередь); | км / м2 | 4,4(3,0)/26200 |
| - проезды | км / м2 | 0,7/4000 |
| с. Малый Яломан | | | |
| 4 | Протяженность улично-дорожной сети | км / м2 | 7,1/13400 |
| В том числе: | км / м2 | 1,4(1,4)/8600 |
| - основные улицы в жилой застройке (1 очередь); |
| - второстепенные улицы в жилой застройке; | км / м2 | 3,8/3800 |
| - проезды | км / м2 | 0,9/1000 |
| с. Акбом | | | |
| 5 | Протяженность улично-дорожной сети | км / м2 | 0,504/3250 |
| В том числе:  - второстепенные улицы в жилой застройке (1 очередь);  - проезды | км / м2 км / м2 | 0,5(0,5)/3000  0,04/250 |
| с. Инегень | | | |
| 6 | Протяженность улично-дорожной сети | км / м2 | 7,7/44350 |
| В том числе: | км / м2 | 2,5(2,5)/15200 |
| - основные улицы в жилой застройке (1 очередь); |
| - второстепенные улицы в жилой застройке; | км / м2 | 4,8/28900 |
| - проезды | км / м2 | 0,4/250 |

Проектом предложено строительство новых, ремонт и реконструкция уже существую- щих улиц и дорог. Принята ширина проезжей части основных и второстепенных улиц в жилой застройке – 6 м, ширина проездов – 6 м. С целью повышения безопасности движения пешехо- дов, вдоль основных улиц, предусмотрено устройство тротуаров шириной 1,0 м.

Для всей улично-дорожной сети проектом предлагается дорожная одежда с покрытием из асфальтобетона.

* + 1. Объекты транспортного обслуживания

Проектом генерального плана на территории Ининского сельского поселения преду- смотрено:

* строительство 7 автодорожных мостов, один через р. Катунь в юго-западной части поселения, два через р. Катунь восточнее и южнее с. Малый Яломан, один через р. Катунь за- падней с. Инегень, три через р. Чуя севернее и южнее и один на юго-востоке с. Иодро;
* реконструкция 2 автодорожных мостов, один западнее с. Иня, второй восточнее с. Малый Яломан;
* сохранение АЗС мощностью 2 топливо-раздаточные колонки, севернее с. Иня;
* сохранение 2 автодорожных мостов;
* сохранение 3 пешеходных мостов в юго-западной части поселения, один через р. Чуя второй через р. Катунь, третий через р. Чуя южнее с. Акбом;
* сохранение причала южнее с. Инегень;
* сохранение паромной переправы севернее с. Малый Яломан.

Проектом генерального плана предусмотрено обслуживание и заправку топливом лично- го автотранспорта жителей населенных пунктов осуществлять на территории Ининского сель- ского поселения, а ремонт личного автотранспорта жителей населенных пунктов осуществлять в с. Иня и в с. Малый Яломан.

На территории населенных пунктов Ининского сельского поселения на расчетный срок предполагается проживание 2100 человек.

В связи с ростом уровня автомобилизации на расчетный срок 250 автомобилей на 1000 жителей (п. 6.3. СНиП 2.07.01-89\*), в населенных пунктах количество автомобилей составит 525 единиц.

Согласно СНиП 2.07.01-89\*:

* пункт 6.40. станции технического обслуживания (СТО) автомобилей следует проек- тировать из расчета один пост на 200 легковых автомобилей;
* пункт 6.41 автозаправочные станции следует проектировать из расчёта одна топливо- раздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей.

Исходя из нормативных требований для обслуживания личных автомобилей жителей на- селенных пунктов, предусмотрено:

* строительство СТО мощностью 3 поста в северной части с. Иня (1 очередь);
* строительство СТО мощностью 2 поста в западной части с. Малый Яломан.

Хранение личного автотранспорта жителями проектной индивидуальной жилой застрой- ки планируется на территории приусадебных участков.

Проектом генерального плана на территории населенных пунктов Ининского сельского поселения предусмотрено:

с. Малый Яломан

**-** ликвидация остановочного павильона общественного транспорта в центральной части

села;

с. Иня

* реконструкция 3 автодорожных мостов, два через р. Иня в южной части села, один

через р. Катунь в северной части села (в связи с изменением границ с. Иня автодорожный мост переходит на территорию села):

* + строительство СТО мощностью 3 поста в северной части с. Иня (1 очередь);
  + сохранение остановочного павильона общественного транспорта в центральной части

села;

* + сохранение пешеходного моста в восточной части села;
  + ликвидация пешеходного моста в северной части села. с. Малая Иня
  + строительство 2 автодорожных мостов через р. Иня в западной части села;
  + реконструкция автодорожного моста через р. Иня в восточной части села;
  + сохранение 2 пешеходных мостов в центральной части села;
  + ликвидация пешеходного моста в западной части села.

В с. Инегень ликвидируется автодорожный мост и строятся два новых автодорожных моста через р. Катунь в центральной части села: один около восточной границы, а другой около западной границы села.

с. Иодро

* + ликвидация автодорожного моста (в связи с изменением границ с. Иодро автодорож- ный мост переходит на территорию села) и строительство нового автодорожного моста через р. Катунь в западной части села;
  + сохранения остановочного павильона общественного транспорта в северной части се-

ла;

* сохранение ДРСУ в южной части села. с. Акбом
* реконструкция автозаправочной станции (АЗС) общей мощностью 2 топливо-

раздаточные колонки, на юго-востоке с. Акбом (1 очередь).

Исходя из приведенных расчетов, а так же учитывая объекты, запланированные к строи- тельству и реконструкции, определился следующий перечень объектов местного значения, пре- дусмотренных к размещению:

Объекты местного значения уровня муниципального района: Автомобильные дороги:

* + участок автомобильной дороги местного значения на Усть-Кокса, с капитальным ти- пом покрытия (асфальтобетонное), IV технической категории, общей протяженностью 22,1 км;
  + объездные автомобильные дороги местного значения с капитальным типом покрытия (асфальтобетонное), II технической категории, общей протяженностью 7,9 км, (впоследствии будет осуществлен перевод в федеральную собственность).

Объекты местного значения уровня сельского поселения: Автомобильные дороги:

* + автомобильные дороги местного значения, носящие подъездной характер к объектам капитального строительства, расположенным на территории муниципального образования, с капитальным типом покрытия (асфальтобетонное), IV технической категории, общей протя- женностью 9,3 км;
  + автомобильные дороги местного значения, носящие подъездной характер к объектам капитального строительства, расположенным на территории муниципального образования, с переходным типом покрытия (укрепленные каменные материалы), IV технической категории, общей протяженностью 4,6 км.

Улично-дорожная сеть:

* + автомобильная дорога II категории, общей протяженностью 3,1 км
  + основные улицы в жилой застройке, общей протяженностью 12 км;
  + второстепенные улицы в жилой застройке, общей протяженностью 30,7 км;
  + проезды, общей протяженностью 3,44 км. Объекты транспортной инфраструктуры:
  + СТО – 1 ед;
  + автодорожный мост – 18 ед.

## Инженерно-технические мероприятия по подготовке территории

На сегодняшний день система водоотведения на территории поселения практически от- сутствует. В результате чего поверхностные воды застаиваются в придорожных кюветах. Ана- лиз современного состояния территории показал, что при освоении новых территорий возника- ет необходимость в планировке, организации поверхностного стока, сбор его, очистка и сброс в

существующие реки, а так же в пониженные места. Поэтому в перспективе необходимо разра- ботать генеральную схему вертикальной планировки.

## Инженерное оборудование территории

* + 1. Водоснабжение

Система водоснабжение Ининского сельского поселения принята с учетом его развития на расчетный срок .

Централизованная система водоснабжения принимается на территории населенных пунктов Иня, Иодро, Инегень, Малая Иня, Малый Яломан, входящих в состав сельского посе- ления. На территории населенного пункта Акбом принимается децентрализованная система во- доснабжения. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются подземные воды.

Категория системы водоснабжения по степени обеспеченности подачи воды во всех на- селенных пунктах, в соответствии с п. 4.4. СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», принята III (третья).

Качество воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды, должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к каче- ству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения принято в соответствии с п.2.1. СНиП 2.04.02-84\*.

При расчете общего водопотребления населенного пункта, в связи с отсутствием данных и стадией проектирования, учтено примечание 4 таблицы 1 СНиП 2.04.02-84\* - количество во- ды на неучтенные расходы принято дополнительно в процентом отношении от суммарного рас- хода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта.

В связи с отсутствием данных о площадях по видам благоустройства, учтено примечание 1 таблицы 3 СНиП 2.04.02-84\* - удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято 50 л/сут с учетом климатических усло- вий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенного пункта. Коли- чество поливок принято 1 раз в сутки.

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в населенном пункте определен в соответствии с п.2.2. СНиП 2.04.02-84\*. Расчетный расход во- ды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномер- ности Ксут.max=1,2.

Результаты расчетов водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды сведены в таб- лицу 20.

Таблица 20

Водопотребление населенных пунктов Ининского сельского поселения.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование водопотребителей | Население, чел | | Норма водопот- ребления, л/сутчел. | Количество потребляемой воды, м3/сут. | |
| Сущ. | Расчетный срок | Qсут.ср | Qсут.max |
| с. Иня | | | | | | |
| 1 | Жилые дома квартирного типа, с водопроводом, канализацией и ваннами с централизованным горячим водоснабжением | 881 | 863 | 230 | 198,49 | 238,19 |
| 2 | Расход воды на полив территории | 881 | 863 | 50 | 43,15 | 51,78 |
| 3 | неучтенные расходы, 15% | - | - | - | 29,77 | 35,73 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование водопотребителей | Население, чел | | Норма водопот- ребления, л/сутчел. | Количество потребляемой воды, м3/сут. | |
| Сущ. | Расчетный срок | Qсут.ср | Qсут.max |
| Итого по населенному пункту Иня: | | | | | 271,41 | 325,70 |
| с. Иня (восточная часть) | | | | | | |
| 1 | Жилые дома квартирного типа, с водопроводом, канализацией и ваннами с централизованным горячим водоснабжением | - | 87 | 160 | 13,92 | 16,70 |
| 2 | Расход воды на полив территории | - | 87 | 50 | 4,35 | 5,22 |
| 3 | неучтенные расходы, 10% | - | - | - | 1,39 | 1,67 |
| Итого по населенному пункту Иня (восточная часть): | | | | | 19,66 | 23,59 |
| с. Иодро | | | | | | |
| 1 | Жилые дома квартирного типа, с водопроводом и канализацией с ванными и местными водонагревателями | 298 | 320 | 160 | 51,20 | 61,44 |
| 2 | Расход воды на полив территории | 298 | 320 | 50 | 16,00 | 19,20 |
| 3 | Местное производство и неучтенные расходы 20% | - | - | - | 10,24 | 12,29 |
| Итого по населенному пункту Иодро: | | | | | 77,44 | 92,93 |
| с. Акбом | | | | | | |
|  | Привозное водоснабжение из с.  Иодро | 21 | 20 | 50 | 1,0 | 1,0 |
| с. Инегень | | | | | | |
| 1 | Жилые дома квартирного типа, с водопроводом и канализацией с ванными и местными водонагревателями | 252 | 260 | 160 | 41,60 | 49,92 |
| 2 | Расход воды на полив территории | 252 | 260 | 50 | 13,00 | 15,60 |
| 3 | неучтенные расходы, 15% | - | - | - | 6,24 | 7,49 |
| Итого по населенному пункту Инегень: | | | | | 60,84 | 73,01 |
| с. Малая Иня | | | | | | |
| 1 | Жилые дома квартирного типа, с водопроводом и канализацией с ванными и местными водонагревателями | 265 | 270 | 160 | 43,20 | 51,84 |
| 2 | Расход воды на полив территории | 265 | 270 | 50 | 13,50 | 16,20 |
| 3 | неучтенные расходы, 15% | - | - | - | 6,48 | 7,78 |
| Итого по населенному пункту Малая Иня: | | | | | 63,18 | 75,82 |
| с. Малый Яломан | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п  1 | Наименование водопотребителей  Жилые дома квартирного типа, с водопроводом и канализацией с ванными и местными водонагревателями | Население, чел | | Норма водопот- ребления, л/сутчел.  230 | Количество потребляемой воды, м3/сут. | |
| Сущ.  272 | Расчетный срок  280 | Qсут.ср | Qсут.max  53,76 |
| 44,80 |
| 2 | Расход воды на полив территории | 272 | 280 | 50 | 14,00 | 16,80 |
| 3 | неучтенные расходы, 15% | - | - | - | 8,96 | 10,75 |
| Итого по населенному пункту Малый Яломан: | | | | | 67,76 | 81,31 |
| ИТОГО ПО ИНИНСКОМУ СЕЛЬСКОМУ ПОСЕЛЕНИЮ: | | | | | 561,29 | 673,36 |

К основным сооружениям, входящим в состав водозаборного узла, относятся: куст водо- заборных скважин в теплых павильонах с установленным водоподъемным оборудованием; во- допроводная очистная станция (далее ВОС), совмещенная с насосной станцией второго подъе- ма; резервуары чистой воды (хозяйственно-питьевой и противопожарный запас); емкость для хранения промывной воды.

Местоположение проектируемых водозаборных сооружений подтвердить результатами инженерных изысканий при рабочем проектировании.

Диаметры водопроводной сети рассчитаны из условия пропуска расчетного расхода (хо- зяйственно-питьевого и противопожарного) с оптимальной скоростью. При рабочем проекти- ровании выполнить расчет водопроводной сети с применением специализированных программ- ных комплексов и уточнить диаметры по участкам.

Глубину заложения водоводов принять в соответствии с п.8.42 СНиП 2.04.02-84\* - на 0,5

м ниже расчетной глубины проникновения в грунт нулевой температуры.

На первоочередном этапе обеспечить индивидуальный ввод водопровода в обществен- ные здания; водоснабжение населения предусмотреть от водоразборных колонок. На расчетный период обеспечить индивидуальный ввод водопровода каждому потребителю.

На насосном оборудовании водопроводных очистных сооружений необходимо выпол- нить установку частотных регуляторов, что устранит необходимость сохранения водонапорных башен.

Для обеспечения надежности работы комплекса водопроводных сооружений необходи- мо выполнить следующие мероприятия:

* использовать средства автоматического регулирования, контроля, сигнализации, за- щиты и блокировок работы комплекса водоподготовки;
* при рабочем проектировании необходимо предусмотреть прогрессивные технические решения, механизацию трудоемких работ, автоматизацию технологических процессов и макси- мальную индустриализацию строительно-монтажных работ за счет применения сборных конст- рукций, стандартных и типовых изделий и деталей, изготавливаемых на заводах и в заготови- тельных мастерских.

с. Иня

Для обеспечения с. Иня водой питьевого качества проектом предусмотрено строительст- во нового водозаборного узла в северной части населенного пункта из подземного источника производительностью 340 м3/сут. Для получения воды питьевого качества предусмотреть уста- новку водопроводной очистной станции на площадке водозаборных сооружений производи- тельностью 330 м3/сут.

Производительность водозабора принята с учетом собственных нужд водопроводной очистной станции – 4% от объема водопотребления, при повторном использовании промывной воды и водопотребления с. Иня.

Существующие скважину и водонапорную башню расположенные в центральной части села, принято на расчётный срок сохранить для технических нужд, по причине нарушения зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения, а также вследствие того, что дан- ные объекты не востребованы в организации системы хозяйственно-питьевого водоснабжения села.

Предусмотреть мероприятия для пожаротушения согласно требований СНиП 2.04.02-84\*.

Проектируемая магистральная водопроводная сеть – кольцевая из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001 110-160 мм, общей протяженностью магистральных линий 11,85 км. Маги- стральные сети водоснабжения в восточной части населенного пункта подключены к проекти- руемым водопроводным сетям с. Малая Иня.

Таким образом, для обеспечения населенного пункта централизованной системой водо- снабжения надлежащего качества необходимо выполнить следующие мероприятия:

* гидрогеологическая разведка с последующим утверждением эксплуатационных запа- сов подземных вод для целей водоснабжения;
* строительство нового водозаборного узла в северо-восточной части населенного пункта из подземного источника производительностью 340 м3/сут, с установкой блочной водо- проводной очистной станции – 330 м3/сут.
* строительство магистральных кольцевых водопроводных сетей из полиэтиленовых труб 110-160 мм, общей протяженностью магистральных линий 11,85 км.

с. Иодро

Для обеспечения с. Иодро водой питьевого качества проектом предусмотрено строитель- ство нового водозаборного узла в северо-восточной части населенного пункта из подземного источника производительностью 100 м3/сут. Для получения воды питьевого качества преду- смотреть установку водопроводной очистной станции на площадке водозаборных сооружений производительностью 95 м3/сут.

Производительность водозабора принята с учетом собственных нужд водопроводной очистной станции – 4% от объема водопотребления, при повторном использовании промывной воды и водопотребления с. Иодро и с. Акбом.

Существующие скважину и водонапорную башню расположенные в центральной части села, принято на расчётный срок сохранить для технических нужд, по причине нарушения зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения, а также вследствие того, что дан- ные объекты не востребованы в организации системы хозяйственно-питьевого водоснабжения села.

Предусмотреть мероприятия для пожаротушения согласно требований СНиП 2.04.02-84\*.

Проектируемая магистральная водопроводная сеть – кольцевая из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001 110 мм, общей протяженностью магистральных линий 4,24 км.

Таким образом, для обеспечения населенного пункта централизованной системой водо- снабжения надлежащего качества необходимо выполнить следующие мероприятия:

* гидрогеологическая разведка с последующим утверждением эксплуатационных запа- сов подземных вод для целей водоснабжения;
* строительство нового водозаборного узла в северо-восточной части населенного пункта из подземного источника производительностью 100 м3/сут, с установкой блочной водо- проводной очистной станции – 95 м3/сут.
* строительство магистральных кольцевых водопроводных сетей из полиэтиленовых труб 110 мм, общей протяженностью магистральных линий 4,24 км.

с. Акбом

Для обеспечения с. Акбом водой питьевого качества проектом предусмотрено на рас- четный срок выполнить децентрализованную систему водоснабжения, посредством привозной воды объемом 1 м3/сут с ВОС, расположенных в с. Иодро.

с. Инегень

Для обеспечения с. Инегень водой питьевого качества проектом предусмотрено строи- тельство нового водозаборного узла в южной части населенного пункта из подземного источ- ника производительностью 80 м3/сут. Для получения воды питьевого качества предусмотреть установку водопроводной очистной станции на площадке водозаборных сооружений произво- дительностью 75 м3/сут.

Производительность водозабора принята с учетом собственных нужд водопроводной очистной станции – 4% от объема водопотребления, при повторном использовании промывной воды и водопотребления с. Инегень.

Предусмотреть мероприятия для пожаротушения согласно требований СНиП 2.04.02-84\*.

Проектируемая магистральная водопроводная сеть – кольцевая из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001 110 мм, общей протяженностью магистральных линий 5,75 км.

Таким образом, для обеспечения населенного пункта централизованной системой водо- снабжения надлежащего качества необходимо выполнить следующие мероприятия:

* гидрогеологическая разведка с последующим утверждением эксплуатационных запа- сов подземных вод для целей водоснабжения;
* строительство нового водозаборного узла в северо-восточной части населенного пункта из подземного источника производительностью 80 м3/сут, с установкой блочной водо- проводной очистной станции – 75 м3/сут.
* строительство магистральных кольцевых водопроводных сетей из полиэтиленовых труб 110 мм, общей протяженностью магистральных линий 5,75 км.

с. Малая Иня

Для обеспечения с. Малая Иня водой питьевого качества проектом предусмотрено строительство нового водозаборного узла в северной части населенного пункта из подземного источника производительностью 105 м3/сут. Для получения воды питьевого качества преду- смотреть установку водопроводной очистной станции на площадке водозаборных сооружений производительностью 100 м3/сут.

Производительность водозабора принята с учетом собственных нужд водопроводной очистной станции – 4% от объема водопотребления, при повторном использовании промывной воды и водопотребления с. Малая Иня.

Существующие скважину и водонапорную башню расположенные в северной части се- ла, принято на расчётный срок сохранить для технических нужд, по причине нарушения зон са- нитарной охраны подземных источников водоснабжения, а также вследствие того, что данные объекты не востребованы в организации системы хозяйственно-питьевого водоснабжения села.

Предусмотреть мероприятия для пожаротушения согласно требований СНиП 2.04.02-84\*.

Проектируемая магистральная водопроводная сеть – кольцевая из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001 110-160 мм, общей протяженностью магистральных линий 7,21 км.

Таким образом, для обеспечения населенного пункта централизованной системой водо- снабжения надлежащего качества необходимо выполнить следующие мероприятия:

* гидрогеологическая разведка с последующим утверждением эксплуатационных запа- сов подземных вод для целей водоснабжения;
* строительство нового водозаборного узла в северо-восточной части населенного пункта из подземного источника производительностью 105 м3/сут, с установкой блочной водо- проводной очистной станции – 100 м3/сут.
* строительство магистральных кольцевых водопроводных сетей из полиэтиленовых труб 110-160 мм, общей протяженностью магистральных линий 7,21 км.

с. Малый Яломан

Для обеспечения с. Малый Яломан водой питьевого качества проектом предусмотрено строительство нового водозаборного узла в северо-восточной части населенного пункта из под- земного источника производительностью 90 м3/сут. Для получения воды питьевого качества предусмотреть установку водопроводной очистной станции на площадке водозаборных соору- жений производительностью 85 м3/сут.

Производительность водозабора принята с учетом собственных нужд водопроводной очистной станции – 4% от объема водопотребления, при повторном использовании промывной воды и водопотребления с. Малый Яломан.

Существующие скважину и водонапорную башню расположенные в северо-восточной части села, принято на расчётный срок сохранить для технических нужд, по причине наруше- ния зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения, а также вследствие того, что данные объекты не востребованы в организации системы хозяйственно-питьевого водо- снабжения села.

Предусмотреть мероприятия для пожаротушения согласно требований СНиП 2.04.02-84\*.

Проектируемая магистральная водопроводная сеть – кольцевая из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001 110 мм, общей протяженностью магистральных линий 3,75 км.

Таким образом, для обеспечения населенного пункта централизованной системой водо- снабжения надлежащего качества необходимо выполнить следующие мероприятия:

* гидрогеологическая разведка с последующим утверждением эксплуатационных запасов подземных вод для целей водоснабжения;
* строительство нового водозаборного узла в северо-восточной части населенного пункта из подземного источника производительностью 90 м3/сут, с установкой блочной водопроводной очистной станции – 85 м3/сут.
* строительство магистральных кольцевых водопроводных сетей из полиэтиленовых труб 110 мм, общей протяженностью магистральных линий 3,75 км.

В соответствии с проектными решениями, учитывая объекты, запланированные к строи- тельству и реконструкции, определен перечень объектов местного значения, предусмотренных к размещению.

Объекты местного значения на уровне сельского поселения:

* водозаборный узел, включающий куст артезианских скважин и ВОС – 5 шт;
* магистральные сети водоснабжения общей протяженностью 32,8 км.
  + 1. Водоотведение (канализация)

Система водоотведение Ининского сельского поселения принята с учетом его развития на расчетный срок.

Комбинированная система водоотведение принимается на территории населенного пункта Иня. На территории населенных пунктов Иодро, Инегень, Малая Иня, Малый Яломан, Акбом, входящих в состав сельского поселения принимается децентрализованная система во- доотведение.

При комбинированной схеме водоотведения, на первую очередь, необходимо обеспечить канализование общественной застройки (больницы, школы, детские сады, административно- хозяйственных зданий), а на последующих очередях жилых зданий и производственных пред- приятий.

При децентрализованной схеме отвода хозяйственно-фекальных сточных вод с террито- рии общественной и жилой застройки необходимо общественные здания оборудовать заво- дскими септическими камерами, а жилую застройку – выгребами. Емкости камер должны обес- печивать хранение 3-х кратного суточного притока.

Подключение зданий к камерам выполнить через смотровые колодцы. Выпуски выпол- нить из полиэтиленовых труб диаметром не менее 110 мм. Очистку камер выполнять не менее 1 раза в год. Вывоз стоков от септических камер и выгребов выполнять специализированными машинами со сливом на площадке проектируемых канализационных очистных сооружений.

Проектом предусматривается строительство вблизи с. Иня новых канализационных очи- стных сооружений (КОС) производительностью 355 м3/сут, с. Иодро - производительностью 75 м3/сут, с. Инегень - производительностью 60 м3/сут, с. Малый Яломан - производительностью 70 м3/сут.

Конструкция очистных сооружений должна предусматривать наличие сливной площад- ки для приема стоков. Канализационные очистные сооружения предусматривают механиче- скую и биологическую очистку сточных вод. Территория КОС оборудована полями фильтра- ции.

Объемы сточных вод Ининского сельского поселения.

Таблица 21

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование населённых пунктов | Объём стоков, м3/сут |
| с. Иня | 292.29 |
| с. Иодро | 73,73 |
| с. Акбом | 1,0 |
| с. Инегень | 57,41 |
| с. Малая Иня | 59,62 |
| с. Малый Яломан | 64,51 |
| ИТОГО ПО ИНИНСКОМУ СЕЛЬСКОМУ ПОСЕЛЕНИЮ | 548,56 |

Для обеспечения надежности работы комплекса канализационных очистных сооружений необходимо выполнить следующие мероприятия:

* использовать средства автоматического регулирования, контроля, сигнализации, за- щиты и блокировок работы комплекса водоочистки;
* при рабочем проектировании необходимо предусмотреть прогрессивные технические решения, механизацию трудоемких работ, автоматизацию технологических процессов и макси- мальную индустриализацию строительно-монтажных работ за счет применения сборных конст- рукций, стандартных и типовых изделий и деталей, изготавливаемых на заводах и в заготови- тельных мастерских.

с. Иня

Для сбора и очистки сточных вод с территории с. Иня, на расчетный срок предусмотрена комбинированная система водоотведения. Общественная застройка центральной части насе- ленного пункта канализуется посредством самотечных и напорных трубопроводов, а также проектируемой канализационной насосной станцией (КНС) производительностью 250 м3/сут и проектируемых канализационных очистных сооружений (КОС) производительностью 355 м3/сут. Производительность КОС принята с учетом объема стоков с. Малая Иня.

Объем сточных вод отводимых c территории составляет 292.29 м3/сут.

Проектируемую КНС проектом предусмотрено расположить в центральной части насе- ленного пункта.

Сбор хозяйственно-фекальных сточных вод на проектируемую КНС выполнить само- течными проектируемыми коллекторами из полиэтилена диаметром 200 мм протяженностью 2,1 км.

Отвод сточных вод от КНС выполнить проектируемым напорным трубопроводом из по- лиэтилена диаметром 160 мм протяженностью 5,8 км.

Общая протяженность проектируемых сетей водоотведения на расчетный срок составит

7,9 км.

Стоки от КНС транспортируются на проектируемые КОС.

Проектируемые КОС проектом предусмотрено разместить южнее населенного пункта.

Производительность КОС определена для жителей, проживающих в домах, оборудован- ных канализацией, при суточной норме водоотведения принятой равной норме водопотребле- ния без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений в соответствии с п. 2.1 СНиП 2.04.03-85«Канализация. Наружные сети и сооружения».

Хозяйственно-фекальные сточные воды с территории индивидуальной жилой застройки (далее ИЖС) населенного пункта с. Иня канализовать по децентрализованной схеме водоотве- дения. На расчетный срок необходимо на территории ИЖЗ выполнить установку выгребов и септиков полной заводской готовности.

На основании п. 6.79 СНиП 2.04.03-85, емкости септических камер должны обеспечивать хранение 3-х кратного суточного притока.

Подключение зданий к септическим камерам и выгребам выполнить через смотровые колодцы. Выпуски выполнить из полиэтиленовых труб диаметром не менее 110 мм. Очистку камер выполнять не менее 1 раза в год.

Основные преимущества децентрализованной системы водоотведения заключаются в устойчивой работе при неблагоприятных внешних факторах: перебоях электроснабжения, дли- тельных перерывах в поступлении сточных вод, пиковые поступления загрязнений, простоте и безопасности обслуживания выгреба и септика (осуществляется с поверхности земли).

Таким образом, для обеспечения с. Иня централизованной системой водоотведения и улучшения экологической обстановки необходимо выполнить строительство канализационных сетей из полиэтилена диаметром 160-200 мм общей протяженностью 7,55 км, строительство КНС производительностью 250 м3/сут и КОС производительностью 335 м3/сут. Индивидуаль- ную жилую застройку обеспечить выгребами и септиками полной заводской готовности потре- бителей.

Вывоз от индивидуальной жилой застройки хозяйственно-фекальных стоков произвести на КОС, расположенных южнее села Иня.

с. Иодро

Для сбора и очистки сточных вод с территории с. Иодро, на расчетный срок предусмот- рена децентрализованная система водоотведения. Реализовать децентрализованную систему водоотведения необходимо установкой септиков и выгребов полной заводской готовности каж- дому потребителю, а также организацией парка ассенизаторских машин для вывоза сточных вод на канализационные очистные сооружения (КОС) производительностью 75 м3/сут, распо- ложенных юго-восточнее населенного пункта Иодро. Производительность КОС принята с уче- том объема стоков с. Акбом.

Объем сточных вод отводимых от селитебной территории составляет 73,73 м3/сут.

На основании п. 6.79 СНиП 2.04.03-85 - емкости септических камер должны обеспечи- вать хранение 3-х кратного суточного притока.

Подключение зданий к камерам выполнить через смотровые колодцы. Выпуски выпол- нить из полиэтиленовых труб диаметром не менее 110 мм. Очистку камер выполнять не менее 1 раза в год.

Основные преимущества данной системы водоотведения заключаются в устойчивой ра- боте при неблагоприятных внешних факторах: перебои электроснабжения, длительные переры- вы в поступлении сточных вод, пиковые поступления загрязнений, простоте и безопасности об- служивания септика (осуществляется с поверхности земли), возможность строительства септи- ка в любых грунтовых условиях, в том числе при высоком уровне грунтовых вод.

Таким образом, для обеспечения с. Иодро децентрализованной системой водоотведения и улучшения экологической обстановки необходимо обеспечить выгребами и септиками глубо- кой очистки бытовых сточных вод полной заводской готовности потребителей.

Вывоз хозяйственно-фекальных стоков произвести на КОС, расположенных юго- восточнее с. Иодро.

с. Акбом

Для сбора и очистки сточных вод с территории с. Акбом, на расчетный срок предусмот- рена децентрализованная система водоотведения. Реализовать децентрализованную систему водоотведения необходимо установкой септиков и выгребов полной заводской готовности каж- дому потребителю, а также организацией парка ассенизаторских машин для вывоза сточных вод на канализационные очистные сооружения (КОС) производительностью 75 м3/сут, распо- ложенных юго-восточнее с. Иодро.

Объем отвода сточных вод от селитебной территории составляет 1 м3/сут.

На основании п. 6.79 СНиП 2.04.03-85 - емкости септических камер должны обеспечи- вать хранение 3-х кратного суточного притока.

Подключение зданий к камерам выполнить через смотровые колодцы. Выпуски выпол- нить из полиэтиленовых труб диаметром не менее 110 мм. Очистку камер выполнять не менее 1 раза в год.

Основные преимущества данной системы водоотведения заключаются в устойчивой ра- боте при неблагоприятных внешних факторах: перебои электроснабжения, длительные переры- вы в поступлении сточных вод, пиковые поступления загрязнений, простоте и безопасности об- служивания септика (осуществляется с поверхности земли), возможность строительства септи- ка в любых грунтовых условиях, в том числе при высоком уровне грунтовых вод.

Таким образом, для обеспечения с. Акбом децентрализованной системой водоотведения и улучшения экологической обстановки необходимо обеспечить выгребами и септиками глубо- кой очистки бытовых сточных вод полной заводской готовности потребителей.

Вывоз хозяйственно-фекальных стоков произвести на КОС, расположенных юго- восточнее с. Иодро.

с. Инегень

Для сбора и очистки сточных вод с территории с. Инегень, на расчетный срок преду- смотрена децентрализованная система водоотведения. Реализовать децентрализованную систе- му водоотведения необходимо установкой септиков и выгребов полной заводской готовности каждому потребителю, а также организацией парка ассенизаторских машин для вывоза сточных вод на канализационные очистные сооружения (КОС) производительностью 60 м3/сут, распо- ложенных северо-западнее с. Инегень.

Объем отвода сточных вод от селитебной территории составляет 57,41 м3/сут.

На основании п. 6.79 СНиП 2.04.03-85 - емкости септических камер должны обеспечи- вать хранение 3-х кратного суточного притока.

Подключение зданий к камерам выполнить через смотровые колодцы. Выпуски выпол- нить из полиэтиленовых труб диаметром не менее 110 мм. Очистку камер выполнять не менее 1 раза в год.

Основные преимущества данной системы водоотведения заключаются в устойчивой ра- боте при неблагоприятных внешних факторах: перебои электроснабжения, длительные переры- вы в поступлении сточных вод, пиковые поступления загрязнений, простоте и безопасности об- служивания септика (осуществляется с поверхности земли), возможность строительства септи- ка в любых грунтовых условиях, в том числе при высоком уровне грунтовых вод.

Таким образом, для обеспечения с. Инегень децентрализованной системой водоотведе- ния и улучшения экологической обстановки необходимо обеспечить выгребами и септиками глубокой очистки бытовых сточных вод полной заводской готовности потребителей.

Вывоз хозяйственно-фекальных стоков произвести на КОС, расположенных в северо- западнее с. Инегень.

с. Малая Иня

Для сбора и очистки сточных вод с территории с. Малая Иня, на расчетный срок преду- смотрена децентрализованная система водоотведения. Реализовать децентрализованную систе- му водоотведения необходимо установкой септиков и выгребов полной заводской готовности

каждому потребителю, а также организацией парка ассенизаторских машин для вывоза сточных вод на канализационные очистные сооружения (КОС) производительностью 355 м3/сут, распо- ложенных южнее с. Иня.

Объем отвода сточных вод от селитебной территории составляет 59,62 м3/сут.

На основании п. 6.79 СНиП 2.04.03-85 - емкости септических камер должны обеспечи- вать хранение 3-х кратного суточного притока.

Подключение зданий к камерам выполнить через смотровые колодцы. Выпуски выпол- нить из полиэтиленовых труб диаметром не менее 110 мм. Очистку камер выполнять не менее 1 раза в год.

Основные преимущества данной системы водоотведения заключаются в устойчивой ра- боте при неблагоприятных внешних факторах: перебои электроснабжения, длительные переры- вы в поступлении сточных вод, пиковые поступления загрязнений, простоте и безопасности об- служивания септика (осуществляется с поверхности земли), возможность строительства септи- ка в любых грунтовых условиях, в том числе при высоком уровне грунтовых вод.

Таким образом, для обеспечения с. Малая Иня децентрализованной системой водоотве- дения и улучшения экологической обстановки необходимо обеспечить выгребами и септиками глубокой очистки бытовых сточных вод полной заводской готовности потребителей.

Вывоз хозяйственно-фекальных стоков произвести на КОС, расположенных южнее с.

Иня.

с. Малый Яломан

Для сбора и очистки сточных вод с территории с. Малый Яломан, на расчетный срок

предусмотрена децентрализованная система водоотведения. Реализовать децентрализованную систему водоотведения необходимо установкой септиков и выгребов полной заводской готов- ности каждому потребителю, а также организацией парка ассенизаторских машин для вывоза сточных вод на канализационные очистные сооружения (КОС) производительностью 70 м3/сут, расположенных восточнее с. Малый Яломан.

Объем отвода сточных вод от селитебной территории составляет 64,51 м3/сут.

На основании п. 6.79 СНиП 2.04.03-85 - емкости септических камер должны обеспечи- вать хранение 3-х кратного суточного притока.

Подключение зданий к камерам выполнить через смотровые колодцы. Выпуски выпол- нить из полиэтиленовых труб диаметром не менее 110 мм. Очистку камер выполнять не менее 1 раза в год.

Основные преимущества данной системы водоотведения заключаются в устойчивой ра- боте при неблагоприятных внешних факторах: перебои электроснабжения, длительные переры- вы в поступлении сточных вод, пиковые поступления загрязнений, простоте и безопасности об- служивания септика (осуществляется с поверхности земли), возможность строительства септи- ка в любых грунтовых условиях, в том числе при высоком уровне грунтовых вод.

Таким образом, для обеспечения с. Малый Яломан децентрализованной системой водо- отведения и улучшения экологической обстановки необходимо обеспечить выгребами и септи- ками глубокой очистки бытовых сточных вод полной заводской готовности потребителей.

Вывоз хозяйственно-фекальных стоков произвести на КОС, расположенных восточнее с.

Малый Яломан.

В соответствии с проектными решениями, учитывая объекты, запланированные к строи- тельству и реконструкции, определен перечень объектов местного значения, предусмотренных к размещению.

Объекты местного значения на уровне сельского поселения:

* канализационные очистные сооружения (КОС) – 4 шт;
* канализационная насосная станция (КНС) – 1 шт;
* магистральные сети водоотведения общей протяженностью 7,9 км.
  + 1. Теплоснабжение

Раздел выполнен в соответствии с требованиями СНиП 23-01-99 «Строительная клима- тология», СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», СНиП II-35-76 \*«Котельные установки».

Климатические данные:

Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления – минус 38°С.

Средняя температура за отопительный период – минус 8,3 С.

Продолжительность отопительного периода - 231 сутки. с. Акбом

В связи с развитием системы газоснабжения, теплоснабжение частной жилой застройки, административных и общественных зданий предусмотрено от автономных источников тепло- снабжения – индивидуальных газовых котлов и газовых водогрейных колонок или двухконтур- ных газовых котлов, которые обеспечат потребителей отоплением и горячим водоснабжением (ГВС). Расчетная подключенная мощность индивидуальной жилой застройки (ИЖЗ) и общест- венных зданий составит – 0,1 Гкал/час (363 Гкал/год).

с. Инегень

В связи с развитием системы газоснабжения индивидуальные котельные Инегенской на- чальной школы и ФАП перевести на более экологически чистое топливо – природный газ.

Теплоснабжение частной жилой застройки, остальных административных и обществен- ных зданий предусмотрено от автономных источников теплоснабжения – индивидуальных га- зовых котлов и газовых водогрейных колонок или двухконтурных газовых котлов, которые обеспечат потребителей отоплением и горячим водоснабжением (ГВС). Расчетная подключен- ная мощность ИЖЗ и общественных зданий от автономных источников теплоснабжения соста- вит – 0,76 Гкал/час (2 448 Гкал/год).

с. Иодро

Теплоснабжение Иодринской начальной школы и детского сада выполнить от проектных индивидуальных газовых котельных.

Теплоснабжение частной жилой застройки, остальных административных и обществен- ных зданий предусмотрено от автономных источников теплоснабжения – индивидуальных га- зовых котлов и газовых водогрейных колонок или двухконтурных газовых котлов, которые обеспечат потребителей отоплением и горячим водоснабжением (ГВС). Расчетная подключен- ная мощность ИЖЗ и общественных зданий от автономных источников теплоснабжения соста- вит – 0,92 Гкал/час (2 980 Гкал/год).

с. Иня

В связи с развитием системы газоснабжения индивидуальные котельные интерната, дет- сада, Ининской средней общеобразовательной школы и остальных административных и обще- ственных зданий перевести на более экологически чистое топливо – природный газ.

Теплоснабжение профессионального училища №65 и средней общеобразовательной школы выполнить от проектных индивидуальных газовых котельных.

Теплоснабжение частной и малоэтажной жилой застройки, остальных административ- ных и общественных зданий предусмотрено от автономных источников теплоснабжения – ин- дивидуальных газовых котлов и газовых водогрейных колонок или двухконтурных газовых котлов, которые обеспечат потребителей отоплением и горячим водоснабжением (ГВС). Рас- четная подключенная мощность ИЖЗ и общественных зданий от автономных источников теп- лоснабжения составит – 4,13 Гкал/час (12 326 Гкал/год).

с. Малая Иня

В связи с развитием системы газоснабжения индивидуальную котельную Мало- Ининского СК перевести на более экологически чистое топливо – природный газ.

Теплоснабжение проектного детского сада выполнить от проектной индивидуальной га- зовой котельной.

Теплоснабжение частной жилой застройки предусмотрено от автономных источников теплоснабжения – индивидуальных газовых котлов и газовых водогрейных колонок или двух- контурных газовых котлов, которые обеспечат потребителей отоплением и горячим водоснаб- жением (ГВС). Расчетная подключенная мощность ИЖЗ от автономных источников тепло- снабжения составит – 0,73 Гкал/час (2 435 Гкал/год).

с. Малый Яломан

В связи с развитием системы газоснабжения индивидуальную котельную Мало- Яломанского СК с внешкольными учреждениями перевести на более экологически чистое топ- ливо – природный газ.

Теплоснабжение начальной школы и детского сада выполнить от проектной индивиду- альной газовой котельной.

Теплоснабжение частной жилой застройки предусмотрено от автономных источников теплоснабжения – индивидуальных газовых котлов и газовых водогрейных колонок или двух- контурных газовых котлов, которые обеспечат потребителей отоплением и горячим водоснаб- жением (ГВС). Расчетная подключенная мощность ИЖЗ от автономных источников тепло- снабжения составит – 0,72 Гкал/час (2 409 Гкал/год).

Тепловые нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение определены на основании норм проектирования, климатических условий, а также по укрупненным показате- лям в зависимости от величины общей площади зданий и сооружений. Результат расчёта пред- ставлен в таблице 22.

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование зда- ния** | **Этаж ность** | **Площадь общая здания, м2** | **Теплопотребление, Гкал/ч** | | | | **Гкал/год** |
| **Отопление** | **Вентиляция** | **ГВС** | **Сумма** |
| с. Акбом | | | | | | | | |
| 1 | Административного назначения | 1 | 500 | 0,0301 | 0,0261 | 0,0026 | 0,0588 | 179 |
| 2 | ИЖЗ 1 | | 540 | 0,0396 | 0,0000 | 0,0071 | 0,0467 | 184 |
|  |  | | | 0,070 | 0,026 | 0,010 | 0,105 | 363 |
| с.Инегень | | | | | | | | |
| 1 | Индивидуальная ко- тельная "Школа" | 1 | 300 | 0,0181 | 0,0156 | 0,0016 | 0,0353 | 92 |
| 2 | Индивидуальная ко- тельная "ФАП" | 1 | 300 | 0,0177 | 0,0162 | 0,0022 | 0,0360 | 97 |
| 3 | Административного назначения | 1 | 710 | 0,0427 | 0,0370 | 0,0037 | 0,0835 | 203 |
| 4 | ИЖЗ 1 | | 7800 | 0,5725 | 0,0000 | 0,1023 | 0,6748 | 2245 |
|  |  | | | 0,651 | 0,069 | 0,110 | 0,830 | 2637 |
| с. Иодро | | | | | | | | |
| 1 | Индивидуальная ко- тельная "Детсад" | 1 | 200 | 0,0120 | 0,0104 | 0,0010 | 0,0235 | 61 |
| 2 | Индивидуальная ко- тельная "Иодринская начальная школа" | 1 | 240 | 0,0144 | 0,0125 | 0,0013 | 0,0282 | 74 |
| 3 | Административного назначения | 1 | 760 | 0,0457 | 0,0396 | 0,0040 | 0,0893 | 217 |
| 4 | ИЖЗ 1 | | 9600 | 0,7046 | 0,0000 | 0,1259 | 0,8305 | 2763 |
|  |  | | | 0,7768 | 0,0626 | 0,1322 | 0,9715 | 3115 |
| с. Иня | | | | | | | | |
| 1 | Индивидуальная ко- тельная "Интерната" | 1 | 370 | 0,0223 | 0,0193 | 0,0019 | 0,0435 | 113 |
| 2 | Индивидуальная ко- тельная "Детсад" | 1 | 240 | 0,0144 | 0,0125 | 0,0013 | 0,0282 | 74 |
| 3 | Индивидуальная ко- тельная "Профессио- нальное училище  №65" | 1 | 240 | 0,0144 | 0,0125 | 0,0013 | 0,0282 | 74 |
| 4 | Индивидуальная ко- тельная "Ининская средняя школа" | 1 | 1300 | 0,0782 | 0,0678 | 0,0068 | 0,1528 | 398 |
| 5 | Индивидуальная ко- тельная " Средняя об- щеобразовательная школа" | 1 | 2100 | 0,1264 | 0,1095 | 0,0110 | 0,2468 | 643 |
| 6 | Административного назначения | 1 | 9710 | 0,5844 | 0,5062 | 0,0508 | 1,1414 | 2774 |
| 7 | ИЖЗ 1 | | 26760 | 1,9640 | 0,0000 | 0,3510 | 2,3149 | 7700 |
| 8 | Малоэтажная жилая застройка 1 | | 1770 | 0,6458 | 0,0000 | 0,0232 | 0,6690 | 1852 |
|  |  | | | 3,450 | 0,728 | 0,447 | 4,625 | 13628 |
| с. Малая Иня | | | | | | | | |
| 1 | Индивидуальная ко- тельная "Мало- Ининский СК" | 1 | 384 | 0,0231 | 0,0200 | 0,0020 | 0,0451 | 118 |
| 2 | Индивидуальная ко- тельная "Детсад" | 1 | 300 | 0,0181 | 0,0156 | 0,0016 | 0,0353 | 92 |
| 3 | ИЖЗ 1 | | 8460 | 0,6209 | 0,0000 | 0,1110 | 0,7318 | 2435 |
|  |  | | | 0,6621 | 0,0357 | 0,1145 | 0,8122 | 2645 |
| с. Малый Яломан | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование зда- ния** | **Этаж ность** | **Площадь общая здания, м2** | **Теплопотребление, Гкал/ч** | | | | **Гкал/год** |
| **Отопление** | **Вентиляция** | **ГВС** | **Сумма** |
| 1 | Индивидуальная ко- тельная "Мало- Яломанский СК с внешкольными учреж- дениями" | 1 | 240 | 0,0144 | 0,0125 | 0,0013 | 0,0282 | 74 |
| 2 | Индивидуальная ко- тельная "Начальная школа, Детсад" | 1 | 200 | 0,0120 | 0,0104 | 0,0010 | 0,0235 | 61 |
| 3 | ИЖЗ 1 | | 8370 | 0,6143 | 0,0000 | 0,1098 | 0,7241 | 2409 |
|  |  | | | 0,641 | 0,023 | 0,112 | 0,776 | 2544 |

В соответствии с проектными решениями, учитывая объекты, запланированные к строи- тельству и реконструкции, определен перечень объектов местного значения, предусмотренных к размещению.

* проектная индивидуальная газовая котельная 6 шт.;
* реконструируемые индивидуальные котельные с переводом на газ – 9 шт.
  + 1. Газоснабжение

Для обеспечения централизованной системой газоснабжения природным газом потре- бителей поселения, необходимо выполнить строительство распределительной сети газо- снабжения, предусмотренное Схемой территориального планирования МО «Онгудайский район».

Проектом предусматривается двухступенчатая система газоснабжения, с подачей газа потребителям посредством распределительных газопроводов среднего давления.

Давление газа в газопроводах должно соответствовать давлению, необходимому для устойчивой работы газоиспользующего оборудования, но не должно превышать давления приведенного в п 4.4 СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы».

Система газоснабжения принята смешанная, состоящая из кольцевых газопроводов и присоединяемых к ним тупиковых газопроводов транспортирующим природный газ к инди- видуальным газорегуляторным пунктам. Кольцевые сети представляют собой систему замк- нутых газопроводов, благодаря чему достигается более равномерный режим давления газа в сетях у всех потребителей и облегчается проведение различных ремонтных и эксплуатаци- онных работ.

Для обеспечения поселения централизованной системой газоснабжения природным газом необходимо выполнить следующие мероприятия на территории:

с. Иня

– строительство газопроводов среднего давления диаметром 110 мм, протяженностью

7,8км;

1,7 км;

2,1 км;

* строительство газорегуляторного пункта производительностью 761 м3/час. с. Иодро
* строительство газопроводов среднего давления диаметром 110 мм, протяженностью
* строительство газорегуляторного пункта производительностью 240 м3/час. с. Ингень
* строительство газопроводов среднего давления диаметром 110 мм, протяженностью
* строитеяльство газорегуляторного пункта производительностью 120 м3/час.

3,3 км.

1,2 км;

80 км;

3,1 км;

с.Малая Иня

* строительство газопроводов среднего давления диаметром 110 мм, протяженностью

с.Малый Яломан

* строительство газопроводов среднего давления диаметром 110 мм, протяженностью
* строительство газорегуляторного пункта производительностью 116 м3/час. с.Акбом
* строительство газорегуляторного пункта производительностью 17,6 м3/час. На территории МО необходимо выполнить следующие мероприятия:
* строительство газопроводов высокого давления диаметром 400 мм, протяженностью
* строительство газопроводов высокого давления диаметром 108 мм, протяженностью Проектные газопроводы проложить подземно.

В поселении предусматриваются следующие направления использования газа:

* в качестве топлива на источнике централизованного теплоснабжения (котельных);
* пищеприготовление - для индивидуальной жилой застройки;
* отопление, горячее водоснабжение от индивидуальных газовых котлов среднеэтаж-

ной, индивидуальной жилой застройки и части общественно деловой застройки.

Для определения расходов газа на бытовые нужды приняты укрупненные нормы годово- го потребления согласно СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строитель- ству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» и СНиП 42-01- 2002 «Газораспределительные системы», 120 м³/год на 1 чел, при теплоте сгорания газа 34

МДж/м³ (8000 ккал/м³).

Расходы газа на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение определены исходя из расчётов теплопотребления и представленных в разделе «Теплоснабжение».

Расчет потребления газа приведен в таблице 23.

Расчет потребления газа с.Иня

Таблица 23

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/ п** | **Назначение** | **Количество проживаю- щих, чел.** | **Теплопотребле- ние, Гкал/год** | **Годовой расход газа, м3** | **Теплопо- требление, Гкал/ч** | **Часо- вой расход газа, м3** |
| 1 | Пищеприготовление (ин- дивидуальная жилая за- стройка): | 950 | - | 114000 | - | 63 |
| 2 | Отопление и горячее во- доснабжение от индиви- дуальных газовых котлов |  | 12326 | 1540750 | 4,1253 | 515,7 |
| 3 | Индивидуальная котельная  " Интернат" |  | 113 | 14125 | 0,0435 | 5,4 |
| 4 | Индивидуальная котельная  "Детсад" |  | 74 | 9250 | 0,0282 | 3,5 |
| 5 | Индивидуальная котельная "Профессиональное учи- лище №65" |  | 74 | 9250 | 0,0282 | 3,5 |
| 6 | Индивидуальная котельная  "Ининская средняя школа" |  | 398 | 49750 | 0,1528 | 19,1 |
| 7 | Индивидуальная котельная " Средняя общеобразова- тельная школа" |  | 643 | 80375 | 0,2468 | 30,9 |
|  | Итого: |  |  | 1817500 |  | 641,1 |

Расчет потребления газа с.Иодро

Таблица 24

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/ п** | **Назначение** | **Количество проживаю- щих,чел.** | **Теплопотребле- ние, Гкал/год** | **Годовой расход газа, м3** | **Теплопо- требление, Гкал/ч** | **Часо- вой расход газа, м3** |
| 1 | Пищеприготовление (ин- дивидуальная жилая за- стройка): | 320 | - | 38400 | - | 21 |
| 2 | Отопление и горячее во- доснабжение от индиви- дуальных газовых котлов (индивидуальная жилая застройка) |  | 2980 | 372500 | 1,7 | 212,5 |
| 3 | Индивидуальная котельная  "Детсад" |  | 61 | 7625 | 0,0235 | 2,9 |
| 4 | Индивидуальная котельная "Иодринская начальная школа" |  | 74 | 9250 | 0,0282 | 3,5 |
|  | Итого: |  |  | 427775 |  | 240 |

Расчет потребления газа с.Ингень

Таблица 25

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/ п** | **Назначение** | **Количество проживаю- щих,чел.** | **Теплопотребле- ние, Гкал/год** | **Годовой расход газа, м3** | **Теплопо- требление, Гкал/ч** | **Часо- вой расход газа, м3** |
| 1 | Пищеприготовление (ин- дивидуальная жилая за- стройка): | 260 | - | 31200 | - | 17 |
| 2 | Отопление и горячее во- доснабжение от индиви- дуальных газовых котлов (индивидуальная жилая застройка) |  | 2448 | 306000 | 0,75 | 93,75 |
| 3 | Индивидуальная котельная  "Школа" |  | 92 | 11500 | 0,0353 | 4,4 |
| 4 | Индивидуальная котельная  "ФАП" |  | 97 | 12125 | 0,036 | 4,5 |
|  | Итого: |  |  | 360825 |  | 120 |

Расчет потребления газа с.Малая Иня

Таблица 26

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/ п** | **Назначение** | **Количество проживаю- щих,чел.** | **Теплопотребле- ние, Гкал/год** | **Годовой расход газа, м3** | **Теплопо- требление, Гкал/ч** | **Часо- вой расход газа, м3** |
| 1 | Пищеприготовление (ин- дивидуальная жилая за- стройка): | 270 | - | 32400 | - | 18 |
| 2 | Отопление и горячее во- доснабжение от индиви- дуальных газовых котлов (индивидуальная жилая застройка) |  | 2435 | 304375 | 0,7318 | 91,5 |
| 3 | Индивидуальная котельная  "М-Ининский СК" |  | 118 | 14750 | 0,0451 | 5,6 |
| 4 | Индивидуальная котельная  "Детсад" |  | 92 | 11500 | 0,0353 | 4,4 |
|  | Итого: |  |  | 32400 |  | 119,5 |

Таблица 27

Расчет потребления газа с.Малый Яломан

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/ п** | **Назначение** | **Количество проживаю- щих,чел.** | **Теплопотребле- ние, Гкал/год** | **Годовой расход газа, м3** | **Теплопо- требление, Гкал/ч** | **Часо- вой расход газа, м3** |
| 1 | Пищеприготовление (ин- дивидуальная жилая за- стройка): | 280 | - | 33600 | - | 19 |
| 2 | Отопление и горячее во- доснабжение от индиви- дуальных газовых котлов (индивидуальная жилая застройка) |  | 2409 | 301125 | 0,7241 | 90,5 |
| 3 | Индивидуальная котельная "М-Яломанский СК с вне- школьными учреждения- ми" |  | 74 | 9250 | 0,0282 | 3,5 |
| 4 | Индивидуальная котельная "Начальная школа, Дет- сад" |  | 61 | 7625 | 0,0235 | 2,9 |
|  | Итого: |  |  | 351600 |  | 116 |

Расчет потребления газа с.Акбом

Таблица 28

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/ п** | **Назначение** | **Количество проживаю- щих,чел.** | **Теплопотребле- ние, Гкал/год** | **Годовой расход газа, м3** | **Теплопо- требление, Гкал/ч** | **Часо- вой расход газа, м3** |
| 1 | Пищеприготовление (ин- дивидуальная жилая за- стройка): | 20 | - | 2400 | - | 1,5 |
| 2 | Отопление и горячее во- доснабжение от индиви- дуальных газовых котлов (индивидуальная жилая застройка) |  | 363 | 45375 | 0,129 | 16,1 |
|  | Итого: |  |  | 47775 |  | 17,6 |

Итоговый расход газа по поселению ставит 3 037 875 м3/год (1253 м3/час)

В соответствии с проектными решениями, учитывая объекты, запланированные к строи- тельству, определен перечень объектов местного значения, предусмотренных к размещению.

Объекты местного значения на уровне сельского поселения:

* + распределительный газопровод среднего давления, протяженностью 16,1 км;
  + газопровод высокого давления протяженностью 83,1 км;
  + газорегуляторный пункт -5 шт.
    1. Связь и информация

Согласно «Стратегии развития информационного общества Российской Федерации» (Утвержденной Президентом Российской Федерации В.В. Путиным 07 февраля 2008 г., № Пр-

1. уровень доступности для населения базовых услуг в сфере информационных и телекомму- никационных технологий должен быть 100 % в любом населенном пункте, независимо от его экономического веса, количества населения.

С учетом стратегии развития проектом генерального плана предлагаются решения:

* + по развитию телекоммуникационного комплекса муниципального образования Инин- ское сельское поселение;
  + по реконструкции и развитию систем связи, связанные с изменением планировочной структуры населенных пунктов сельского поселения.

Основными направлениями развития телекоммуникационного комплекса Ининского сельского поселения:

* + улучшение качества связи телефонной сети общего пользования;
  + создание и развитие информационных телекоммуникационных сетей и сетей передачи данных;
  + расширение мультимедийных услуг, предоставляемых населению, включая "Интер-

нет";

* развитие эфирного радиовещания, осуществляемого в УКВ и FM диапазонах, за счет

увеличения количества радиовещательных станций;

* + развитие сотовой связи за счет увеличения покрытия территории населенного пункта сотовой связью различных операторов и применения новейших технологий;
  + развитие сети эфирного цифрового телевизионного вещания за счет увеличения коли- чества и улучшения качества принимаемых телевизионных каналов.

Произвести модернизацию телевизионных передающих центров с установкой цифрового оборудования, согласно концепции федеральной целевой программы «Развитие телерадиове- щания в Российской Федерации на 2009-2015 годы» (Утвержденной распоряжением Прави- тельства Российской Федерации от 21 сентября 2009 г. № 1349-р). Модернизация позволит ор- ганизовать цифровое телевизионное вещание в Ининском сельском поселении, включая мо- бильное телевещание и телевидение высокой четкости. Развитие сети радиовещания в УКВ и FM диапазонах, реализовать различными тематическими радиовещательными станциями.

По анализу существующего положения и предложениям по развитию телефонной сети, проектом предусматривается увеличение сферы услуг, предоставляемых операторами связи в каждом населенном пункте сельского поселения. Перенос или строительство новых объектов и сетей связи генеральным планом предлагается в течение срока реализации проекта по причинам физического износа оборудования, морального устаревания технологий абонентского доступа.

Проектом предусмотрена реконструкция существующей автоматической телефонной станции (АТС). Емкость сети телефонной связи общего пользования в проекте определена из расчета 100 % телефонизации квартирного сектора. Количество абонентских номеров для теле- фонизации общественной застройки принято равным 20 % от общего числа абонентов. Таким образом, при коэффициенте семейности равным 3, емкость сети телефонной связи должна бу- дет составлять к расчетному сроку порядка 400 номеров на 1000 жителей.

Развитие телефонной сети предлагается на базе технологии NGN, что позволит предос- тавлять качественные услуги телефонной связи, передачи данных и Интернет.

Предлагается дальнейшее развитие и увеличение зоны покрытия сотовыми сетями мо- бильной связи стандарта GSM на основе технологий 3G. В том числе для обеспечения сотовой связью с. Инегень и с. Малый Яломан.

Для телефонизации по территории муниципального образования «Ининское сельское поселение» планируется прокладка волоконно-оптической линии связи протяженностью 70,5 км.

с. Иня

По анализу существующего положения и предложениям по развитию телефонной сети, проектом предусматривается:

* + реконструкция существующей АТС с увлечением монтированной номерной емкости. Емкость сети телефонной связи общего пользования определена из расчета 100 % теле-

фонизации квартирного сектора. Количество абонентских номеров для телефонизации общест- венной застройки принято равным 20 % от общего числа абонентов. Таким образом, при коэф- фициенте семейности равным 3, емкость сети телефонной связи должна будет составлять к рас- четному сроку порядка 400 номеров на 1000 жителей. Требуемая номерная емкость, при чис- ленности населения Ининского сельского поселения – 2100 человек, составит 840 абонентских номера.

В соответствии с проектными решениями, учитывая объекты, запланированные к строи- тельству и реконструкции, определен следующий перечень объектов местного значения, преду- смотренных к размещению:

* + волоконно-оптические линии связи протяженностью 70,5 км;
  + телевизионный ретранслятор-5 шт;
  + автоматические телефонные станции - 1 шт.
    1. Электроснабжение

На расчетный срок система электроснабжения сельского поселения Ининское сохраняет- ся централизованной. Передача мощности осуществляется от сохраняемой понизительной под- станции ПС 110/10 кВ «Ининская» по магистральным линиям электропередачи напряжением 10 кВ.

с. Акбом

Схема электроснабжения села Акбом сохраняется централизованной.

Генеральным планом с учетом изменения планировочной структуры села и ожидаемого роста присоединяемых мощностей на расчетный срок, предусмотрено:

– строительство проектных воздушных линий электропередачи напряжением 10 кВ, общей протяжённостью - 0,5 км;

* + строительство 1-ой трансформаторной подстанции класса 10/0,4 кВ, мощностью 160

кВА для потребителей села. с. Иодро

Схема электроснабжения села Иодро сохраняется централизованной.

Генеральным планом с учетом изменения планировочной структуры села и ожидаемого роста присоединяемых мощностей на расчетный срок, предусмотрено:

* + строительство проектных воздушных линий электропередачи напряжением 10 кВ, общей протяжённостью - 2,15 км;
  + строительство 3-х проектных трансформаторных подстанций класса 10/0,4 кВ различ- ной мощности от 100-250 кВА;
  + реконструкция 2-х действующих трансформаторных подстанций класса 10/0,4 кВ с доведением мощности до 160 кВА;
  + сохранение существующих сетей электроснабжения напряжением 10 кВ, общей про- тяженностью 0,3 км.

с. Инегень

Схема электроснабжения села Инегень сохраняется централизованной.

Генеральным планом с учетом изменения планировочной структуры села и ожидаемого роста присоединяемых мощностей на расчетный срок, предусмотрено:

* + строительство проектных воздушных линий электропередачи напряжением 10 кВ об- щей протяжённостью - 1,88 км;
  + строительство 3-х трансформаторных подстанций класса 10/0,4 кВ мощностью от 100

до 160 кВА для потребителей села;

* + реконструкция 2-х действующих трансформаторных подстанций класса 10/0,4 кВ с доведением мощности до 160 кВА;
  + сохранение существующих сетей электроснабжения напряжением 10 кВ, общей про- тяженностью 0,28 км.

с. Малый Яломан

Схема электроснабжения села Малый Яломан сохраняется централизованной.

Генеральным планом с учетом изменения планировочной структуры села и ожидаемого роста присоединяемых мощностей на расчетный срок, предусмотрено:

* + строительство проектных воздушных линий электропередачи напряжением 10 кВ общей протяжённостью - 1,35 км;
  + строительство 2-х трансформаторных подстанций класса 10/0,4 кВ мощностью от 100

до 250 кВА для потребителей села;

* + реконструкция 4-х действующих трансформаторных подстанций класса 10/0,4 кВ с доведением мощности до 160 кВА;
  + сохранение существующих сетей электроснабжения напряжением 10 кВ, общей про- тяженностью 0,5 км.

с. Иня

Схема электроснабжения села Иня сохраняется централизованной.

Генеральным планом с учетом изменения планировочной структуры села и ожидаемого роста присоединяемых мощностей на расчетный срок, предусмотрено:

* + строительство проектных воздушных линий электропередачи напряжением 10 кВ об- щей протяжённостью - 6,0 км;
  + строительство трансформаторных подстанций класса 10/0,4 кВ, в количестве 9-ти шт. мощностями от 100 до 400 кВА, для потребителей села;
  + реконструкция 2-х действующих трансформаторных подстанций класса 10/0,4 кВ с доведением мощности от 160 до 2х250 кВА;
  + сохранение существующих и действующих объектов электроснабжения в границах населённого пункта, в количестве 5-ти трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ, а также суще- ствующих сетей электроснабжения напряжением 10 кВ, общей протяженностью 2,17 км.

с. Малая Иня

Схема электроснабжения села Мала Иня сохраняется централизованной.

Генеральным планом с учетом изменения планировочной структуры села и ожидаемого роста присоединяемых мощностей на расчетный срок, предусмотрено:

* + строительство проектных воздушных линий электропередачи напряжением 10 кВ об- щей протяжённостью - 1,23 км;
  + строительство трансформаторных подстанций класса 10/0,4 кВ, в количестве 5-ти шт., для потребителей села;
  + реконструкция 2-х действующих трансформаторных подстанций класса 10/0,4 кВ с доведением мощности от 160 до 2х250 кВА;
  + сохранение существующих сетей электроснабжения напряжением 10 кВ, общей про- тяженностью 1,5 км.

Проектируемые воздушные линии электропередачи напряжением 10 кВ, в сельском по- селении и входящих в его состав, населенных пунктов, выполнить на железобетонных опорах с применением самонесущего изолированного провода (марка СИП-3) различного сечения, имеющего большие преимущества по отношению к голому проводу.

Передача электрической мощности потребителям электрической энергии населенных пунктов осуществляется непосредственно от проектных и существующих трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ по линиям электропередачи напряжением 0,4 кВ.

Распределительные электрические сети напряжением 0,4 кВ от трансформаторных под- станций 10/0,4 кВ до потребителей электрической энергии, находящихся на проектируемой территории, выполнить на железобетонных опорах с применением самонесущего изолирован- ного провода (марка СИП-2). Распределительные электрические сети напряжением 0,4 кВ из самонесущего изолированного провода использовать для одновременного подключения к маги- страли системы уличного освещения сел.

Марку трансформаторных подстанций и мощность, тип проводов и сечения, марку опор определить на стадии рабочего проектирования.

На территории населенных пунктов сельского поселения находятся потребители элек- трической энергии, относящиеся в отношении обеспеченности надежности электроснабжения, в основном, к электроприемникам III категории, за исключением:

* + детских садов и школ, в соответствии с требованиями СП 31-110-2003 «Проектирова-

ние и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;

* + котельных, в соответствии с п. 1.12 СНиП II-35-76 «Котельные установки»;
  + объектов водоснабжения и водоотведения, таких как ВОС, КОС в соответствии с тре- бованием СНиП 2.04.02.84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и СНиП 2.04.03- 85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Данные потребители электрической энергии относятся в отношении обеспеченности на- дежности электроснабжения к электроприемникам II категории и, с учётом требований ПУЭ 7 издания, в нормальных режимах, должны обеспечиваться электроэнергией от двух независи- мых взаимно резервирующих источников питания.

В качестве двух независимых взаимно резервирующих источников питания проектом рекомендуется предусмотреть индивидуальные электростанции находящиеся на территории этих объектов, либо питание от возможного резервного источника (соседней ПС).

Для определения электрической нагрузки электроприемников приняты укрупненные по- казатели согласно СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок и обществен- ных зданий», результаты расчета приведены в таблице 29.

Результаты расчета электрических нагрузок

Таблица 29

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование потребителей | | Этаж ность | Общая площадь (кв.м.) | Р уд эл.снабж (КВт/кв.м.) | | Обществ. здания (кВт) | К см | Рр на шинах  0,4 кВ ТП |
| с. Акбом | | | | | | | | |
| 1 | Индивидуальная застройка | 1-2 | 540 | 0,02 |  | | 0,9 | 9,72 |
| 2 | Административная застройка |  | 500 |  | 22,50 | | 0,6 | 13,50 |
| 3 | Пром. Зона |  | 560 |  | 20,16 | | 0,7 | 14,11 |
| 4 | Итого по населенному пункту: | | | | | | | 37,33 |
| с. Иодро | | | | | | | | |
| 1 | Индивидуальная застройка | 1-2 | 9450 | 0,02 |  | | 0,9 | 170,10 |
| 2 | Административная застройка |  | 1200 |  | 54,00 | | 0,6 | 32,40 |
| 3 | Пром. Зона |  | 255 |  | 9,18 | | 0,7 | 6,43 |
| 4 | Итого по населенному пункту: | | | | | | | 208,93 |
| с. Инегень | | | | | | | | |
| 1 | Индивидуальная застройка | 1-2 | 7800 | 0,02 |  | | 0,9 | 140,40 |
| 2 | Административная застройка |  | 1310 |  | 58,95 | | 0,6 | 35,37 |
| 3 | Пром. Зона |  | 300 |  | 10,80 | | 0,7 | 7,56 |
| 4 | Итого по населенному пункту: | | | | | | | 183,33 |
| с. Малый Яломан | | | | | | | | |
| 1 | Индивидуальная застройка | 1-2 | 8370 | 0,02 |  | | 0,9 | 150,66 |
| 2 | Административная застройка |  | 846 |  | 38,07 | | 0,6 | 22,84 |
| 3 | Пром. Зона |  | 367 |  | 13,21 | | 0,7 | 9,25 |
| 4 | Итого по населенному пункту: | | | | | | | 182,75 |
| с. Иня | | | | | | | | |
| 1 | Индивидуальная застройка | 1-2 | 26760 | 0,02 |  | | 0,9 | 481,68 |
| 2 | Малоэтажная застройка | 1-3 | 1770 | 0,0102 |  | | 0,9 | 16,25 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование потребителей | | Этаж ность | Общая площадь (кв.м.) | Р уд эл.снабж (КВт/кв.м.) | Обществ. здания (кВт) | К см | Рр на шинах  0,4 кВ ТП |
| 3 | Административная застройка |  | 13959 |  | 628,16 | 0,6 | 376,89 |
| 4 | Пром. Зона |  | 706 |  | 25,42 | 0,7 | 17,79 |
| 5 | Итого по населенному пункту: | | | | | | 892,61 |
| с. Малая Иня | | | | | | | |
| 1 | Индивидуальная застройка | 1-2 | 8400 | 0,02 |  | 0,9 | 151,20 |
| 2 | Административная застройка |  | 684 |  | 30,78 | 0,6 | 18,47 |
| 3 | Итого по населенному пункту: | | | | | | 169,67 |
|  | Итого по СП Ининское: | | | | | | 1674,62 |

Суммарная электрическая нагрузка по поселению составляет **1,67 МВт**, с учетом потерь при транспортировке электроэнергии – **1,92 МВт.**

В соответствии с проектными решениями, учитывая объекты, запланированные к строи- тельству и реконструкции, определен перечень объектов местного значения, предусмотренных к размещению.

Объекты местного значения уровня сельского поселения:

* + строительство проектных воздушных линий электропередачи напряжением 10 кВ, общей протяженностью – 13,46 км;
  + строительство 23-х проектных трансформаторных подстанций ТП-10/0,4кВ, мощно- стью от 100 - 2х250 кВА;
  + реконструкция трансформаторных подстанций ТП 10/0,4кВ, в количестве 12-ти шт., с заменой оборудования и увеличением мощности до необходимой.

## Охрана окружающей среды

* + 1. Зоны с особыми условиями использования территорий

Основными мероприятиями по охране окружающей среды и поддержанию благоприят- ной санитарно-эпидемиологической обстановки в условиях градостроительного развития посе- ления, является установление зон с особыми условиями использования территории.

Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования определяет систему гра- достроительных ограничений территории, от которых во многом зависят планировочная струк- тура поселения, условия развития селитебных территорий или промышленных зон.

Зоны с особыми условиями использования на территории поселения представлены:

* санитарно-защитными зонами (СЗЗ) предприятий, сооружений и иных объектов;
* водоохранными зонами;
* зонами охраны источников водоснабжения;
* охранными и санитарно-защитными зонами инженерной и транспортной инфраструк-

туры.

С наличием зон с особыми условиями использования территорий связаны градострои-

тельные ограничения на территории поселения.

* + 1. Санитарно-защитные зоны

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная класси- фикация предприятий, сооружений и иных объектов» санитарно-защитная зона должна отде- лять предприятие от жилой застройки. Она предназначается для обеспечения требуемых гигие- нических норм содержания в приземном слое атмосферы загрязняющих веществ, уменьшения отрицательного влияния предприятий на население.

Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резерв- ная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой террито-

рии без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны в со- ответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

В результате проектных решений объекты, являющиеся источниками загрязнения окру- жающей среды, предусматривается размещать от жилой застройки на расстоянии, обеспечи- вающем нормативный размер санитарно-защитных зон.

Таблица 30

Санитарно-защитные зоны объектов Ининского сельского поселения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назначение объекта** | **Размер ограничений, м** |
| с.Инегень | | |
| 1 | Пилорама | 100 |
| С.Акбом | | |
| 1 | Пилорама | 100 |
| с. Иня | | |
| 1 | Пилорама | 100 |
| 2 | Понизительная подстанция ПС 110/10 кВ «Ининская» | 50 |
| 3 | Пекарня | 50 |
| 4 | Кладбище | 50 |
| 5 | Станция технического обслуживания | 50 |
| 6 | Автозаправочная станция | 50 |
| 7 | Канализационная насосная станция | 20 |
| с. Иодро | | |
| 1 | Дорожно-ремонтное строительное управление | 100 |
| 2 | Пилорама | 100 |
| с. Малый Яломан | | |
| 1 | Кладбище | 50 |
| 2 | Овощехранилище | 50 |
| 3 | Склад | 50 |
| 4 | Станция технического обслуживания | 50 |
| Ининское сельское поселение | | |
| 1 | Скотомогильник закрываемый | 1000 |
| 2 | Скотомогильник проектируемый | 500 |
| 3 | Асфальто-бетонный завод | 500 |
| 4 | Полигон ТБО | 500 |
| 5 | Канализационные очистные сооружения | 300, 200 |
| 6 | Пилорама | 100 |
| 7 | Предприятие по переработке и реализации кожсырья и шерсти | 100 |
| 8 | Производственная база "Ойрот" | 100 |
| 9 | Автозаправочная станция | 50 |
| 10 | Причал | 50 |
| 11 | Склад | 50 |
| 12 | Кладбище | 50 |
| 13 | Стоянка скота | 50 |

В соответствии с п. 2.1. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и сани- тарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» для объектов, являющихся источником воздействия на среду обитания, разрабатывается проект обоснования размера сани- тарно-защитной зоны.

* + 1. Водоохранные зоны

Кроме санитарно-защитных зон на территории сельского поселения градостроительные ограничения на использование территории накладывает наличие водоохранных зон и прибреж- ных защитных полос. Гидрография сельского поселения представлена р. Катунь, Чуя, Иня, и их притоками.

Размеры и режим использования территории водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов устанавливаются в соответствие со статьей 65 Водного кодекса, всту- пившего в силу с 1 января 2007 года. В настоящее время нет разработанных и утвержденных проектов водоохранных зон водных объектов на территории сельского поселения, поэтому для отображения водоохранных зон прибрежных защитных полос на схемах был использован нор- мативно-правовой подход, который предполагает установление размеров ВЗ и ПЗП в зависимо- сти от длины рек и площади озер на основе утвержденных федеральных нормативов без учета региональной специфики. В дальнейшем необходимо уточнить выделенные границы на мест- ности и разработать проект ВЗ и ПЗП с учетом гидрологических, морфологических и ланд- шафтных особенностей региона.

Ширина водоохраной зоны реки Катунь, Чуя установлена в размере 200 м, р. Иня- в раз- мере 50 м, притоков- в размере 50 и 100 м. Прибрежные защитные полосы рек устанавливаются в соответствии с крутизной склона и видом прилегающих к водным объектам угодий, и состав- ляют 50 м.

В пределах водоохранных зон запрещается:

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

В пределах защитных прибрежных полос дополнительно к ограничениям, перечислен- ным выше, запрещается:

* распашка земель;
* складирование отвалов размываемых грунтов;
* выпас и организация летних лагерей скота.

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

* + 1. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

На водопроводных системах хозяйственно-питьевого назначения предусматриваются зо- ны санитарной охраны (ЗСО) в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежно- сти. Зона источника водоснабжения в месте забора воды должна состоять из трех поясов: пер- вого – строгого режима, второго и третьего – режимов ограничения.

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

Первый пояс зоны санитарной охраны скважин для забора воды устанавливается в раз- мере 50 метров, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения".

Граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами, исходя из ус- ловий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора.

Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от хи- мических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

Для установления границ второго и третьего пояса ЗСО необходима разработка проекта, определяющего границы поясов на местности и проведение мероприятий предусмотренных СанПиН 2.1.4.1110-02.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м в соот- ветствии с СанПиН 2.1.4.1110-02.

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО источников питьевого водо- снабжения является охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных со- оружений, а также территорий, на которых они расположены.

Целью мероприятий на территории ЗСО подземных источников водоснабжения является максимальное снижение микробного и химического загрязнения воды источников водоснабже- ния, позволяющее при современной технологии обработки обеспечивать получение воды пить- евого качества.

Мероприятия по первому поясу ЗСО источников водоснабжения включают:

* + - * территория должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее преде- лы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной;
      * не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к водопроводным сооружениям, проживание людей.

Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО включают:

* + - * выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, де- фектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части воз- можности загрязнения водоносных горизонтов;
      * бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно- эпидемиологического надзора;
      * запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и ми- неральных удобрений, накопителей промышленных стоков, шламохранилищ и других объек- тов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.
    1. Охранные и санитарно-защитные зоны объектов транспортной и инженерной ин- фраструктуры

Из объектов инженерной инфраструктуры имеющих градостроительные ограничения на территории сельского поселения проходят линии электропередачи 10 кВ и 110 кВ.

Охранные зоны от линий электропередачи напряжением 10 кВ устанавливаются в разме- ре 10 метров, напряжением 110 кВ - 20 метров согласно с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах зон», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009г. №160.

Санитарно-защитные зоны канализационных очистных сооружений, расположенных восточнее с. Малый Яломан, севернее с.Инегень, южнее с.Иодро с полями фильтрации при рас- четной производительности 70 куб.м/сут, 60 куб.м/сут, 105 куб.м/сут соответственно устанав- ливается в размере 200 м и расположенных южнее с.Иня с полями фильтрации при расчетной производительности 355 куб.м/сут устанавливается в размере 300 м согласно с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03\*.

Ширина минимального расстояния по горизонтали (в свету) от газопровода высокого давления до фундаментов зданий и сооружений, проходящего по территории сельского поселе- ния, устанавливается в размере 7 метров от оси газопровода с каждой стороны в соответствии

со СНиП 2.07.01–89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских по- селений».

Охранная зона газорегуляторного пункта устанавливается в размере 10 м в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей», утвержденными Постановлением прави- тельства РФ от 20 ноября 2000 г №878.

На территории сельского поселения проходит автомобильная дорога федерального зна- чения II технической категории.

Для автомобильной дороги II технической категории установлено расстояние от бровки земляного полотна до жилой застройки в размере 100 м в соответствии с пунктом 6.9. СНиП 2.07.01-89\* и пунктом 9 СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги».

Проектом предусматривается проведение специальных шумозащитных мероприятий (использование шумозащитных стенок и барьеров, организация специальных многоярусных зеленых полос) между автомобильной дорогой и жилой застройкой. Проведение подобных ме- роприятий позволит сократить размер минимального расстояния от автомобильной дороги до 50 метров, в соответствии с СНиП 2. 07. 01-89\*. Проектом предусматривается сохранение, по возможности, существующих зеленых массивов, которые могут служить природным шумоза- щитным барьером.

## Мероприятия по охране окружающей среды

Мероприятия по охране окружающей среды направлены на улучшение качества окру- жающей среды и рационального использования природных ресурсов для устойчивого развития территории, обеспечения безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека

* + 1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна обеспечивается комплексом защитных мер технологического, санитарно-технического и планировочного характера:

разработка проектов установления санитарно-защитных зон для источников загрязнения атмосферного воздуха;

организация воздухоохранных мероприятий, включающих в себя оснащение специаль- ными фильтрами очистки и улавливания загрязняющих веществ на всех объектах, оказываю- щих негативное влияние на состояние атмосферного воздуха;

оборудование автозаправочных станций системой закольцовки паров бензина; перевод котельных на газовое топливо;

создание, благоустройство санитарно-защитных зон предприятий и других источников загрязнения атмосферного воздуха, водоемов, почвы;

благоустройство, озеленение улиц и населенных пунктов в целом.

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

Для снижения влияния на состояние атмосферы автотранспорта необходимо:

* полное прекращение использования этилированного бензина;
* создание сети пунктов диагностического контроля и регулировки транспортных средств;
* усовершенствование системы государственного контроля за экологическими пара- метрами автотранспорта в процессе эксплуатации;
* усовершенствование системы платежей за загрязнение атмосферы, с целью экономи- ческого стимулирования снижения указанных выбросов, распространение его действия на вла- дельцев индивидуального автотранспорта;
* оптимизация транспортных потоков в населенных пунктах.
  + 1. Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод

Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по восстановлению и предотвращению загрязнения водных объектов:

разработка проектов организации водоохранных зон и прибрежных защитных полос рек, протекающих по территории сельского поселения;

* расчистка прибрежных территорий рек;
* прекращение сброса неочищенных сточных вод на рельеф, в реки;
* организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод;
* строительство канализационных очистных сооружений;

мониторинг степени очистки сточных вод на канализационных очистных сооружениях;

* разработка проекта установления границ поясов ЗСО подземных источников водо- снабжения;
  + 1. Мероприятия по охране почвенного покрова

Для обеспечения охраны и рационального использования почвы необходимо предусмот- реть комплекс мероприятий по ее рекультивации. Рекультивации подлежат земли, нарушенные при:

* разработке месторождений полезных ископаемых;
* прокладке трубопроводов, строительстве и прокладке инженерных сетей различного назначения;
* складировании и захоронении промышленных, бытовых и прочих отходов;
* ликвидации последствий загрязнения земель.

Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по предотвращению за- грязнения и разрушения почвенного покрова:

* проведение технической рекультивации земель нарушенных при строительстве и про- кладке инженерных сетей;
* выявление и ликвидация несанкционированных свалок, захламленных участков с по- следующей рекультивацией территории;
* контроль за качеством и своевременностью выполнения работ по рекультивации на- рушенных земель;
* рекультивация территории ликвидируемых свалок ТБО, расположенных восточнее с.Малый Яломан, южнее с.Иня, севернее с.Малая Иня, севернее с.Инегень и юго-восточнее с.Иодро.
  + 1. Санитарная очистка территории

Основными положениями организации системы санитарной очистки являются:

* сбор, транспортировка, обезвреживание и утилизация всех видов отходов;
* организация сбора и удаление вторичного сырья;
* сбор, удаление и обезвреживание специфических отходов;
* уборка территорий от мусора, смета, снега, мытье усовершенствованных покрытий; Организация системы санитарной очистки надлежащим образом чрезвычайно актуальна,

вследствие гидравлической зависимости водных систем от состояния территории селитебной и промышленной зон, от состояния почвы.

Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по санитарной очистке территории сельского поселения:

* строительство полигона твердых бытовых отходов севернее с.Иня и юго-восточнее с.Иодро;
* организация планово-регулярной системы очистки поселения, своевременного сбора и вывоза ТБО на полигон;
* организация проектирования и строительства объектов по утилизации и переработке отходов;
* закрытие скотомогильников, не соответствующих санитарным нормам и правилам, расположенных севернее с.Малая Иня, юго-восточнее с.Иодро и севернее с.Иня;
* строительство скотомогильника севернее с.Иня.

Нормы накопления отходов и размеры участка складирования принимаются в соответст- вии со СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Объем образующихся в сельском поселении Ининском отходов, с учетом степени бла- гоустройства территории и проектной численности населения, на конец расчетного срока со- ставит около 14,7 тыс. тонн при норме накопления бытовых отходов 350 кг на 1 человека в год. Размер земельного участка в соответствии со СНиП 2.07.01-89\* составляет 0,04 га на 1 тыс. тонн твердых бытовых отходов. Для захоронения указанного объема ТБО, необходим участок полигона площадью 0,6 га.

## Перечень факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природ- ного и техногенного характера

Согласно Постановлению Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» чрезвычайные ситуации при- родного и техногенного характера подразделяются на ситуации:

* локального характера;
* муниципального характера;
* межмуниципального характера;
* регионального характера;
* межрегионального характера;
* федерального характера.
  + 1. ЧС природного характера

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.06-95 «Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий», принятым и вве- денным в действие Постановлением Госстандарта России от 20 июня 1995 г. N 308, на терри- тории муниципального образования возможны следующие чрезвычайные ситуации:

Таблица 31

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источник природной ЧС** | **Наименование поражающего фактора** | **Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС** | |
| **1** | **Опасные геологические процессы** | | | |
| 1.2 | Землетрясение | Сейсмический | Сейсмический удар | |
| Взрывная волна | |
| Гравитационное смещение горных пород | |
| Затопление поверхностными водами | |
| 1.3 | Оползень | Динамический | Смещение (движение) горных пород | |
| **2** | **Опасные гидрологические явления и процессы** | | | |
| **2.1** | Подтопление | Гидростатический | | Повышение уровня грунтовых вод |
| Гидродинамический | | Гидродинамическое давление потока грунтовых вод |
| Гидрохимический | | Загрязнение (засоление) почв, грунтов |
| **2.2** | Русловая эрозия | Гидродинамический | | Гидродинамическое давление потока воды |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источник природной ЧС** | **Наименование поражающего фактора** | **Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС** |
|  |  |  | Деформация речного русла |
| **2.3** | Лавина снежная | Гравитационный | Смещение (движение) снежных масс |
| Аэродинамический | Ударная воздушная волна, Звуковой удар |
| Динамический | Удар.Давление смещенных масс снега |
| **3** | **Опасные метеорологические явления и процессы** | | |
| 3.1 | Сильный ветер | Аэродинамический | Ветровой поток |
| Ветровая нагрузка |
| Аэродинамическое давление Вибрация |
| 3.2 | Сильные осадки | | |
| 3.2.1 | Сильный снегопад | Гидродинамический | Снеговая нагрузка |
| Снежные заносы |
| 3.2.2 | Сильная метель | Гидродинамический | Снеговая нагрузка |
| Снежные заносы |
| Ветровая нагрузка |
| 3.2.3 | Гололед | Гравитационный | Гололедная нагрузка |
| 3.3 | Заморозок | Тепловой | Охлаждение почвы, воздуха |
| **4** | **Природные пожары** | | |
| 4.1 | Пожар (ландшафтный,  степной, лесной) | Теплофизический | Пламя |
| Нагрев теплым потоком |
| Тепловой удар |
| Химический | Помутнение воздуха |
| Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы |
| Опасные дымы |

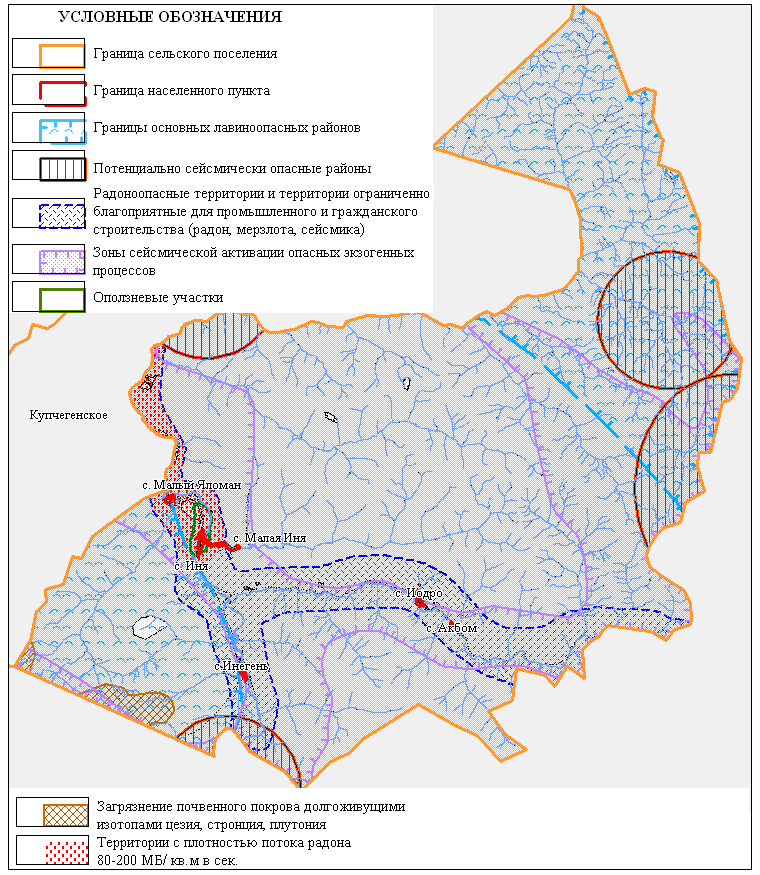


Рисунок 5 Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природ- ного характера и неблагоприятным природным процессам Ининского сельского поселения

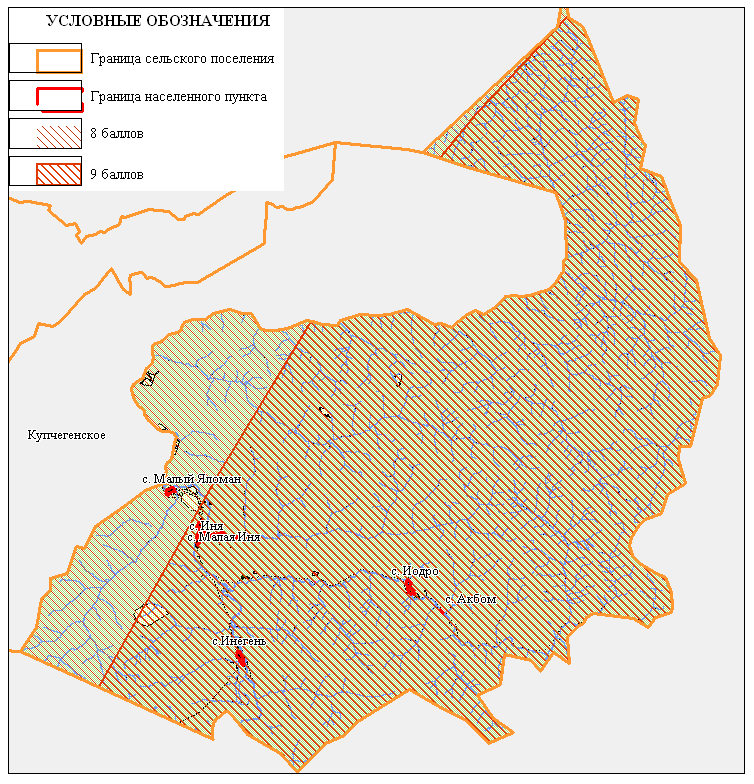


Рисунок 6 Схема сейсмического районирования Ининского сельского поселения

В соответствии со СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» при выявлении опасных геофизических воздействий и их влияния на строительство зданий и со- оружений следует учитывать категории оценки сложности природных условий. На территории сельского поселения природные условия относятся к категории сложных.

Для прогноза опасных природных воздействий следует применять структурно- геоморфологические, геологические, геофизические, сейсмологические, инженерно- геологические и гидрогеологические, инженерно- экологические, инженерно- гидрометеорологические и инженерно-геодезические методы исследования, а также их ком- плексирование с учетом сложности природной и природнотехногенной обстановки территории. Результаты оценки опасности природных, в том числе геофизических воздействий, должны быть учтены при разработки документации на строительство зданий и сооружений.

* + 1. ЧС биолого-социального характера

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.04-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого- социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения», принятым и введенным в дей- ствие Постановлением Госстандарта России от 25 января 1995 г. N 16 биолого-социальная чрезвычайная ситуация- это состояние, при котором в результате возникновения источника биолого-социальной чрезвычайной ситуации на определенной территории нарушаются нор- мальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных живот- ных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, широкого распро- странения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений. На территории муниципального образования источниками биолого-социальных чрезвычайных си- туаций являются следующие инфекционные болезни: энцефалит, туляремия, риккетсиоз.

Самой распространенной клещевой инфекцией является клещевой риккетсиоз. Очаги клещевого сыпного тифа находятся в центральной и южной частях Горного Алтая. Район наи- большего риска – Онгудайский. Заболеваемость клещевым риккетсиозом здесь превышает рос- сийский показатель в 300 раз.

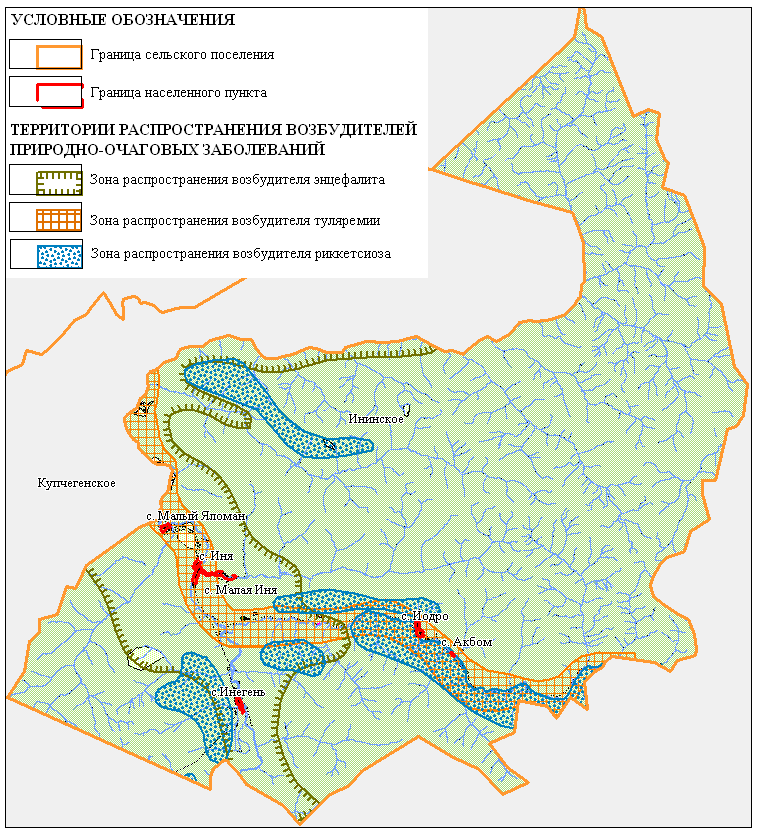


Рисунок 7 Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций биолого- социального характера Ининского сельского поселения

* + 1. ЧС техногенного характера

Чрезвычайные ситуации техногенного характера на территории муниципального образо- вания классифицируются в соответствии с ГОСТ Р 22.0.07-95 «Источники техногенных чрез- вычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров», принятым и введенным в действие Постановлением Госстандарта России от 2 ноября 1995 г. N 561.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС классифицируют по генезису (про-

исхождению) и механизму воздействия.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по генезису подразделяют на фак-

торы:

* прямого действия или первичные;
* побочного действия или вторичные.

Первичные поражающие факторы непосредственно вызываются возникновением источ-

ника техногенной ЧС.

Вторичные поражающие факторы вызываются изменением объектов окружающей среды первичными поражающими факторами.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделя- ют на факторы:

* + физического действия;
  + химического действия.
  + К поражающим факторам физического действия относят:
  + воздушную ударную волну;
  + волну сжатия в грунте;
  + сейсмовзрывную волну;
  + волну прорыва гидротехнических сооружений;
  + обломки или осколки;
  + экстремальный нагрев среды;
  + тепловое излучение;
  + ионизирующее излучение.

К поражающим факторам химического действия относят токсическое действие опасных химических веществ.

Перечень потенциально опасных и вредных объектов

Потенциально опасными и вредными объектами на территории муниципального образо- вания являются: канализационные очистные сооружения, автозаправочная станция, водопро- водные сети, канализационные сети, газопроводы высокого давления, асфальто-бетонный за- вод, линии электропередачи, понизительная подстанция, автомобильные дороги.

Среди чрезвычайных ситуаций техногенного характера большая доля приходится на пожары на объектах социально бытового назначения, причинами которых в основном являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неос- торожное обращение с огнем.

К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество в соответствии с

«Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности», утвержденным от

22.07.2008 г. № 123- ФЗ относятся:

* + пламя и искры;
  + тепловой поток;
  + повышенная температура окружающей среды;
  + повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
  + пониженная концентрация кислорода;
  + снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

* + осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
  + радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имуще- ства;
  + вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
  + опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
  + воздействие огнетушащих веществ.

Существует постоянный риск загрязнения окружающей среды, обусловленный высокой пожаро-взрывоопасностью технологией транспортировки и подготовки газа, высоким давлени- ем в технических системах, большой протяженностью линейных сооружений - газопроводов. Все технологическое оборудование, коммуникации, предназначенные для переработки и транс- портировки газа работают в условиях низких температур, под большим избыточным давлением.

В связи с этим на технологических коммуникациях и газопроводах возможны аварии, сопрово- ждающиеся порывом труб, нарушением герметичности фланцевых и сварочных соединений, образованием взрывчатых смесей газа и воздуха, разрушением трубопроводов.

Аварии являются также следствием ошибочно принятых в проектах технологических схем добычи, сбора, транспортировки продукции скважин, поддержания пластового давления, отступлений от проектов при их реализации, отсутствия опыта работы в нештатных экстре- мальных ситуациях.

С учетом экстремальных природно-климатических условий и очень низкой устойчивости ландшафтов к антропогенной нагрузке техногенные аварии трудно устранимы и могут привес- ти к чрезвычайным ситуациям территориального масштаба, что требует особых мер по защите населения и природной среды.

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Сельское поселение

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Современное состояние** | **Расчетный срок** |
| **1** | **ТЕРРИТОРИЯ** |  | **360349,7** | **357013** |
| 1.1 | Общая площадь территории сель- ского поселения в установленных границах | га | 360349,7 | 360350 |
| В том числе: |  |  |  |
| 1.1.1 | Общая площадь населенных пунк- тов, всего | га | **399,1** | **537,8** |
| % | 0,11 | 0,15 |
| с. Иня | га | **149,3** | **159,5** |
| с. Иодро | га | **57,6** | **93,6** |
| с. Инегень | га | **40,5** | **78,3** |
| с. Малая Иня | га | **96,4** | **107** |
| с. Малый Яломан | га | **49,6** | **60** |
| с. Акбом | га | **5,7** | **26** |
| с. Чуйозы | га |  | **13,4** |
| В том числе территории вне границ населенных пунктов: |  |  |  |
| 1.1.2 | жилых зон | га | 22,5 | - |
| % | 0,01 | - |
| в том числе |  |  |  |
| индивидуальной жилой застройки постоянного проживания | га | 22,5 | - |
| % | 0,01 | - |
| 1.1.3 | общественно-деловых зон | га | 38,9 | 35,2 |
| % | 0,01 | 0,01 |
| в том числе |  |  |  |
| общественно-деловая зона | га | 4,1 | - |
| % | 0 | - |
| социально-бытового назначения | га | 0,1 | - |
| % | 0 | - |
| культурно-досугового назначения | га | 34,7 | - |
| % | 0,01 | - |
| 1.1.4 | зона производственного и комму- нально-складского назначения | га | 5,2 | 6 |
| % | 0 | 0 |
| в том числе |  |  |  |
| промышленности | га | 4,2 | 3,9 |
| % | 0 | 0 |
| коммунально-складского назначения | га | 1,0 | - |
| % | 0 | - |
| 1.1.5 | зона объектов инженерной инфра- структуры | га | - | 1 |
| % | - | 0 |
| 1.1.6 | зон транспортной инфраструктуры | га | 568,2 | 188,1 |
| % | 0,16 | 0,05 |
| в том числе |  |  |  |
| автомобильного транспорта | га | 0,9 | 0,6 |
| % | 0 | 0 |
| объектов речного (морского)  транспорта | га | 0,3 | 1,0 |
| % | 0 | 0 |
| транспортных коридоров | га | 124,9 | 186,5 |
| % | 0,03 | 0,05 |
| улично-дорожная сеть | га | 442,0 | - |
| % | 0,12 | - |
| 1.1.7 | рекреационных зон | га | 8,6 | 28,6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| % | 0 | 0,01 |
| в том числе |  |  |  |
| мест отдыха общего пользования | га | 0,9 | 0,7 |
| % | 0 | 0 |
|  | учреждений отдыха и туризма | га | 7,8 | 27,9 |
| % | 0 | 0,01 |
| 1.1.8 | зон сельскохозяйственного использования | га | 1556,5 | 1536,9 |
| % | 0,43 | 0,43 |
| в том числе |  |  |  |
| сельскохозяйственных угодий | га | 1524,2 | 1511,4 |
| % | 0,42 | 0,42 |
| животноводства | га | 32,3 | 25,5 |
| % | 0,01 | 0,01 |
| 1.1.9 | зона специального назначения | га | 4,2 | 2,5 |
| % | 0 | 0 |
| в том числе |  |  |  |
| ритуального назначения | га | 0,63 | 1,1 |
| % | 0 | 0 |
| складирования и захоронения отхо- дов | га | 3,6 | 1,4 |
| % | 0 | 0 |
| 1.1.10 | Зона акваторий | га | 1590,2 | 1588 |
| % | 0,44 | 0,44 |
| в том числе |  |  |  |
| акваторий | га | 1590,2 | 1588 |
| % | 0,44 | 0,44 |
| 1.1.11 | зона природных территорий | га | 356554,8 | 356431,1 |
| % | 98,95 | 98,91 |
| в том числе |  |  |  |
| природных территорий | га | 356554,8 | 356431,1 |
| % | 98,95 | 98,91 |
| 1.1.12 | зона объектов культурного наследия | га | 0,6 | 0,6 |
| % | 0 | 0 |
| в том числе |  |  |  |
| объекты культурного наследия | га | 0,6 | 0,6 |
| % | 0 | 0 |
| **2** | **НАСЕЛЕНИЕ** |  |  |  |
| **2.1** | **численность постоянного населе- ния** | **чел.** | **1989** | **2100** |
| в том числе в населенных пунктах: |  |  |  |
| с. Иня | чел. | 881 | 950 |
| с. Малая Иня | чел. | 265 | 270 |
| с. Иодро | чел. | 298 | 320 |
| с. Малый Яломан | чел. | 272 | 280 |
| с. Инегень | чел. | 252 | 260 |
| с. Акбом | чел. | 21 | 20 |
| **2.2** | **Показатели естественного движе- ния населения:** |  |  |  |
| рождаемость | чел. | 33 | - |
| смертность | чел. | 22 | - |
| естественный прирост | чел. | 11 | - |
| коэффициент естественного прирос- та | чел. на 1000 чел. | 5,5 | - |
| **2.3** | **Показатели миграции населения** |  |  |  |
| прибыло | чел. | 8 | **-** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| выбыло | чел. | 11 | **-** |
| сальдо миграции | чел. | -3 | - |
| коэффициент миграционного при- роста | чел. на 1000 чел. | -1,5 | - |
| **2.4** | **Возрастная структура населения** |  |  |  |
| 2.4.1 | младше трудоспособного возраста | чел. | 477 | 462 |
| % | 24 | 22 |
| 2.4.2 | трудоспособного возраста | чел. | 1 154 | 1 134 |
| % | 58 | 54 |
| 2.4.3 | старше трудоспособного возраста | чел. | 358 | 504 |
| % | 18 | 24 |
| **3.4** | **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** |  |  |  |
| **3.1** | **Средняя обеспеченность населе- ния общей площадью квартир** | **кв. м/чел.** | **12,3** | **30** |
| **3.2** | **Общий объем жилищного фонда** | **Sобщ., тыс. кв. м** | **27,0** | **63,3** |
| % роста от существующего объема жилищного фонда | **-** | 234 |
|  | в т. ч. в общем объеме жилищного фонда |  |  |  |
| 3.2.1 | Индивидуальная жилая застройка, 1 эт. | Sобщ., тыс. кв. м | 26,6 | 61,6 |
| % от общ. объема жилищно- го фонда | 98,5 | 97 |
| 3.2.2 | Малоэтажная жилая застройка, 1 эт. | Sобщ., тыс. кв. м | 0,4 | 1,7 |
| % от общ. объема жилищно- го фонда | 1,5 | 3 |
| 3.3 | Общий объем нового жилищного строительства | Sобщ., тыс. кв. м |  | Не менее  37,2 |
| % от общ. объема сущ. жил. фонда |  |  |
| 3.4 | Обеспеченность жилищного фонда |  |  |  |
| 3.4.1 | водопроводом | % от общего жилищного фонда | 20 | 85 |
| 3.4.2 | канализацией | % от общего жилищного фонда | 0 | 10 |
| 3.4.3 | теплоснабжением | % от общего жилищного фонда | 0 | 0 |
| 3.4.4 | электроснабжением | % от общего жилищного фонда | 100 | 100 |
| 3.4.5 | газоснабжением | % от общего жилищного фонда | 0 | 100 |
| 3.4.6 | связью | % от общего жилищного фонда | 10 | 100 |
| **4** | **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | |
| **4.1** | **Учреждения образования** |  |  |  |
| 4.1.1 | Детский сад | объект | 1 | 4 |
| мест | 49 | 129 |
| мест на 1000 человек | 25 | 61 |
| 4.1.2 | Средняя школа | объект | 1 | 2 |
| учащихся | н/д | н/д |
| учащихся на 1000 человек | н/д | н/д |
| 4.1.3 | Начальная школа | объект | 4 | 3 |
| учащихся | н/д | н/д |
| мест на 1000 человек | н/д | н/д |
| 4.1.4 | Внешкольное учреждение | объект | - | 4 |
| мест | - | 43 |
| мест на 1000 человек | - | 20 |
| 4.1.5 | Интернат | объект | 1 | 1 |
| мест | 30 | 80 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| мест на 1000 человек | 15 | 38 |
| 4.1.6 | Профессиональное училище №65 | объект | 1 | 1 |
| **4.2** | **Учреждения здравоохранения и соцобеспечения** |  |  |  |
| 4.2.1 | Участковая больница | объект | 1 | 1 |
| посещений в смену | 10 | 15 |
| посещений в смену на 1000  человек | 5 | 7 |
| 4.2.2 | ФАП | объект | 4 | 4 |
| посещений в смену | 29 | н/д |
| посещений в смену на 1000  человек | 15 | н/д |
| 4.2.3 | Аптека | объект | 1 | 4 |
| 4.2.4 | Выдвижной пункт скорой медицин- ской помощи | объект | - | 2 |
| автомобиль | - | 2 |
| автомобилей на 1000 чело- век | - | 1 |
| **4.3** | **Учреждения физической культу- ры и спорта** |  |  |  |
| 4.3.1 | Спортивный зал | объект | - | 1 |
| кв. м площади пола | - | 540 |
| кв. м площади пола на 1000  человек | - | 257 |
| 4.3.2 | Плоскостные спортивные сооруже- ния | объект | 2 | 5 |
| **4.4** | **Учреждения торговли, общест- венного питания** |  |  |  |
| 4.4.1 | Магазины, торговые павильоны | объект | 13 | 20 |
| кв. м торговой площади | 380\* | 805\* |
| кв.м. торговой площади на 1000 человек | 191 | 383 |
| 4.4.2 | Рынок | объект | 1 | 1 |
| кв. м торговой площади | 50 | 50 |
| кв.м. торговой площади на 1000 человек | 25 | 24 |
| 4.4.3 | Кафе | объект | 3 | 7 |
| мест | 40\* | 92 |
| мест на 1000 человек | 20 | 44 |
| **4.5** | **Учреждения бытового и жилищ- но-коммунального обслуживания** |  |  |  |
| 4.5.1 | Пункт бытового обслуживания | объект | - | 1 |
| рабочих мест | - | 15 |
| рабочих мест на 1000 чело- век | - | 7 |
| 4.5.2 | Баня | объект | 1 | 1 |
| мест | 10 | 10 |
| мест на 1000 человек | 5 | 5 |
| 4.5.3 | Гостиница | объект | 1 | 2 |
| 4.5.4 | Пожарное депо | объект | 1 | 4 |
| автомобиль | 2 | 8 |
| автомобиль на 1000 человек | 1 | 4 |
| **4.6** | **Предприятия связи, кредитно- финансового назначения** |  |  |  |
| 4.6.1 | Отделение связи, почта | объект | 1 | 3 |
| 4.6.2 | Отделение сбербанка | объект | - | 4 |
| операционное место | - | 4 |
| операционное место на 1000  человек | - | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **4.7** | **Учреждения культуры** |  |  |  |
| 4.7.1 | Сельский дом культуры | объект | 5 | 6 |
| мест | 300 | 745 |
| мест на 1000 человек | 151 | 355 |
| 4.7.2 | Библиотека | объект | 2 | 6 |
| тыс.ед. хранения | 5,8 | 14,1 |
| тыс.ед. хранения на 1000  человек | 2,9 | 6,7 |
| 4.7.3 | Музейный комплекс | объект | 1 | 2 |
| **4.8** | **Учреждения управления** |  |  |  |
| 4.8.1 | Администрация сельского поселения | объект | 1 | 1 |
| 4.8.2 | Участковый пункт милиции | объект | 1 | 1 |
| **4.9** | **Учреждения отдыха и туризма** |  |  |  |
| 4.9.1 | Туристический комплекс | объект | 1 | 1 |
| 4.9.2 | Кемпинг | объект | 2 | 2 |
| 4.9.3 | Турбаза | объект | - | 1 |
| **5** | **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** |  |  |  |
| 5.1 | Протяженность автомобильных дорог |  |  |  |
| -всего | км | 424,0 | 430,1 |
| в том числе: |  |  |  |
| - федерального значения | -- | 74,1 | 74,7 |
| - регионального или межмуни- ципального значения | -- | 0 | 0 |
| - местного значения | -- | 349,9 | 356,0 |
| - частных | -- | 0 | 0 |
| 5.2 | Протяженность автомобильных дорог с капитальным типом по- крытия | -- | 76,3 | 115,7 |
| 5.3 | Протяженность железных дорог | -- | 0 | 0 |
| 5.4 | Протяженность линий речного транспорта | -- | 0 | 0 |
| 5.5 | Количество транспортных развя- зок в разных уровнях | единиц | 0 | 0 |
| 5.6 | Аэропорты | -- |  |  |
| в том числе: |  |  |  |
| - международного значения | -- | 0 | 0 |
| - федерального значения | -- | 0 | 0 |
| - местного значения | -- | 0 | 0 |
| **6** | **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** |  |  |  |
| 6.1 | Водоснабжение |  |  |  |
| 6.1.1 | Водопотребление |  |  |  |
| - всего | куб. м./в сутки | - | **673,36** |
| том числе: |  |  |  |
| на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м./в сутки | - | 596,65 |
| на производственные нужды | куб. м./в сутки | - | 76,71 |
| 6.1.2. | Среднесуточное водопотребление на 1 человека | л./в сутки на чел. | - | 160-230 |
| в том числе |  |  |  |
| на хозяйственно-питьевые нужды | л./в сутки на чел. | - | 160-230 |
| 6.1.3. | Протяженность сетей | км | 3,45 | 32,8 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 6.2. | Канализация |  |  |  |
| 6.2.1. | Общее поступление сточных вод |  |  |  |
| - всего | куб. м./в сутки | - | **548,56** |
| в том числе: |  |  |  |
| - хозяйственно-бытовые сточные воды | куб. м./в сутки | - | 471,85 |
| - производственные сточные воды | куб. м./в сутки | - | 76,71 |
| 6.2.2. | Протяженность сетей | км | - | 7,55 |
| 6.3. | Электроснабжение |  |  |  |
| 6.3.1. | Потребность в электроэнергии |  |  |  |
| - всего | млн. кВт. ч./в год | 0,88 | 1,13 |
| в том числе: |  |  |  |
| - на производственные нужды | млн. кВт. ч./в год | - | - |
| - на коммунально-бытовые нужды | млн. кВт. ч./в год | 0,88 | 1,13 |
| 6.3.2. | Потребление электроэнергии на 1  чел.в год | кВт. ч. | 950 | 1150 |
| в том числе:  -на коммунально-бытовые нужды | кВт. ч. | 950 | 1150 |
| 6.3.3. | Источники покрытия электронагрузок | МВА | - | - |
| 6.3.4. | Протяженность сетей | км | 120,78 | 130,62 |
| 6.4. | Теплоснабжение |  |  |  |
| 6.4.1. | Потребление тепла  -всего | Гкал/год | - | 24 932 |
| в том числе: |  |  |  |
| -на коммунально-бытовые нужды | Гкал/год | - | 24 932 |
| -на производственные нужды | Гкал/год | - | - |
| 6.4.2. | Производительность централизованных источников теп- лоснабжения  -всего | Гкал/час | - | - |
|  | в том числе:   * ТЭЦ (АТЭС, АСТ) * районные котельные | Гкал/час Гкал/час | - | - |
| 6.4.3. | Производительность локальных ис- точников теплоснабжения | Гкал/час | - | 8,12 |
| 6.4.4. | Протяженность сетей (двухтрубное исполнение) | км | - | - |
| 6.5. | Газоснабжение |  |  |  |
| 6.5.1. | Удельный вес газа в топливном ба- лансе | % | 0 |  |
| 6.5.2. | Потребление газа  - всего | млн. куб. м./год | 0 |  |
| в том числе: |  |  |  |
| - на коммунально-бытовые нужды | млн. куб. м./год | 0 |  |
| - на производственные нужды | млн. куб. м./год | 0 |  |
| 6.5.3. | Источники подачи газа (ГРС) | млн. куб. м./год | 0 |  |
| 6.5.4. | Протяженность сетей: | км | 0 |  |
| Газопроводов высокого давления |  | 0 | 83,1 |
| Распределительных газопроводов среднего давления |  | 0 | 16,1 |
| 6.6. | Связь |  |  |  |
| 6.6.1. | Охват населения телевизионным вещанием | % от населения | 100 | 100 |
| 6.6.2. | Обеспеченность населения телефон- | номеров | 192 | 840 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | ной сетью общего пользования |  |  |  |
|  | Протяженность сетей | км | - | 70,5 |
| 6.7 | Санитарная очистка территории |  |  |  |
| 6.7.1 | Объем бытовых отходов | тыс.т/год | 0,70 | 0,74 |
| В том числе дифференцированного сбора отходов | % | - | - |
| 6.7.2 | Мусороперерабатывающие заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.3 | Мусоросжигательные заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.4 | Мусороперегрузочные станции | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.5 | Усовершенствованные свалки (по-  лигоны) | единиц/га | - | 2/0,6 |
| 6.7.6 | Общая площадь свалок | единиц/га | 5/3,27 | - |
|  | В том числе стихийных | единиц/га | - | - |
| 6.7.7 | Скотомогильники | единиц | 3 | 1 |
| **7** | **Ритуальное обслуживание населе- ния** |  |  |  |
| 7.1 | Общее количество кладбищ | единиц/га | 1/0,42 | 3/1,10 |
| 7.2 | Общее количество крематориев | единиц | - | - |
| **8** | **Охрана природы и рациональное природопользование** |  |  |  |
| 8.1 | Объем выбросов вредных веществ в атмосферный воздух | тыс.т/год | - | - |
| 8.2 | Общий объем сброса загрязненных вод | млн.м3/год | - | - |
| 8.3 | Рекультивация нарушенных терри- торий | га | - | 3,27 |
| 8.4 | Территории, неблагополучные в экологическом отношении (территории, загрязненные химиче- скими и биологическими вещества- ми, вредными микроорганизмами свыше предельно допустимых кон- центраций, радиоактивными веще- ствами в количествах, свыше пре- дельно допустимых уровней) | га | - | - |
| 8.5 | Территории с уровнем шума свыше  65 Дб | га | - | - |
| 8.6 | Население, проживающее в сани- тарно-защитных зонах | тыс. чел. | - | - |
| 8.7 | Озеленение санитарно-защитных | га | - | 487,20 |
| 8.8 | Защита почв и недр | га | - | - |
| 8.9 | Иные мероприятия по охране при- роды и рациональному природо- пользованию |  | - | - |
| **9** | **Ориентировочный объем инве- стиций по 1 этапу реализации про- ектных решений** | млн.руб. |  |  |
| 9.1 | жилищная сфера | млн. руб. |  | 297,9 |
| 9.2 | социальная сфера | млн. руб. |  | 163,7 |
| 9.3 | Транспортная инфраструктура | млн.руб. |  | 167,50 |
| 9.4 | Инженерная инфраструктура | млн.руб |  | 735,7 |
| 9.5 | охрана окружающей среды | млн. руб. | - | 41,52 |

с. Иня

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| **1** | **ТЕРРИТОРИЯ** |  | **149,3** | **203** |
| 1.1 | Общая площадь территории насе- ленного пункта | га | 149,3 | 203 |
|  | в том числе территории: |  |  |  |
| 1.1.1 | жилых зон | га | 34,8 | 69 |
| % от общей площади земель в установленных границах села Иня | 23,34 | 33,99 |
| в том числе |  |  |  |
| жилой застройки средней этажности | га | - | - |
| % | - | - |
| малоэтажной жилой застройки | га | 0,7 | 1,7 |
| % | 0,45 | 0,84 |
| индивидуальной жилой застройки постоянного проживания | га | 34,2 | 47,2 |
| % | 22,89 | 23,25 |
| индивидуальной жилой застройки на перспективу | га | - | 20,1 |
| % | - | 9,9 |
| 1.1.2 | общественно-деловых зон | га | 14 | 26,4 |
| % | 9,36 | 13 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.2.1 | административно-делового назначения | га | 0,2 | - |
| % | 0,1 | - |
| 1.1.2.2 | социально-бытового назначения | га | 1,1 | - |
| % | 0,74 | - |
| 1.1.2.3 | торгового назначения | га | 0,4 | - |
| % | 0,24 | - |
| 1.1.2.4 | учебно-образовательного назначе- ния | га | 8,2 | - |
| % | 5,5 | - |
| 1.1.2.5 | культурно-досугового назначения | га | 0,5 | - |
| % | 0,35 | - |
| 1.1.2.6 | спортивного назначения | га | 3,2 | - |
| % | 2,12 | - |
| 1.1.2.7 | здравоохранения | га | 0,5 | - |
| % | 0,31 | - |
| 1.1.2.8 | многофункционального назначения | га | - | 0,3 |
| % | - | 0,17 |
| 1.1.2.9 | общественно-деловая зона | га | - | 25,2 |
| % | - | 12,41 |
| 1.1.2.10 | общественно-деловая зона на пер- спективу | га | - | 0,9 |
| % | - | 0,44 |
| 1.1.3 | производственных и коммунально- складских зон | га | 2,8 | 1,4 |
| % | 1,86 | 0,69 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.3.1 | коммунально-складского назначения | га | 2,8 | - |
| % | 1,86 | - |
| 1.1.4 | зон инженерной инфраструктуры | га | 2,0 | 2,1 |
| % | 1,33 | 1,03 |
|  | в том числе |  |  |  |
| 1.1.4.1 | электроснабжения | га | 1,6 | - |
| % | 1,1 | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 1.1.4.2 | водоснабжения | га | 0,3 | - |
| % | 0,19 | - |
| 1.1.4.3 | теплоснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.4 | связи | га | 0,1 | - |
| % | 0,04 | - |
| 1.1.5 | зон транспортной инфраструктуры | га | 25,8 | 38,6 |
| % | 17,28 | 19,02 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.5.1 | автомобильного транспорта | га | - | 0,4 |
| % | - | 0,2 |
| 1.1.5.2 | воздушного транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.3 | речного (морского) транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.4 | улично-дорожной сети | га | 25,8 | 38,2 |
| % | 17,28 | 18,82 |
| 1.1.6 | рекреационные зоны | га | 0,2 | 5,6 |
| % | 0,12 | 2,76 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.6.1 | мест общего пользования | га | 0,2 | - |
| % | 0,12 | - |
| 1.1.7 | зон сельскохозяйственного исполь- зования | га | 2,4 | 0,4 |
| % | 1,61 | 0,2 |
| в том числе: |  |  |  |
| 1.1.7.1 | сельскохозяйственных угодий | га | 2,4 | 0,4 |
| % | 1,61 | 0,2 |
| 1.1.8 | зон специального назначения | га | 0,5 | 0,6 |
| % | 0,34 | 0,29 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.8.1 | ритуального назначения | га | 0,5 | 0,6 |
| % | 0,34 | 0,29 |
| 1.1.9 | зон акваторий | га | 1,4 | 1,6 |
| % | 0,94 | 0,79 |
|  | в том числе |  |  |  |
| 1.1.9.1 | акваторий | га | 1,4 | 1,6 |
| % | 0,94 | 0,79 |
| 1.1.10 | зон природных территорий | га | 65,4 | 57,3 |
| % | 43,83 | 28,23 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.10.1 | природных территорий | га | 65,4 | 57,3 |
| % | 43,83 | 28,23 |
| 1.2 | Из общей площади населенного пункта территории общего пользо- вания | га |  | 43,8 |
| % |  | 21,58 |
| Из них: |  |  |  |
| 1.2.1 | Зеленые насаждения общего пользо- вания |  |  | 5,6 |
| 1.2.2 | Улицы, дороги, проезды, площади |  |  | 38,2 |
| 1.2.3 | Прочие территории общего пользо- вания |  |  | - |
| **2** | **НАСЕЛЕНИЕ** |  |  |  |
| **2.1** | **Общая численность постоянного** | **чел.** | **881** | **950** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **населения** |  |  |  |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 5,6 |
| **2.2** | **Плотность населения на террито- рии жилой застройки постоянно- го проживания** | **чел. на га** | **22** | **19** |
| **2.3** | **Возрастная структура населения** |  |  |  |
| 2.3.1 | младше трудоспособного возраста | чел. | 211 | 205 |
| % | 24 | 22 |
| 2.3.2 | трудоспособного возраста | чел. | 511 | 502 |
| % | 58 | 54 |
| 2.3.3 | старше трудоспособного возраста | чел. | 159 | 223 |
| % | 18 | 24 |
| **3** | **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** |  |  |  |
| **3.1** | **Средняя обеспеченность населе- ния общей площадью квартир** | **кв. м/чел.** | **10,8** | **30** |
| **3.2** | **Общий объем жилищного фонда** | **Sобщ., тыс. кв. м** | **9,5** | **28,5** |
| % роста от существующего объема жилищного фонда | **-** | 300 |
| в т. ч. в общем объеме жилищного фонда |  |  |  |
| 3.2.1 | Индивидуальная жилая застройка, 1 эт. | Sобщ., тыс. кв. м | 9,1 | 26,8 |
| % от общ. объема жилищно- го фонда | 96 | 94 |
| 3.2.2 | Малоэтажная жилая застройка, 1 эт. | Sобщ., тыс. кв. м | 0,4 | 1,7 |
| % от общ. объема жилищно- го фонда | 4 | 6 |
| 3.3 | Общий объем нового жилищного строительства | Sобщ., тыс. кв. м | - | не менее 18,9 |
| % от общ. объема сущ. жил. фонда | - | 98 |
| 3.4 | Обеспеченность жилищного фонда |  |  |  |
| 3.4.1 | водопроводом | % от общего жилищного фонда | 70 | 100 |
| 3.4.2 | канализацией | % от общего жилищного фонда | 0 | 80 |
| 3.4.3 | теплоснабжением | % от общего жилищного фонда | 0 | 0 |
| 3.4.4 | электроснабжением | % от общего жилищного фонда | 100 | 100 |
| 3.4.5 | газоснабжением | % от общего жилищного фонда | 0 | 100 |
| 3.4.6 | связью | % от общего жилищного фонда | - | 100 |
| **4** | **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | |
| **4.1** | **Учреждения образования** |  |  |  |
| 4.1.1 | Детский сад | объект | 1 | 1 |
| мест | 49 | 49 |
| мест на 1000 человек | 56 | 53 |
| 4.1.2 | Средняя школа | объект | 1 | 2 |
| учащихся | н/д | н/д |
| учащихся на 1000 человек | н/д | н/д |
| 4.1.3 | Внешкольное учреждение | объект | - | 1 |
| мест | - | 30 |
| мест на 1000 человек | - | 32 |
| 4.1.4 | Интернат | объект | 1 | 1 |
| мест | 30 | 80 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| мест на 1000 человек | 34 | 86 |
| 4.1.5 | Профессиональное училище №65 | объект | 1 | 1 |
| **4.2** | **Учреждения здравоохранения и соцобеспечения** |  |  |  |
| 4.2.1 | Участковая больница | объект | 1 | 1 |
| посещений в смену | 10 | 15 |
| посещений в смену на 1000  человек | 11 | 16 |
| 4.2.2 | Выдвижной пункт скорой медицин- ской помощи | объект | - | 1 |
| автомобиль | - | 1 |
| автомобилей на 1000 чело- век | - | 1 |
| 4.2.3 | Аптека | объект | 1 | 1 |
| **4.3** | **Учреждения физической культу- ры и спорта** |  |  |  |
| 4.3.1 | Спортивный зал | объект | - | 1 |
| кв. м площади пола | - | 540 |
| кв. м площади пола на 1000  человек | - | 581 |
| 4.3.2 | Стадион | объект | 1 | 1 |
| га | 2 | 2 |
| га на 1000 человек | 2,3 | 2,2 |
| **4.4** | **Учреждения торговли, общест- венного питания** |  |  |  |
| 4.4.1 | Магазины, торговые павильоны | объект | 7 | 12 |
| кв. м торговой площади | 200\* | 440\* |
| кв.м. торговой площади на 1000 человек | 227 | 473 |
| 4.4.2 | Рынок | объект | 1 | 1 |
| кв. м торговой площади | 50\* | 50\* |
| кв.м. торговой площади на 1000 человек | 57 | 54 |
| 4.4.3 | Кафе, столовая | объект | 2 | 4 |
| мест | 22 | 57 |
| мест на 1000 человек | 25 | 61 |
| **4.5** | **Учреждения бытового и жилищ- но-коммунального обслуживания** |  |  |  |
| 4.5.1 | Комбинат бытового обслуживания | объект | - | 1 |
| рабочих мест | - | 15 |
| рабочих мест на 1000 чело- век | - | 16 |
| 4.5.2 | Баня | объект | 1 | 1 |
| мест | 10 | 10 |
| мест на 1000 человек | 11 | 11 |
| 4.5.3 | Гостиница | объект | 1 | 1 |
| 4.5.4 | Пожарное депо | объект | 1 | 1 |
| автомобиль | 2 | 2 |
| автомобиль на 1000 человек | 2 | 2 |
| **4.6** | **Предприятия связи, кредитно- финансового назначения** |  |  |  |
| 4.6.1 | Отделение связи, почта | объект | 1 | 1 |
| 4.6.2 | Отделение сбербанка | объект | - | 1 |
| операционное место | - | 1 |
| операционное место на 1000  человек | - | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **4.7** | **Учреждения культуры** |  |  |  |
| 4.7.1 | Сельский дом культуры | объект | 1 | 2 |
| мест | 100 | 400 |
| мест на 1000 человек | 114 | 430 |
| 4.7.2 | Библиотека | объект | 1 | 2 |
| тыс.ед.хранения | 4,2 | 7,2 |
| тыс.ед. хранения на 1000  человек | 4,8 | 7,7 |
| **4.8** | **Учреждения управления** |  |  |  |
| 4.8.1 | Администрация сельского поселе- ния | объект | 1 | 1 |
| 4.8.2 | Участковый пункт милиции | объект | 1 | 1 |
| **4.9** | **Прочее** |  |  |  |
| 4.9.1 | Автошкола | объект | - | 1 |
| **5** | **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** |  |  |  |
| 5.1 | Протяженность линий общественно- го пассажирского транспорта | км | 0 | 0 |
| 5.2 | Протяженность основных улиц и проездов, км |  |  |  |
| -всего | -- | 22,9 | 19,1 |
| в том числе: |  |  |  |
| - автомобильная дорога II категории | -- |  | 3,1 |
| - второстепенных улиц | -- |  | 2,0 |
| - проездов | -- |  | 13,0 |
| 5.3 | Общая протяженность улично- дорожной сети в том числе с усо- вершенствованным покрытием | -- | 1,9 | 1,0 |
| 5.4 | Из общей протяженности улиц и дорог улицы и дороги, не удовле- творяющие пропускной способно- сти, км | % | - | 0 |
| 5.5 | Плотность сети линий наземного пассажирского транспорта | км/ км2 | - | - |
| 5.6 | Количество транспортных развязок в разных уровнях | единиц | 0 | 0 |
| 5.7 | Средние затраты времени на трудо- вые передвижения в один конец | мин | 2-5 | 2-5 |
| 5.8 | Аэропорты | единиц | 0 | 0 |
| 5.9 | Обеспеченность населения индиви- дуальными легковыми автомобиля- ми (на 1000 жителей) | автомобилей | 180 | 250 |
| **6** | **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** |  |  |  |
| 6.1 | Водоснабжение |  |  |  |
| 6.1.1 | Водопотребление |  |  |  |
| - всего | куб. м./в сутки | - | 349,29 |
| в том числе: |  |  |  |
| - на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м./в сутки | - | 311,89 |
| - на производственные нужды | куб. м./в сутки | - | 37,4 |
| 6.1.2 | Вторичное использование воды | % | - | - |
| 6.1.3 | Производительность водозаборных сооружений | куб. м./в сутки | - | 340 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | в том числе водозаборов подземных вод | куб. м./в сутки | - | 340 |
| 6.1.4 | Среднесуточное водопотребление на  1 человека | л./в сутки на чел. |  | 160-230 |
| в том числе |  | - | - |
| -на хозяйственно-питьевые нужды | л./в сутки на чел. | - | 160-230 |
| 6.1.5. | Протяженность сетей | км | 2,5 | 11,85 |
| 6.2. | Канализация |  |  |  |
| 6.2.1. | Общее поступление сточных вод |  |  |  |
| - всего | куб. м./в сутки | - | 292,29 |
| в том числе: |  |  |  |
| - хозяйственно-бытовые сточные воды | куб. м./в сутки | - | 254,89 |
| - производственные сточные воды | куб. м./в сутки | - | 37,4 |
| 6.2.2. | Производительность очистных со- оружений канализации | куб. м./в сутки | - | 355 |
| 6.2.3. | Протяженность сетей | км | - | 7,55 |
| 6.3. | Электроснабжение |  |  |  |
| 6.3.1. | Потребность в электроэнергии |  |  |  |
| - всего | млн. кВт. ч./в год | 0,39 | 0,51 |
| в том числе: |  |  |  |
| - на производственные нужды | млн. кВт. ч./в год | - | - |
| - на коммунально-бытовые нужды | млн. кВт. ч./в год | 0,39 | 0,51 |
| 6.3.2. | Потребление электроэнергии на 1  чел.в год | кВт. ч. | 950 | 1150 |
| в том числе:  -на коммунально-бытовые нужды | кВт. ч. | 950 | 1150 |
| 6.3.3. | Источники покрытия электронагрузок | МВА | - | - |
| 6.3.4. | Протяженность сетей | км | 4,8 | 8,8 |
| 6.4. | Теплоснабжение |  |  |  |
| 6.4.1. | Потребление тепла  -всего | Гкал/год | - | 13 628 |
| в том числе: |  |  |  |
| -на коммунально-бытовые нужды | Гкал/год | - | 13 628 |
| -на производственные нужды | Гкал/год | - | - |
| 6.4.2. | Производительность централизованных источников теп- лоснабжения  -всего | Гкал/час | - | - |
|  | в том числе:   * ТЭЦ (АТЭС, АСТ) * районные котельные | Гкал/час Гкал/час | -  - | -  - |
| 6.4.3. | Производительность локальных ис- точников теплоснабжения | Гкал/час | - | 4,63 |
| 6.4.4. | Протяженность сетей | км | - | - |
| 6.5. | Газоснабжение |  |  |  |
| 6.5.1. | Удельный вес газа в топливном ба- лансе | % | 0 | 100 |
| 6.5.2. | Потребление газа  - всего | млн. куб. м./год | 0 | 0,42 |
| в том числе: |  |  |  |
| - на коммунально-бытовые нужды | млн. куб. м./год | 0 | 0,42 |
| - на производственные нужды | млн. куб. м./год | 0 | - |
| 6.5.3. | Источники подачи газа | млн. куб. м./год | 0 | 0,42 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 6.5.4. | Протяженность сетей | км | 0 | 7,8 |
| 6.6. | Связь |  |  |  |
| 6.6.1. | Охват населения телевизионным вещанием | % от населения | 100 | 100 |
| 6.6.2. | Обеспеченность населения телефон- ной сетью общего пользования | номеров | 192 | 380 |
| 6.7 | Санитарная очистка территории |  |  |  |
| 6.7.1 | Объем бытовых отходов | тыс.т/год | 0,31 | 0,33 |
|  | В том числе дифференцированного сбора отходов | % | - | - |
| 6.7.2 | Мусороперерабатывающие заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.3 | Мусоросжигательные заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.4 | Мусороперегрузочные станции | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.5 | Усовершенствованные свалки (по-  лигоны) | единиц/га | - |  |
| 6.7.6 | Общая площадь свалок | единиц/га | - | - |
|  | В том числе стихийных | единиц/га | - | - |
| 6.7.7 | Скотомогильники | единиц | - | - |
| **7** | **Ритуальное обслуживание населе- ния** |  |  |  |
| 7.1 | Общее количество кладбищ | единиц/га | 1/0,51 | 1/0,56 |
| 7.2 | Общее количество крематориев | единиц | - | - |
| **8** | **Охрана природы и рациональное природопользование** |  |  |  |
| 8.1 | Объем выбросов вредных веществ в атмосферный воздух | тыс.т/год | - | - |
| 8.2 | Общий объем сброса загрязненных вод | млн.м3/год | - | - |
| 8.3 | Рекультивация нарушенных терри- торий | га | - | - |
| 8.4 | Территории, неблагополучные в экологическом отношении (территории, загрязненные химиче- скими и биологическими вещества- ми, вредными микроорганизмами свыше предельно допустимых кон- центраций, радиоактивными веще- ствами в количествах, свыше пре- дельно допустимых уровней) | га | - | - |
| 8.5 | Территории с уровнем шума свыше  65 Дб | га | - | - |
| 8.6 | Население, проживающее в сани- тарно-защитных зонах | тыс. чел. | - | - |
| 8.7 | Озеленение санитарно-защитных | га | - | 7,17 |
| 8.8 | Защита почв и недр | га | - | - |
| 8.9 | Иные мероприятия по охране при- роды и рациональному природо- пользованию |  | - | - |
| **9** | **Ориентировочный объем инве- стиций по 1 этапу реализации проектных решений** | млн.руб. |  |  |
| 9.1 | жилищная сфера | млн.руб |  | 154,6 |
| 9.2 | социальная сфера | млн.руб |  | 94,6 |
| 9.3 | производственная сфера | млн.руб |  |  |
| 9.4 | Охрана окружающей среды | млн.руб |  | 0,70 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 9.5 | Транспортная инфраструктура | млн.руб. |  | 62,00 |
| 9.6 | Инженерная инфраструктура | млн.руб. |  | 172,8 |

с. Иодро

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| **1** | **ТЕРРИТОРИЯ** |  | **57,6** | **75** |
| 1.1 | Общая площадь территории насе- ленного пункта | га | 57,6 | 75 |
|  | в том числе территории: |  |  |  |
| 1.1.1 | жилых зон | га | 19,6 | 32,1 |
| % от общей площади земель в установленных границах села Иодро | 34,05 | 42,8 |
| в том числе |  |  |  |
| жилой застройки средней этажности | га | - | - |
| % | - | - |
| малоэтажной жилой застройки | га | - | - |
| % | - | - |
| индивидуальной жилой застройки постоянного проживания | га | 19,6 | 25,8 |
| % | 34,05 | 34,4 |
| индивидуальной жилой застройки на перспективу | га | - | 6,3 |
| % | - | 8,4 |
| 1.1.2 | общественно-деловых зон | га | 0,4 | 3,3 |
| % | 0,74 | 4,4 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.2.1 | административно-делового назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.2 | социально-бытового назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.3 | торгового назначения | га | 0,2 | - |
| % | 0,37 | - |
| 1.1.2.4 | учебно-образовательного назначе- ния | га | 0,1 | - |
| % | 0,15 | - |
| 1.1.2.5 | культурно-досугового назначения | га | 0,1 | - |
| % | 0,12 | - |
| 1.1.2.6 | здравоохранения | га | 0,1 | - |
| % | 0,09 | - |
| 1.1.3 | производственных и коммунально- складских зон | га | 0,2 | 0,5 |
| % | 0,42 | 0,67 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.3.1 | коммунально-складского назначения | га | 0,2 | - |
| % | 0,42 | - |
| 1.1.4 | зон инженерной инфраструктуры | га | - | 0,4 |
| % | - | 0,53 |
|  | в том числе |  |  |  |
| 1.1.4.1 | электроснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.2 | водоснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.3 | теплоснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.4 | связи | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5 | зон транспортной инфраструктуры | га | 8,6 | 12,7 |
| % | 14,84 | 16,93 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.5.1 | автомобильного транспорта | га | 0,4 | 1,0 |
| % | 0,61 | 1,33 |
| 1.1.5.2 | воздушного транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.3 | речного (морского) транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.4 | улично-дорожной сети | га | 8,2 | 11,7 |
| % | 14,23 | 15,6 |
| 1.1.6 | рекреационные зоны | га | - | 4,4 |
| % | - | 5,87 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.6.1 | мест общего пользования | га | - | 3 |
| % | - | 4 |
| 1.1.6.2 | учреждений отдыха и туризма | га | - | 1,4 |
| % | - | 1,87 |
| 1.1.7 | зон сельскохозяйственного исполь- зования | га | 0,3 | - |
| % | 0,56 | - |
| в том числе: |  |  |  |
| 1.1.7.1 | сельскохозяйственных угодий | га | 0,3 | - |
| % | 0,56 | - |
| 1.1.8 | зон специального назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.8.1 | ритуального назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.9 | зон акваторий | га | 1,6 | 2,2 |
| % | 2,78 | 2,93 |
|  | в том числе |  |  |  |
| 1.1.9.1 | акваторий | га | 1,6 | 2,2 |
| % | 2,78 | 2,93 |
| 1.1.10 | зон природных территорий | га | 26,9 | 19,4 |
| % | 46,58 | 25,87 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.10.1 | природных территорий | га | 26,9 | 19,4 |
| % | 46,58 | 25,87 |
| 1.2 | Из общей площади населенного пункта территории общего пользо- вания | га |  | 11,7 |
| % |  | 19,6 |
| Из них: |  |  |  |
| 1.2.1 | Зеленые насаждения общего пользо- вания |  |  | 3,0 |
| 1.2.2 | Улицы, дороги, проезды, площади |  |  | 11,7 |
| 1.2.3 | Прочие территории общего пользо- вания |  |  | - |
| **2** | **НАСЕЛЕНИЕ** |  |  |  |
| **2.1** | **Общая численность постоянного населения** | **чел.** | **298** | **320** |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 7 |
| **2.2** | **Плотность населения на террито- рии жилой застройки постоянного проживания** | **чел. на га** | **13** | **12** |
| **2.3** | **Возрастная структура населения** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 2.3.1 | младше трудоспособного возраста | чел. | 72 | 70 |
| % | 24 | 22 |
| 2.3.2 | трудоспособного возраста | чел. | 173 | 173 |
| % | 58 | 54 |
| 2.3.3 | старше трудоспособного возраста | чел. | 53 | 77 |
| % | 18 | 24 |
| **3** | **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** |  |  |  |
| **3.1** | **Средняя обеспеченность населе- ния общей площадью квартир** | **кв. м/чел.** | **15,7** | **30** |
| **3.2** | **Общий объем жилищного фонда** | **Sобщ., тыс. кв. м** | **4,7** | **9,6** |
| % роста от существующего объема жилищного фонда | **-** | 104 |
|  | в т. ч. в общем объеме жилищного фонда |  |  |  |
| 3.2.1 | Индивидуальная жилая застройка, 1эт. | Sобщ., тыс. кв. м | 4,7 | 9,6 |
| % от общ. объема жилищного фонда | 100 | 100 |
| 3.3 | Общий объем нового жилищного строительства | Sобщ., тыс. кв. м | - | не менее 4,9 |
| % от общ. объема сущ. жил. фонда | - | 104 |
| 3.4 | Обеспеченность жилищного фонда |  |  |  |
| 3.4.1 | водопроводом | % от общего жилищного фонда | 60 | 100 |
| 3.4.2 | канализацией | % от общего жилищного фонда | 0 | 0 |
| 3.4.3 | теплоснабжением | % от общего жилищного фонда | 0 | 0 |
| 3.4.4 | электроснабжением | % от общего жилищного фонда | 100 | 100 |
| 3.4.5 | газоснабжением | % от общего жилищного фонда | 0 | 100 |
| 3.4.6 | связью | % от общего жилищного фонда | - | 100 |
| **4** | **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | |
| **4.1** | **Учреждения образования** |  |  |  |
| 4.1.1 | Детский сад | объект | - | 1 |
| мест | - | 20 |
| мест на 1000 человек | - | 63 |
| 4.1.2 | Начальная школа | объект | 1 | 1 |
| учащихся | 24 | 24 |
| учащихся на 1000 человек | 81 | 75 |
| 4.1.3 | Внешкольное учреждение | объект | - | 1 |
| мест | - | 5 |
| мест на 1000 человек | - | 16 |
| **4.2** | **Учреждения здравоохранения и соцобеспечения** |  |  |  |
| 4.2.1 | ФАП | объект | 1 | 1 |
| посещений в смену | 11 | 14 |
| посещений в смену на 1000  человек | 37 | 44 |
| 4.2.2 | Аптека | объект | - | 1 |
| 4.2.3 | Выдвижной пункт скорой медицин- ской помощи | объект | - | 1 |
| автомобиль | - | 1 |
| автомобилей на 1000 человек | - | 3 |
| **4.3** | **Учреждения физической культу- ры и спорта** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 4.3.1 | Плоскостные спортивные сооруже- ния | объект | - | 1 |
| **4.4** | **Учреждения торговли, общест- венного питания** |  |  |  |
| 4.4.1 | Магазины, торговые павильоны | объект | 2 | 3 |
| кв. м торговой площади | 50\* | 100\* |
| кв.м. торговой площади на 1000 человек | 168 | 313 |
| 4.4.2 | Кафе, ресторан | объект | - | 1 |
| мест | - | 15 |
| мест на 1000 человек | - | 47 |
| **4.5** | **Предприятия кредитно- финансового назначения** |  |  |  |
| 4.5.1 | Отделение сбербанка | объект | - | 1 |
| операционное место | - | 1 |
| операционное место на 1000  человек | - | 3 |
| **4.6** | **Учреждения культуры** |  |  |  |
| 4.6.1 | Сельский дом культуры | объект | 1 | 1 |
| мест | 60 | 130 |
| мест на 1000 человек | 201 | 406 |
| 4.6.2 | Библиотека | объект | 1 | 2 |
| тыс.ед.хранения | 1,6 | 3,6 |
| тыс.ед. хранения на 1000 че- ловек | 5,4 | 11,3 |
| **4.7** | **Учреждения бытового и жилищ- но-коммунального обслуживания** |  |  |  |
| 4.7.1 | Пожарное депо | объект | - | 1 |
| автомобиль | - | 2 |
| автомобиль на 1000 человек | - | 6 |
| **4.8** | **Учреждения отдыха и туризма** |  |  |  |
| 4.8.1 | Турбаза | объект | - | 1 |
| **5** | **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** |  |  |  |
| 5.1 | Протяженность линий общественно- го пассажирского транспорта | км | 0 | 0 |
| 5.2 | Протяженность основных улиц и проездов, км |  |  |  |
| -всего | -- | 5,4 | 6,7 |
| в том числе: |  |  |  |
| - основных улиц | -- |  | 2,1 |
| - второстепенных улиц | -- |  | 4,2 |
| - проездов | -- |  | 0,4 |
| 5.3 | Общая протяженность улично- дорожной сети в том числе с усо- вершенствованным покрытием | -- | 1,2 | 6,7 |
| 5.4 | Из общей протяженности улиц и дорог улицы и дороги, не удовле- творяющие пропускной способно- сти, км | % | - | 0 |
| 5.5 | Плотность сети линий наземного пассажирского транспорта | км/ км2 | - | - |
| 5.6 | Количество транспортных развязок в разных уровнях | единиц | 0 | 0 |
| 5.7 | Средние затраты времени на трудо- | мин | 2-5 | 2-5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | вые передвижения в один конец |  |  |  |
| 5.8 | Аэропорты |  | 0 | 0 |
| 5.9 | Обеспеченность населения индиви- дуальными легковыми автомобиля- ми (на 1000 жителей) | автомобилей | 180 | 250 |
| **6** | **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** |  |  |  |
| 6.1 | Водоснабжение |  |  |  |
| 6.1.1 | Водопотребление |  |  |  |
| - всего | куб. м./в сутки | - | 92,93 |
| в том числе: |  |  |  |
| - на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м./в сутки | - | 80,64 |
| - на производственные нужды | куб. м./в сутки | - | 12,29 |
| 6.1.2 | Вторичное использование воды | % | - | - |
| 6.1.3 | Производительность водозаборных сооружений | куб. м./в сутки | - | 100 |
| в том числе водозаборов подземных вод | куб. м./в сутки | - | 100 |
| 6.1.4 | Среднесуточное водопотребление на  1 человека | л./в сутки на чел. |  | 160 |
| в том числе |  | - | - |
| -на хозяйственно-питьевые нужды | л./в сутки на чел. | - | 160 |
| 6.1.4. | Протяженность сетей | км | 0,95 | 4,24 |
| 6.2. | Канализация |  |  |  |
| 6.2.1. | Общее поступление сточных вод |  |  |  |
| - всего | куб. м./в сутки | - | 73,73 |
| в том числе: |  |  |  |
| - хозяйственно-бытовые сточные воды | куб. м./в сутки | - | 61,44 |
| - производственные сточные воды | куб. м./в сутки | - | 12,29 |
| 6.2.2. | Производительность очистных со- оружений канализации | куб. м./в сутки | - | 75 |
| 6.2.3. | Протяженность сетей | км | - | - |
| 6.3. | Электроснабжение |  |  |  |
| 6.3.1. | Потребность в электроэнергии |  |  |  |
| - всего | млн. кВт. ч./в год | 0,13 | 0,17 |
| в том числе: |  |  |  |
| - на производственные нужды | млн. кВт. ч./в год | - | - |
| - на коммунально-бытовые нужды | млн. кВт. ч./в год | 0,13 | 0,17 |
| 6.3.2. | Потребление электроэнергии на 1  чел.в год | кВт. ч. | 950 | 1150 |
| в том числе:  -на коммунально-бытовые нужды | кВт. ч. | 950 | 1150 |
| 6.3.3. | Источники покрытия электронагрузок | МВА | - | - |
| 6.3.4. | Протяженность сетей | км | 1,76 | 3,25 |
| 6.4. | Теплоснабжение |  |  |  |
| 6.4.1. | Потребление тепла  -всего | Гкал/год | - | 3115 |
| в том числе: |  |  |  |
| -на коммунально-бытовые нужды | Гкал/год | - | 3115 |
| -на производственные нужды | Гкал/год | - | - |
| 6.4.2. | Производительность | Гкал/час | - | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | централизованных источников теп- лоснабжения  -всего |  |  |  |
|  | в том числе:   * ТЭЦ (АТЭС, АСТ) * районные котельные | Гкал/час Гкал/час | -  - | -  - |
| 6.4.3. | Производительность локальных ис- точников теплоснабжения | Гкал/час | - | 0,97 |
| 6.4.4. | Протяженность сетей | км | - | - |
| 6.5. | Газоснабжение |  |  |  |
| 6.5.1. | Удельный вес газа в топливном ба- лансе | % | 0 | 100 |
| 6.5.2. | Потребление газа  - всего | млн. куб. м./год | 0 | 0,43 |
| в том числе: |  |  |  |
| - на коммунально-бытовые нужды | млн. куб. м./год | 0 | 0,43 |
| - на производственные нужды | млн. куб. м./год | 0 | - |
| 6.5.3. | Источники подачи газа | млн. куб. м./год | 0 | - |
| 6.5.4. | Протяженность сетей | км | 0 | 1,7 |
| 6.6. | Связь |  |  |  |
| 6.6.1. | Охват населения телевизионным вещанием | % от населения | 100 | 100 |
| 6.6.2. | Обеспеченность населения телефон- ной сетью общего пользования | номеров | - | 128 |
| 6.7 | Санитарная очистка территории |  |  |  |
| 6.7.1 | Объем бытовых отходов | тыс.т/год | 0,10 | 0,11 |
|  | В том числе дифференцированного сбора отходов | % | - | - |
| 6.7.2 | Мусороперерабатывающие заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.3 | Мусоросжигательные заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.4 | Мусороперегрузочные станции | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.5 | Усовершенствованные свалки (по-  лигоны) | единиц/га | - |  |
| 6.7.6 | Общая площадь свалок | единиц/га | - | - |
|  | В том числе стихийных | единиц/га | - | - |
| 6.7.7 | Скотомогильники | единиц | - | - |
| **7** | **Ритуальное обслуживание населе- ния** |  |  |  |
| 7.1 | Общее количество кладбищ | единиц/га | - | - |
| 7.2 | Общее количество крематориев | единиц | - | - |
| **8** | **Охрана природы и рациональное природопользование** |  |  |  |
| 8.1 | Объем выбросов вредных веществ в атмосферный воздух | тыс.т/год | - | - |
| 8.2 | Общий объем сброса загрязненных вод | млн.м3/год | - | - |
| 8.3 | Рекультивация нарушенных терри- торий | га | - | - |
| 8.4 | Территории, неблагополучные в экологическом отношении (территории, загрязненные химиче- скими и биологическими вещества- ми, вредными микроорганизмами свыше предельно допустимых кон- | га | - | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | центраций, радиоактивными веще- ствами в количествах, свыше пре- дельно допустимых уровней) |  |  |  |
| 8.5 | Территории с уровнем шума свыше  65 Дб | га | - | - |
| 8.6 | Население, проживающее в сани- тарно-защитных зонах | тыс. чел. | - | - |
| 8.7 | Озеленение санитарно-защитных | га | - | 10,53 |
| 8.8 | Защита почв и недр | га | - | - |
| 8.9 | Иные мероприятия по охране при- роды и рациональному природо- пользованию |  | - | - |
| **9** | **Ориентировочный объем инве- стиций по 1 этапу реализации проектных решений** | млн.руб. |  |  |
| 9.1 | жилищная сфера | млн.руб |  | 39,9 |
| 9.2 | социальная сфера | млн.руб |  | 18,6 |
| 9.3 | производственная сфера | млн.руб |  | - |
| 9.4 | Охрана окружающей среды | млн.руб |  | 1,01 |
| 9.5 | Транспортная инфраструктура | млн.руб. |  | 21,00 |
| 9.6 | Инженерная инфраструктура | млн.руб. |  | 33,7 |

с. Инегень

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| **1** | **ТЕРРИТОРИЯ** |  | **40,5** | **76** |
| 1.1 | Общая площадь территории населен- ного пункта | га | 40,5 | 76 |
|  | в том числе территории: |  |  |  |
| 1.1.1 | жилых зон | га | 25,3 | 41 |
| % от общей площади зе- мель в установленных гра- ницах села Инегень | 62,3 | 53,95 |
| в том числе |  |  |  |
| жилой застройки средней этажности | га | - | - |
| % | - | - |
| малоэтажной жилой застройки | га | - | - |
| % | - | - |
| индивидуальной жилой застройки постоянного проживания | га | 25,3 | 32,7 |
| % | 62,3 | 43,03 |
| индивидуальной жилой застройки на перспективу | га | - | 8,3 |
| % | - | 10,92 |
| 1.1.2 | общественно-деловых зон | га | 0,7 | 5,2 |
| % | 1,63 | 6,84 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.2.1 | административно-делового назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.2 | социально-бытового назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.3 | торгового назначения | га | 0,1 | - |
| % | 0,18 | - |
| 1.1.2.4 | учебно-образовательного назначения | га | 0,2 | - |
| % | 0,42 | - |
| 1.1.2.5 | культурно-досугового назначения | га | 0,1 | - |
| % | 0,31 | - |
| 1.1.2.6 | спортивного назначения | га | 0,2 | - |
| % | 0,42 | - |
| 1.1.2.6 | здравоохранения | га | 0,1 |  |
| % | 0,19 |  |
| 1.1.3 | производственных и коммунально- складских зон | га | 0,4 | 0,4 |
| % | 0,89 | 0,53 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.3.1 | коммунально-складского назначения | га | 0,4 | - |
| % | 0,89 | - |
| 1.1.4 | зон инженерной инфраструктуры | га | - | 0,4 |
| % | - | 0,53 |
|  | в том числе |  |  |  |
| 1.1.4.1 | электроснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.2 | водоснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.3 | теплоснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.4 | связи | га | - | - |
| % | - | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 1.1.5 | зон транспортной инфраструктуры | га | 5,6 | 14,3 |
| % | 13,81 | 18,82 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.5.1 | автомобильного транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.2 | воздушного транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.3 | речного (морского) транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.4 | улично-дорожной сети | га | 5,6 | 14,3 |
| % | 13,81 | 18,82 |
| 1.1.6 | рекреационные зоны | га | - | 1,6 |
| % | - | 2,1 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.6.1 | мест общего пользования | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.7 | зон сельскохозяйственного использо- вания | га | - | - |
| % | - | - |
| в том числе: |  |  | - |
| 1.1.7.1 | сельскохозяйственных угодий | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.8 | зон специального назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| в том числе |  |  | - |
| 1.1.8.1 | ритуального назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.9 | зон акваторий | га | 0 | 0,2 |
| % | 0,05 | 0,26 |
|  | в том числе |  |  |  |
| 1.1.9.1 | акваторий | га | 0 | 0,2 |
| % | 0,05 | 0,26 |
| 1.1.10 | зон природных территорий | га | 8,7 | 10,7 |
| % | 21,39 | 16,98 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.10.1 | природных территорий | га | 8,6 | 12,9 |
| % | 21,59 | 16,97 |
| 1.2 | Из общей площади населенного пунк- та территории общего пользования | га |  | 15,9 |
| % |  | 20,92 |
| Из них: |  |  |  |
| 1.2.1 | Зеленые насаждения общего пользо- вания |  |  | 1,6 |
| 1.2.2 | Улицы, дороги, проезды, площади |  |  | 14,3 |
| 1.2.3 | Прочие территории общего пользова- ния |  |  | - |
| **2** | **НАСЕЛЕНИЕ** |  |  |  |
| **2.1** | **Общая численность постоянного населения** | **чел.** | **252** | **260** |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 3 |
| **2.2** | **Плотность населения на террито- рии жилой застройки постоянного проживания** | **чел. на га** | **8** | **8** |
| **2.3** | **Возрастная структура населения** |  |  |  |
| 2.3.1 | младше трудоспособного возраста | чел. | 60 | 57 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| % | 24 | 22 |
| 2.3.2 | трудоспособного возраста | чел. | 146 | 140 |
| % | 58 | 54 |
| 2.3.3 | старше трудоспособного возраста | чел. | 46 | 63 |
| % | 18 | 24 |
| **3** | **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** |  |  |  |
| **3.1** | **Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир** | **кв. м/чел.** | **16,2** | **30** |
| **3.2** | **Общий объем жилищного фонда** | **Sобщ., тыс. кв. м** | **4,1** | **7,8** |
| % роста от существующе- го объема жилищного фонда | **-** | 90 |
|  | в т. ч. в общем объеме жилищного фонда |  |  |  |
| 3.2.1 | Индивидуальная жилая застройка, 1 эт. | Sобщ., тыс. кв. м | 4,1 | 7,8 |
| % от общ. объема жилищ- ного фонда | 100 | 100 |
| 3.3 | Общий объем нового жилищного строительства | Sобщ., тыс. кв. м | - | не менее 3,7 |
| % от общ. объема сущ. жил. фонда | - | 90 |
| 3.4 | Обеспеченность жилищного фонда |  |  |  |
| 3.4.1 | водопроводом | % от общего жилищного фонда | 0 | 100 |
| 3.4.2 | канализацией | % от общего жилищного фонда | 0 | 0 |
| 3.4.3 | теплоснабжением | % от общего жилищного фонда | 0 | 0 |
| 3.4.4 | электроснабжением | % от общего жилищного фонда | 100 | 100 |
| 3.4.5 | газоснабжением | % от общего жилищного фонда | 0 | 100 |
| 3.4.6 | связью | % от общего жилищного фонда | - | 100 |
| **4** | **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | |
| **4.1** | **Учреждения образования** |  |  |  |
| 4.1.1 | Начальная школа | объект | 1 | 1 |
| учащихся | н/д | н/д |
| учащихся на 1000 человек | н/д | н/д |
| 4.1.2 | Внешкольное учреждение | объект | - | 1 |
| мест | - | 4 |
| мест на 1000 человек | - | 15 |
| **4.2** | **Учреждения здравоохранения и соцобеспечения** |  |  |  |
| 4.2.1 | ФАП | объект | 1 | 1 |
| посещений в смену | 4 | 4 |
| посещений в смену на  1000 человек | 16 | 15 |
| 4.2.2 | Аптека | объект | - | 1 |
| **4.3** | **Учреждения физической культуры и спорта** |  |  |  |
| 4.3.1 | Плоскостные спортивные сооружения | объект | 1 | 1 |
| **4.4** | **Учреждения торговли, обществен- ного питания** |  |  |  |
| 4.4.1 | Магазины, торговые павильоны | объект | 1 | 3 |
| кв. м торговой площади | 30\* | 70\* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| кв.м. торговой площади на 1000 человек | 119 | 269 |
| 4.4.2 | Кафе, ресторан | объект | - | 1 |
| мест | - | 10 |
| мест на 1000 человек | - | 38 |
| **4.5** | **Предприятия связи, кредитно- финансового назначения** |  |  |  |
| 4.5.1 | Отделение связи, почта | объект | - | 1 |
| 4.5.2 | Отделение сбербанка | объект | - | 1 |
| операционное место | - | 1 |
| операционное место на  1000 человек | - | 4 |
| **4.6** | **Учреждения культуры** |  |  |  |
| 4.6.1 | Сельский дом культуры | объект | 1 | 1 |
| мест | 60 | 105 |
| мест на 1000 человек | 238 | 404 |
| 4.6.2 | Библиотека | объект | - | 1 |
| тыс.ед.хранения | - | 1,6 |
| тыс.ед. хранения на 1000  человек | - | 6,2 |
| **4.7** | **Учреждения бытового и жилищно- коммунального обслуживания** |  |  |  |
| 4.7.1 | Пожарное депо | объект | - | 1 |
| автомобиль | - | 2 |
| автомобиль на 1000 чело- век | - | 8 |
| **5** | **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** |  |  |  |
| 5.1 | Протяженность линий общественного пассажирского транспорта | км | 0 | 0 |
| 5.2 | Протяженность основных улиц и про- ездов, км |  |  |  |
| -всего | -- | 4,2 | 7,7 |
| в том числе: |  |  |  |
| - основных улиц | -- |  | 2,5 |
| - второстепенных улиц | -- |  | 4,8 |
| - проездов | -- |  | 0,4 |
| 5.3 | Общая протяженность улично- дорожной сети в том числе с усовер- шенствованным покрытием | -- | 0 | 7,7 |
| 5.4 | Из общей протяженности улиц и до- рог улицы и дороги, не удовлетво- ряющие пропускной способности, км | % | - | 0 |
| 5.5 | Плотность сети линий наземного пас- сажирского транспорта | км/ км2 | - | - |
| 5.6 | Количество транспортных развязок в разных уровнях | единиц | 0 | 0 |
| 5.7 | Средние затраты времени на трудовые передвижения в один конец | мин | 2-5 | 2-5 |
| 5.8 | Аэропорты |  | 0 | 0 |
| 5.9 | Обеспеченность населения индивиду- альными легковыми автомобилями (на 1000 жителей) | автомобилей | 180 | 250 |
| **6** | **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | **БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** |  |  |  |
| 6.1 | Водоснабжение |  |  |  |
| 6.1.1 | Водопотребление |  |  |  |
| - всего | куб. м./в сутки | - | 73,01 |
| том числе: |  |  |  |
| - на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м./в сутки | - | 65,52 |
| - на производственные нужды | куб. м./в сутки | - | 7,49 |
| 6.1.2 | Вторичное использование воды | % | - | - |
| 6.1.3 | Производительность водозаборных сооружений | куб. м./в сутки | - | 80,0 |
| в том числе водозаборов подземных вод | куб. м./в сутки | - | 80,0 |
| 6.1.4 | Среднесуточное водопотребление на 1  человека | л./в сутки на чел. | - | 160 |
| в том числе |  |  |  |
| -на хозяйственно-питьевые нужды | л./в сутки на чел. | - | 160 |
| 6.1.5. | Протяженность сетей | км | - | 5,75 |
| 6.2. | Канализация |  |  |  |
| 6.2.1. | Общее поступление сточных вод |  |  |  |
| - всего | куб. м./в сутки | - | 57,41 |
| в том числе: |  |  |  |
| - хозяйственно-бытовые сточные во- ды | куб. м./в сутки | - | 49,92 |
| - производственные сточные воды | куб. м./в сутки | - | 7,49 |
| 6.2.2. | Производительность очистных со- оружений канализации | куб. м./в сутки | - | 60 |
| 6.2.3. | Протяженность сетей | км | - | - |
| 6.3. | Электроснабжение |  |  |  |
| 6.3.1. | Потребность в электроэнергии |  |  |  |
| - всего | млн. кВт. ч./в год | 0,11 | 0,14 |
| в том числе: |  |  |  |
| - на производственные нужды | млн. кВт. ч./в год | - | - |
| - на коммунально-бытовые нужды | млн. кВт. ч./в год | 0,11 | 0,14 |
| 6.3.2. | Потребление электроэнергии на 1  чел.в год | кВт. ч. | 950 | 1150 |
| в том числе:  -на коммунально-бытовые нужды | кВт. ч. | 950 | 1150 |
| 6.3.3. | Источники покрытия электронагрузок | МВА | - | - |
| 6.3.4. | Протяженность сетей | км | 0,45 | 2,16 |
| 6.4. | Теплоснабжение |  |  |  |
| 6.4.1. | Потребление тепла  -всего | Гкал/год | - | 2637 |
| в том числе: |  |  |  |
| -на коммунально-бытовые нужды | Гкал/год | - | 2637 |
| -на производственные нужды | Гкал/год | - | - |
| 6.4.2. | Производительность централизованных источников тепло- снабжения  -всего | Гкал/час | - | - |
|  | в том числе:   * ТЭЦ (АТЭС, АСТ) * районные котельные | Гкал/час Гкал/час | -  - | -  - |
| 6.4.3. | Производительность локальных ис- | Гкал/час | - | 0,83 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | точников теплоснабжения |  |  |  |
| 6.4.4. | Протяженность сетей | км | - | 0 |
| 6.5. | Газоснабжение |  |  |  |
| 6.5.1. | Удельный вес газа в топливном ба- лансе | % | 0 | 100 |
| 6.5.2. | Потребление газа  - всего | млн. куб. м./год | 0 | 0,36 |
| в том числе: |  |  |  |
| - на коммунально-бытовые нужды | млн. куб. м./год | 0 | 0,36 |
| - на производственные нужды | млн. куб. м./год | 0 | - |
| 6.5.3. | Источники подачи газа | млн. куб. м./год | 0 | 0,36 |
| 6.5.4. | Протяженность сетей | км | 0 | 2,1 |
| 6.6. | Связь |  |  |  |
| 6.6.1. | Охват населения телевизионным ве- щанием | % от населения | 100 | 100 |
| 6.6.2. | Обеспеченность населения телефон- ной сетью общего пользования | номеров | - | 104 |
| 6.7 | Санитарная очистка территории |  |  |  |
| 6.7.1 | Объем бытовых отходов | тыс.т/год | 0,09 | 0,09 |
|  | В том числе дифференцированного сбора отходов | % | - | - |
| 6.7.2 | Мусороперерабатывающие заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.3 | Мусоросжигательные заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.4 | Мусороперегрузочные станции | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.5 | Усовершенствованные свалки (поли-  гоны) | единиц/га | - |  |
| 6.7.6 | Общая площадь свалок | единиц/га | - | - |
|  | В том числе стихийных | единиц/га | - | - |
| 6.7.7 | Скотомогильники | единиц | - | - |
| **7** | **Ритуальное обслуживание населе- ния** |  |  |  |
| 7.1 | Общее количество кладбищ | единиц/га | - | - |
| 7.2 | Общее количество крематориев | единиц | - | - |
| **8** | **Охрана природы и рациональное природопользование** |  |  |  |
| 8.1 | Объем выбросов вредных веществ в атмосферный воздух | тыс.т/год | - | - |
| 8.2 | Общий объем сброса загрязненных вод | млн.м3/год | - | - |
| 8.3 | Рекультивация нарушенных террито- рий | га | - | - |
| 8.4 | Территории, неблагополучные в эко- логическом отношении  (территории, загрязненные химиче- скими и биологическими веществами, вредными микроорганизмами свыше предельно допустимых концентраций, радиоактивными веществами в коли- чествах, свыше предельно допусти- мых уровней) | га | - | - |
| 8.5 | Территории с уровнем шума свыше 65  Дб | га | - | - |
| 8.6 | Население, проживающее в санитар- но-защитных зонах | тыс. чел. | - | - |
| 8.7 | Озеленение санитарно-защитных | га | - | 5,54 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 8.8 | Защита почв и недр | га | - | - |
| 8.9 | Иные мероприятия по охране приро- ды и рациональному природопользо- ванию |  | - | - |
| **9** | **Ориентировочный объем инвести- ций по 1 этапу реализации проект- ных решений** | млн.руб. |  |  |
| 9.1 | жилищная сфера | млн.руб |  | 30,1 |
| 9.2 | социальная сфера | млн.руб |  | 17,9 |
| 9.3 | производственная сфера | млн.руб |  | - |
| 9.4 | Охрана окружающей среды | млн.руб |  | 0,53 |
| 9.5 | Транспортная инфраструктура | млн.руб. |  | 25,00 |
| 9.6 | Инженерная инфраструктура | млн.руб. |  | 23,0 |

с. Малая Иня

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| **1** | **ТЕРРИТОРИЯ** |  | **96,4** | **103** |
| 1.1 | Общая площадь территории населен- ного пункта | га | 96,4 | 103 |
|  | в том числе территории: |  |  |  |
| 1.1.1 | жилых зон | га | 26,9 | 33,1 |
| % от общей площади зе- мель в установленных гра- ницах села Малая Иня | 27,93 | 32,14 |
| в том числе |  |  |  |
| жилой застройки средней этажности | га | - | - |
| % | - | - |
| малоэтажной жилой застройки | га | - | - |
| % | - | - |
| индивидуальной жилой застройки постоянного проживания | га | 26,9 | 33,1 |
| % | 27,93 | 32,14 |
| 1.1.2 | общественно-деловых зон | га | 0,4 | 1,2 |
| % | 0,45 | 1,16 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.2.1 | административно-делового назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.2 | социально-бытового назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.3 | торгового назначения | га | 0,1 | - |
| % | 0,08 | - |
| 1.1.2.4 | учебно-образовательного назначения | га | 0,1 | - |
| % | 0,08 | - |
| 1.1.2.5 | культурно-досугового назначения | га | 0,2 | - |
| % | 0,24 | - |
| 1.1.2.6 | здравоохранения | га | 0 | - |
| % | 0,05 | - |
| 1.1.3 | производственных и коммунально- складских зон | га | - | - |
| % | - | - |
| в том числе |  |  | - |
| 1.1.3.1 | коммунально-складского назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4 | зон инженерной инфраструктуры | га | 0,1 | 0,1 |
| % | 0,07 | 0,10 |
|  | в том числе |  |  |  |
| 1.1.4.1 | электроснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.2 | водоснабжения | га | 0,1 | - |
| % | 0,07 | - |
| 1.1.4.3 | теплоснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.4 | связи | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5 | зон транспортной инфраструктуры | га | 11,7 | 13,1 |
| % | 12,14 | 12,72 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.5.1 | автомобильного транспорта | га | - | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| % | - | - |
| 1.1.5.2 | воздушного транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.3 | речного (морского) транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.4 | улично-дорожной сети | га | 11,7 | 13,1 |
| % | 12,14 | 12,72 |
| 1.1.6 | рекреационные зоны | га | - | 0,3 |
| % | - | 0,29 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.6.1 | мест общего пользования | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.7 | зон сельскохозяйственного использо- вания | га | 2,1 | 3,0 |
| % | 2,13 | 2,91 |
| в том числе: |  |  |  |
| 1.1.7.1 | сельскохозяйственных угодий | га | 2,1 | 3,0 |
| % | 2,13 | 2,91 |
| 1.1.8 | зон специального назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.8.1 | ритуального назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.9 | зон акваторий | га | 4,0 | 4,0 |
| % | 4,13 | 3,88 |
|  | в том числе |  |  |  |
| 1.1.9.1 | акваторий | га | 4,0 | 4,0 |
| % | 4,13 | 3,88 |
| 1.1.10 | зон природных территорий | га | 51,2 | 48,2 |
| % | 53,14 | 46,8 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.10.1 | природных территорий | га | 51,2 | 48,2 |
| % | 53,14 | 46,8 |
| 1.2 | Из общей площади населенного пунк- та территории общего пользования | га |  | 13,4 |
| % |  | 13,01 |
| Из них: |  |  |  |
| 1.2.1 | Зеленые насаждения общего пользо- вания |  |  | 0,3 |
| 1.2.2 | Улицы, дороги, проезды, площади |  |  | 13,1 |
| 1.2.3 | Прочие территории общего пользова- ния |  |  | - |
| **2** | **НАСЕЛЕНИЕ** |  |  |  |
| **2.1** | **Общая численность постоянного населения** | **чел.** | **265** | **270** |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 2 |
| **2.2** | **Плотность населения на террито- рии жилой застройки постоянного проживания** | **чел. на га** | **9** | **8** |
| **2.3** | **Возрастная структура населения** |  |  |  |
| 2.3.1 | младше трудоспособного возраста | чел. | 64 | 59 |
| % | 24 | 22 |
| 2.3.2 | трудоспособного возраста | чел. | 154 | 146 |
| % | 58 | 54 |
| 2.3.3 | старше трудоспособного возраста | чел. | 47 | 65 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| % | 18 | 24 |
| **3** | **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** |  |  |  |
| **3.1** | **Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир** | **кв. м/чел.** | **14,3** | **30** |
| **3.2** | **Общий объем жилищного фонда** | **Sобщ., тыс. кв. м** | **4,8** | **8,5** |
| % роста от существующе- го объема жилищного фонда | **-** | 77 |
|  | в т. ч. в общем объеме жилищного фонда |  |  |  |
| 3.2.1 | Индивидуальная жилая застройка, 1-3 эт. | Sобщ., тыс. кв. м | 4,8 | 8,5 |
| % от общ. объема жилищ- ного фонда | 100 | 100 |
| 3.3 | Общий объем нового жилищного строительства | Sобщ., тыс. кв. м | - | не менее 4,7 |
| % от общ. объема сущ. жил. фонда | - | 98 |
| 3.4 | Обеспеченность жилищного фонда |  |  |  |
| 3.4.1 | водопроводом | % от общего жилищного фонда | 0 | 100 |
| 3.4.2 | канализацией | % от общего жилищного фонда | 0 | 0 |
| 3.4.3 | теплоснабжением | % от общего жилищного фонда | 0 | 0 |
| 3.4.4 | электроснабжением | % от общего жилищного фонда | 100 | 100 |
| 3.4.5 | газоснабжением | % от общего жилищного фонда | 0 | 100 |
| 3.4.6 | связью | % от общего жилищного фонда | - | 100 |
| **4** | **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | |
| **4.1** | **Учреждения образования** |  |  |  |
| 4.1.1 | Детский сад | объект | - | 1 |
| мест | - | 40 |
| мест на 1000 человек | - | 148 |
| 4.1.2 | Начальная школа | объект | 1 | - |
| учащихся | 16 | - |
| учащихся на 1000 человек | 60 | - |
| **4.2** | **Учреждения здравоохранения и соцобеспечения** |  |  |  |
| 4.2.1 | ФАП | объект | 1 | 1 |
| посещений в смену | 7 | 7 |
| посещений в смену на  1000 человек | 26 | 26 |
| **4.3** | **Учреждения физической культуры и спорта** |  |  |  |
| 4.3.1 | Плоскостные спортивные сооружения | объект | - | 1 |
| **4.4** | **Учреждения торговли, обществен- ного питания** |  |  |  |
| 4.4.1 | Магазины, торговые павильоны | объект | 2 | 2 |
| кв. м торговой площади | 50\* | 50\* |
| кв.м. торговой площади на 1000 человек | 189 | 185 |
| **4.5** | **Учреждения культуры** |  |  |  |
| 4.5.1 | Сельский дом культуры | объект | 1 | 1 |
| **5** | **ТРАНСПОРТНАЯ** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | **ИНФРАСТРУКТУРА** |  |  |  |
| 5.1 | Протяженность линий общественного пассажирского транспорта | км | 0 | 0 |
| 5.2 | Протяженность основных улиц и про- ездов, км |  |  |  |
|  | -всего | -- | 7,2 | 9,1 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - основных улиц |  |  | 4,0 |
|  | - второстепенных улиц | -- |  | 4,4 |
|  | - проездов | -- |  | 0,7 |
| 5.3 | Общая протяженность улично- дорожной сети в том числе с усовер- шенствованным покрытием | -- | 0 | 9,1 |
| 5.4 | Из общей протяженности улиц и до- рог улицы и дороги, не удовлетво- ряющие пропускной способности, км | % | - | 0 |
| 5.5 | Плотность сети линий наземного пас- сажирского транспорта | км/ км2 | - | - |
| 5.6 | Количество транспортных развязок в разных уровнях | единиц | 0 | 0 |
| 5.7 | Средние затраты времени на трудо- вые передвижения в один конец | мин | 2-5 | 2-5 |
| 5.8 | Аэропорты |  | 0 | 0 |
| 5.9 | Обеспеченность населения индивиду- альными легковыми автомобилями (на 1000 жителей) | автомобилей | 180 | 250 |
| **6** | **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** |  |  |  |
| 6.1 | Водоснабжение |  |  |  |
| 6.1.1 | Водопотребление |  |  |  |
|  | - всего | куб. м./в сутки | - | 75,82 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м./в сутки | - | 68,04 |
|  | - на производственные нужды | куб. м./в сутки | - | 7,78 |
| 6.1.2 | Вторичное использование воды | % | - | - |
| 6.1.3 | Производительность водозаборных сооружений | куб. м./в сутки | - | 100,0 |
|  | в том числе водозаборов подземных вод | куб. м./в сутки | - | 100,0 |
| 6.1.4. | Среднесуточное водопотребление на  1 человека |  |  |  |
|  | в том числе |  | - | - |
|  | -на хозяйственно-питьевые нужды | л./в сутки на чел. | - | 160 |
| 6.1.5. | Протяженность сетей | км | - | 7,21 |
| 6.2. | Канализация |  |  |  |
| 6.2.1. | Общее поступление сточных вод |  |  |  |
|  | - всего | куб. м./в сутки | - | 59,62 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - хозяйственно-бытовые сточные во- ды | куб. м./в сутки | - | 51,84 |
|  | - производственные сточные воды | куб. м./в сутки | - | 7,78 |
| 6.2.2. | Производительность очистных со- оружений канализации | куб. м./в сутки | - | - |
| 6.2.3. | Протяженность сетей | км | - | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 6.3. | Электроснабжение |  |  |  |
| 6.3.1. | Потребность в электроэнергии |  |  |  |
|  | - всего | млн. кВт. Ч./в год | 0,11 | 0,14 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - на производственные нужды | млн. кВт. Ч./в год | - | - |
|  | - на коммунально-бытовые нужды | млн. кВт. Ч./в год | 0,11 | 0,14 |
| 6.3.2. | Потребление электроэнергии на 1  чел.в год | кВт. Ч. | 950 | 1150 |
|  | в том числе:  -на коммунально-бытовые нужды | кВт. Ч. | 950 | 1150 |
| 6.3.3. | Источники покрытия электронагрузок | МВА | - | - |
| 6.3.4. | Протяженность сетей | км | 2,34 | 2,73 |
| 6.4. | Теплоснабжение |  |  |  |
| 6.4.1. | Потребление тепла  -всего | Гкал/год | - | 2645 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | -на коммунально-бытовые нужды | Гкал/год | - | 2645 |
|  | -на производственные нужды | Гкал/год | - | - |
| 6.4.2. | Производительность централизованных источников тепло- снабжения  -всего | Гкал/час | - | - |
|  | в том числе:   * ТЭЦ (АТЭС, АСТ) * районные котельные | Гкал/час Гкал/час | -  - | -  - |
| 6.4.3. | Производительность локальных ис- точников теплоснабжения | Гкал/час | - | 0,81 |
| 6.4.4. | Протяженность сетей | км | - | - |
| 6.5. | Газоснабжение |  |  |  |
| 6.5.1. | Удельный вес газа в топливном ба- лансе | % | 0 | 100 |
| 6.5.2. | Потребление газа  - всего | млн. куб. м./год | 0 | 0,03 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - на коммунально-бытовые нужды | млн. куб. м./год | 0 | 0,03 |
|  | - на производственные нужды | млн. куб. м./год | 0 | - |
| 6.5.3. | Источники подачи газа | млн. куб. м./год | 0 | 0,03 |
| 6.5.4. | Протяженность сетей | км | 0 | 3,3 |
| 6.6. | Связь |  |  |  |
| 6.6.1. | Охват населения телевизионным ве- щанием | % от населения | 100 | 100 |
| 6.6.2. | Обеспеченность населения телефон- ной сетью общего пользования | номеров | - | 108 |
| 6.7 | Санитарная очистка территории |  |  |  |
| 6.7.1 | Объем бытовых отходов | тыс.т/год | 0,09 | 0,10 |
|  | В том числе дифференцированного сбора отходов | % | - | - |
| 6.7.2 | Мусороперерабатывающие заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.3 | Мусоросжигательные заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.4 | Мусороперегрузочные станции | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.5 | Усовершенствованные свалки (поли-  гоны) | единиц/га | - |  |
| 6.7.6 | Общая площадь свалок | единиц/га | - | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | В том числе стихийных | единиц/га | - | - |
| 6.7.7 | Скотомогильники | единиц | - | - |
| **7** | **Ритуальное обслуживание населе- ния** |  |  |  |
| 7.1 | Общее количество кладбищ | единиц/га | - | - |
| 7.2 | Общее количество крематориев | единиц | - | - |
| **8** | **Охрана природы и рациональное природопользование** |  |  |  |
| 8.1 | Объем выбросов вредных веществ в атмосферный воздух | тыс.т/год | - | - |
| 8.2 | Общий объем сброса загрязненных вод | млн.м3/год | - | - |
| 8.3 | Рекультивация нарушенных террито- рий | га | - | - |
| 8.4 | Территории, неблагополучные в эко- логическом отношении  (территории, загрязненные химиче- скими и биологическими веществами, вредными микроорганизмами свыше предельно допустимых концентраций, радиоактивными веществами в коли- чествах, свыше предельно допусти- мых уровней) | га | - | - |
| 8.5 | Территории с уровнем шума свыше  65 Дб | га | - | - |
| 8.6 | Население, проживающее в санитар- но-защитных зонах | тыс. чел. | - | - |
| 8.7 | Озеленение санитарно-защитных | га | - | - |
| 8.8 | Защита почв и недр | га | - | - |
| 8.9 | Иные мероприятия по охране приро- ды и рациональному природопользо- ванию |  | - | - |
| **9** | **Ориентировочный объем инвести- ций по 1 этапу реализации проект- ных решений** | млн.руб. |  |  |
| 9.1 | жилищная сфера | млн.руб |  | 30,1 |
| 9.2 | социальная сфера | млн.руб |  | 14,5 |
| 9.3 | производственная сфера | млн.руб |  | - |
| 9.4 | Охрана окружающей среды | млн.руб |  | - |
| 9.5 | Транспортная инфраструктура | млн.руб. |  | 30,00 |
| 9.6 | Инженерная инфраструктура | млн.руб. |  | 88,1 |

с. Малый Яломан

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| **1** | **ТЕРРИТОРИЯ** |  | **49,6** | **62** |
| 1.1 | Общая площадь территории населен- ного пункта | га | 49,6 | 62 |
|  | в том числе территории: |  |  |  |
| 1.1.1 | жилых зон | га | 23,9 | 29 |
| % от общей площади зе- мель в установленных границах села Малый Яломан | 48,19 | 46,77 |
| в том числе |  |  |  |
| жилой застройки средней этажности | га | - | - |
| % | - | - |
| малоэтажной жилой застройки | га | - | - |
| % | - | - |
| индивидуальной жилой застройки по- стоянного проживания | га | 23,9 | 22,7 |
| % | 48,19 | 36,61 |
| индивидуальной жилой застройки на перспективу | га | - | 6,3 |
| % | - | 10,16 |
| 1.1.2 | общественно-деловых зон | га | 0,5 | 2,3 |
| % | 0,92 | 3,71 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.2.1 | административно-делового назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.2 | социально-бытового назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.3 | торгового назначения | га | 0,1 | - |
| % | 0,21 | - |
| 1.1.2.4 | учебно-образовательного назначения | га | 0,1 | - |
| % | 0,29 | - |
| 1.1.2.5 | культурно-досугового назначения | га | 0,2 | - |
| % | 0,31 | - |
| 1.1.2.6 | здравоохранения | га | 0,1 | - |
| % | 0,11 | - |
| 1.1.2.7 | общественно-деловая зона | га | - | 1,8 |
| % | - | 2,90 |
| 1.1.2.8 | общественно-деловая зона на перспек- тиву | га | - | 0,5 |
| % | - | 0,81 |
| 1.1.3 | производственных и коммунально- складских зон | га | 0,2 | 1,7 |
| % | 0,46 | 2,74 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.3.1 | коммунально-складского назначения | га | 0,2 | - |
| % | 0,46 | - |
| 1.1.4 | зон инженерной инфраструктуры | га | 0,1 | 0,6 |
| % | 0,17 | 0,97 |
|  | в том числе |  |  |  |
| 1.1.4.1 | электроснабжения | га | - | - |
| % | - | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 1.1.4.2 | водоснабжения | га | 0,1 | - |
| % | 0,17 | - |
| 1.1.4.3 | теплоснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.4 | связи | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5 | зон транспортной инфраструктуры | га | 8,0 | 13,4 |
| % | 16,12 | 21,61 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.5.1 | автомобильного транспорта | га | - | 0,1 |
| % | - | 0,16 |
| 1.1.5.2 | воздушного транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.3 | речного (морского) транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.4 | улично-дорожной сети | га | 8,0 | 13,3 |
| % | 16,12 | 21,45 |
| 1.1.6 | рекреационные зоны | га | - | 0,6 |
| % | - | 0,97 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.6.1 | мест общего пользования | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.7 | зон сельскохозяйственного использо- вания | га | 1,8 | 0,8 |
| % | 3,58 | 1,29 |
| в том числе: |  |  |  |
| 1.1.7.1 | сельскохозяйственных угодий | га | 1,8 | 0,8 |
| % | 3,58 | 1,29 |
| 1.1.8 | зон специального назначения | га | 0,3 | 0,4 |
| % | 0,64 | 0,65 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.8.1 | ритуального назначения | га | 0,3 | 0,4 |
| % | 0,64 | 0,65 |
| 1.1.9 | зон акваторий | га | 0,9 | 0,9 |
| % | 1,87 | 1,45 |
|  | в том числе |  |  |  |
| 1.1.9.1 | акваторий | га | 0,9 | 0,9 |
| % | 1,87 | 1,45 |
| 1.1.10 | зон природных территорий | га | 13,9 | 12,3 |
| % | 27,97 | 19,84 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.10.1 | природных территорий | га | 13,9 | 12,3 |
| % | 27,97 | 19,84 |
| 1.2 | Из общей площади населенного пункта территории общего пользования | га |  | 13,9 |
| % |  | 22,42 |
| Из них: |  |  |  |
| 1.2.1 | Зеленые насаждения общего пользова- ния |  |  | 0,6 |
| 1.2.2 | Улицы, дороги, проезды, площади |  |  | 13,3 |
| 1.2.3 | Прочие территории общего пользова- ния |  |  | - |
| **2** | **НАСЕЛЕНИЕ** |  |  |  |
| **2.1** | **Общая численность постоянного населения** | **чел.** | **272** | **280** |
| % роста от существую- | - | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  |  |
| щей численности посто- янного населения | |  |  |
| **2.2** | **Плотность населения на территории жилой застройки постоянного про- живания** | **чел. На га** | | **11** | **12** |
| **2.3** | **Возрастная структура населения** |  | |  |  |
| 2.3.1 | младше трудоспособного возраста | чел. | | 65 | 62 |
| % | | 24 | 22 |
| 2.3.2 | трудоспособного возраста | чел. | | 158 | 151 |
| % | | 58 | 54 |
| 2.3.3 | старше трудоспособного возраста | чел. | | 49 | 67 |
| % | | 18 | 24 |
| **3** | **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** |  | |  |  |
| **3.1** | **Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир** | **В. м/чел.** | | **13** | **30** |
| **3.2** | **Общий объем жилищного фонда** | **Sобщ., тыс. В. м** | | **3,5** | **8,4** |
| % роста от существующе- го объема жилищного фонда | | **-** | 140 |
|  | в т. Ч. В общем объеме жилищного фонда |  | |  |  |
| 3.2.1 | Индивидуальная жилая застройка, 1эт. | Sобщ., тыс. | В. м | 3,5 | 8,4 |
| % от общ. Объема жи- лищного фонда | | 100 | 100 |
| 3.3 | Общий объем нового жилищного строительства | Sобщ., тыс. | В. м | - | не менее 4,9 |
| % от общ. Объема сущ.  Жил. Фонда | | - | 140 |
| 3.4 | Обеспеченность жилищного фонда |  | |  |  |
| 3.4.1 | водопроводом | % от общего жилищного фонда | | 0 | 100 |
| 3.4.2 | канализацией | % от общего жилищного фонда | | 0 | 0 |
| 3.4.3 | теплоснабжением | % от общего жилищного фонда | | 0 | 0 |
| 3.4.4 | электроснабжением | % от общего жилищного фонда | | 100 | 100 |
| 3.4.5 | газоснабжением | % от общего жилищного фонда | | 0 | 100 |
| 3.4.6 | связью | % от общего жилищного фонда | | - | 100 |
| **4** | **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | | |
| **4.1** | **Учреждения образования** |  | |  |  |
| 4.1.1 | Детский сад | объект | | - | 1 |
| мест | | - | 20 |
| мест на 1000 человек | | - | 71 |
| 4.1.2 | Начальная школа | объект | | 1 | 1 |
| учащихся | | н/д | н/д |
| учащихся на 1000 человек | | н/д | н/д |
| 4.1.3 | Внешкольное учреждение | объект | | - | 1 |
| мест | | - | 4 |
| мест на 1000 человек | | - | 14 |
| **4.2** | **Учреждения здравоохранения и соц- обеспечения** |  | |  |  |
| 4.2.1 | ФАП | объект | | 1 | 1 |
| посещений в смену | | 7 | н/д |
| посещений в смену на | | 26 | н/д |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 1000 человек |  |  |
| 4.2.2 | Аптека | объект | - | 1 |
| **4.3** | **Учреждения физической культуры и спорта** |  |  |  |
| 4.3.1 | Плоскостные спортивные сооружения | объект | - | 1 |
| **4.4** | **Учреждения торговли, общественно- го питания** |  |  |  |
| 4.4.1 | Магазины, торговые павильоны | объект | 2 | 4 |
| В. м торговой площади | 50\* | 145\* |
| В.м. торговой площади на 1000 человек | 184 | 518 |
| 4.4.2 | Кафе, ресторан | объект | - | 1 |
| мест | - | 10 |
| мест на 1000 человек | - | 36 |
| **4.5** | **Предприятия связи, кредитно- финансового назначения** |  |  |  |
| 4.5.1 | Отделение связи, почта | объект | - | 1 |
| 4.5.2 | Отделение сбербанка | объект | - | 1 |
| операционное место | - | 1 |
| операционное место на  1000 человек | - | 4 |
| **4.6** | **Учреждения культуры** |  |  |  |
| 4.6.1 | Сельский дом культуры | объект | 1 | 1 |
| мест | 80 | 110 |
| мест на 1000 человек | 294 | 393 |
| 4.6.2 | Библиотека | объект | - | 1 |
| тыс.ед.хранения | - | 1,7 |
| тыс.ед. хранения на 1000  человек | - | 6,1 |
| **4.7** | **Учреждения бытового и жилищно- коммунального обслуживания** |  |  |  |
| 4.7.1 | Пожарное депо | объект | - | 1 |
| автомобиль | - | 2 |
| автомобиль на 1000 чело- век | - | 7 |
| **5** | **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** |  |  |  |
| 5.1 | Протяженность линий общественного пассажирского транспорта | км | 0 | 0 |
| 5.2 | Протяженность основных улиц и про- ездов, км |  |  |  |
|  | -всего | -- | 5,8 | 7,1 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - основных улиц | -- |  | 1,4 |
|  | - второстепенных улиц | -- |  | 3,8 |
|  | - проездов | -- |  | 0,9 |
| 5.3 | Общая протяженность улично- дорожной сети в том числе с усовер- шенствованным покрытием | -- | 1,0 | 7,1 |
| 5.4 | Из общей протяженности улиц и дорог улицы и дороги, не удовлетворяющие пропускной способности, км | % | - | 0 |
| 5.5 | Плотность сети линий наземного пас- сажирского транспорта | км/ км2 | - | - |
| 5.6 | Количество транспортных развязок в | единиц | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | разных уровнях |  |  |  |
| 5.7 | Средние затраты времени на трудовые передвижения в один конец | мин | 2-5 | 2-5 |
| 5.8 | Аэропорты |  | 0 | 0 |
| 5.9 | Обеспеченность населения индивиду- альными легковыми автомобилями (на 1000 жителей) | автомобилей | 180 | 250 |
| **6** | **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** |  |  |  |
| 6.1 | Водоснабжение |  |  |  |
| 6.1.1 | Водопотребление |  |  |  |
|  | - всего | куб. м./в сутки | - | 81,31 |
|  | том числе: |  |  |  |
|  | - на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м./в сутки | - | 70,56 |
|  | - на производственные нужды | куб. м./в сутки | - | 10,75 |
| 6.1.2 | Вторичное использование воды | % | - | - |
| 6.1.3 | Производительность водозаборных сооружений | куб. м./в сутки | - | 90,0 |
|  | в том числе водозаборов подземных вод | куб. м./в сутки | - | 90,0 |
| 6.1.4. | Среднесуточное водопотребление на 1  человека | л./в сутки на чел. | - | 160 |
|  | в том числе |  |  | - |
|  | -на хозяйственно-питьевые нужды | л./в сутки на чел. | - | 160 |
| 6.1.5. | Протяженность сетей | км | - | 3,75 |
| 6.2. | Канализация |  |  |  |
| 6.2.1. | Общее поступление сточных вод |  |  |  |
|  | - всего | куб. м./в сутки | - | 64,51 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - хозяйственно-бытовые сточные воды | куб. м./в сутки | - | 53,76 |
|  | - производственные сточные воды | куб. м./в сутки | - | 10,75 |
| 6.2.2. | Производительность очистных соору- жений канализации | куб. м./в сутки | - | 70 |
| 6.2.3. | Протяженность сетей | км | - | - |
| 6.3. | Электроснабжение |  |  |  |
| 6.3.1. | Потребность в электроэнергии |  |  |  |
|  | - всего | млн. кВт. ч./в год | 0,12 | 0,15 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - на производственные нужды | млн. кВт. ч./в год | - | - |
|  | - на коммунально-бытовые нужды | млн. кВт. ч./в год | 0,12 | 0,15 |
| 6.3.2. | Потребление электроэнергии на 1 чел.в год | кВт. ч. | 950 | 1150 |
|  | в том числе:  -на коммунально-бытовые нужды | кВт. ч. | 950 | 1150 |
| 6.3.3. | Источники покрытия электронагрузок | МВА | - | - |
| 6.3.4. | Протяженность сетей | км | 1,45 | 2,30 |
| 6.4. | Теплоснабжение |  |  |  |
| 6.4.1. | Потребление тепла  -всего | Гкал/год | - | 2544 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | -на коммунально-бытовые нужды | Гкал/год | - | 2544 |
|  | -на производственные нужды | Гкал/год | - | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 6.4.2. | Производительность централизованных источников тепло- снабжения  -всего | Гкал/час | - | - |
|  | в том числе:   * ТЭЦ (АТЭС, АСТ) * районные котельные | Гкал/час Гкал/час | -  - | -  - |
| 6.4.3. | Производительность локальных ис- точников теплоснабжения | Гкал/час | - | 0,78 |
| 6.4.4. | Протяженность сетей | км | - | - |
| 6.5. | Газоснабжение |  |  |  |
| 6.5.1. | Удельный вес газа в топливном балан- се | % | 0 | 100 |
| 6.5.2. | Потребление газа  - всего | млн. куб. м./год | 0 | 0,35 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - на коммунально-бытовые нужды | млн. куб. м./год | 0 | 0,35 |
|  | - на производственные нужды | млн. куб. м./год | 0 | - |
| 6.5.3. | Источники подачи газа | млн. куб. м./год | 0 | 0,35 |
| 6.5.4. | Протяженность сетей | км | 0 | 2,1 |
| 6.6. | Связь |  |  |  |
| 6.6.1. | Охват населения телевизионным ве- щанием | % от населения | 100 | 100 |
| 6.6.2. | Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования | номеров | - | 112 |
| 6.7 | Санитарная очистка территории |  |  |  |
| 6.7.1 | Объем бытовых отходов | тыс.т/год | 0,10 | 0,10 |
|  | В том числе дифференцированного сбора отходов | % | - | - |
| 6.7.2 | Мусороперерабатывающие заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.3 | Мусоросжигательные заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.4 | Мусороперегрузочные станции | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.5 | Усовершенствованные свалки (поли-  гоны) | единиц/га | - |  |
| 6.7.6 | Общая площадь свалок | единиц/га | - | - |
|  | В том числе стихийных | единиц/га | - | - |
| 6.7.7 | Скотомогильники | единиц | - | - |
| **7** | **Ритуальное обслуживание населения** |  |  |  |
| 7.1 | Общее количество кладбищ | единиц/га | 2/0,32 | 1/0,42 |
| 7.2 | Общее количество крематориев | единиц | - | - |
| **8** | **Охрана природы и рациональное природопользование** |  |  |  |
| 8.1 | Объем выбросов вредных веществ в атмосферный воздух | тыс.т/год | - | - |
| 8.2 | Общий объем сброса загрязненных вод | млн.м3/год | - | - |
| 8.3 | Рекультивация нарушенных террито- рий | га | - | - |
| 8.4 | Территории, неблагополучные в эко- логическом отношении  (территории, загрязненные химиче- скими и биологическими веществами, вредными микроорганизмами свыше предельно допустимых концентраций, радиоактивными веществами в коли- чествах, свыше предельно допустимых | га | - | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | уровней) |  |  |  |
| 8.5 | Территории с уровнем шума свыше 65  Дб | га | - | - |
| 8.6 | Население, проживающее в санитарно- защитных зонах | тыс. чел. | - | - |
| 8.7 | Озеленение санитарно-защитных | га | - | 6,40 |
| 8.8 | Защита почв и недр | га | - | - |
| 8.9 | Иные мероприятия по охране природы и рациональному природопользованию |  | - | - |
| **9** | **Ориентировочный объем инвести- ций по 1 этапу реализации проект- ных решений** | млн.руб. |  |  |
| 9.1 | жилищная сфера | млн.руб |  | 39,9 |
| 9.2 | социальная сфера | млн.руб |  | 18,1 |
| 9.3 | производственная сфера | млн.руб |  | - |
| 9.4 | Охрана окружающей среды | млн.руб |  | 0,62 |
| 9.5 | Транспортная инфраструктура | млн.руб. |  | 14,00 |
| 9.6 | Инженерная инфраструктура | млн.руб. |  | 25,0 |

с .Акбом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| **1** | **ТЕРРИТОРИЯ** |  | **5,7** | **13** |
| 1.1 | Общая площадь территории насе- ленного пункта | га | 5,7 | 13 |
|  | в том числе территории: |  |  |  |
| 1.1.1 | жилых зон | га | 2,7 | 4,4 |
| % от общей площади зе- мель в установленных гра- ницах села Акбом | 47,76 | 33,84 |
| в том числе |  |  |  |
| жилой застройки средней этажности | га | - | - |
| % | - | - |
| малоэтажной жилой застройки | га | - | - |
| % | - | - |
| индивидуальной жилой застройки постоянного проживания | га | 2,7 | 4,4 |
| % | 47,76 | 33,84 |
| 1.1.2 | общественно-деловых зон | га | - | 1,5 |
| % | - | 11,54 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.2.1 | административно-делового назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.2 | социально-бытового назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.3 | торгового назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.4 | учебно-образовательного назначе- ния | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.5 | культурно-досугового назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.2.6 | здравоохранения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.3 | производственных и коммунально- складских зон | га | 0,1 | 0,1 |
| % | 1,81 | 0,77 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.3.1 | коммунально-складского назначения | га | 0,1 | - |
| % | 1,81 | - |
| 1.1.4 | зон инженерной инфраструктуры | га | - | - |
| % | - | - |
|  | в том числе |  |  | - |
| 1.1.4.1 | электроснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.2 | водоснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.3 | теплоснабжения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.4.4 | связи | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5 | зон транспортной инфраструктуры | га | 0,8 | 3 |
| % | 14,01 | 23,08 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.5.1 | автомобильного транспорта | га | - | 0,2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| % | - | 1,54 |
| 1.1.5.2 | воздушного транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.3 | речного (морского) транспорта | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.5.4 | улично-дорожной сети | га | 0,8 | 2,8 |
| % | 14,01 | 21,54 |
| 1.1.6 | рекреационные зоны | га | - | 1,9 |
| % | - | 14,61 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.6.1 | мест общего пользования | га | - | 0,8 |
| % | - | 6,15 |
| 1.1.6.2 | учреждений отдыха и туризма | га | - | 1,1 |
| % | - | 8,46 |
| 1.1.7 | зон сельскохозяйственного исполь- зования | га | - | - |
| % | - | - |
| в том числе: |  |  |  |
| 1.1.7.1 | сельскохозяйственных угодий | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.8 | зон специального назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.8.1 | ритуального назначения | га | - | - |
| % | - | - |
| 1.1.9 | зон акваторий | га | 0,1 | 0,2 |
| % | 2,34 | 1,54 |
|  | в том числе |  |  |  |
| 1.1.9.1 | акваторий | га | 0,1 | 0,2 |
| % | 2,34 | 1,54 |
| 1.1.10 | зон природных территорий | га | 2,0 | 1,9 |
| % | 34,76 | 14,62 |
| в том числе |  |  |  |
| 1.1.10.1 | природных территорий | га | 2,0 | 1,9 |
| % | 34,76 | 14,62 |
| 1.2 | Из общей площади населенного пункта территории общего пользо- вания | га |  | 3,6 |
| % |  | 27,69 |
| Из них: |  |  |  |
| 1.2.1 | Зеленые насаждения общего пользо- вания |  |  | 0,8 |
| 1.2.2 | Улицы, дороги, проезды, площади |  |  | 2,8 |
| 1.2.3 | Прочие территории общего пользо- вания |  |  | - |
| **2** | **НАСЕЛЕНИЕ** |  |  |  |
| **2.1** | **Общая численность постоянного населения** | **чел.** | **21** | **20** |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 2 |
| **2.2** | **Плотность населения на террито- рии жилой застройки постоянного проживания** | **чел. на га** | **5** | **5** |
| **2.3** | **Возрастная структура населения** |  |  |  |
| 2.3.1 | младше трудоспособного возраста | чел. | 5 | 4 |
| % | 24 | 22 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 2.3.2 | трудоспособного возраста | чел. | 12 | 11 |
| % | 58 | 54 |
| 2.3.3 | старше трудоспособного возраста | чел. | 4 | 5 |
| % | 18 | 24 |
| **3** | **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** |  |  |  |
| **3.1** | **Средняя обеспеченность населе- ния общей площадью квартир** | **кв. м/чел.** | **20,2** | **30** |
| **3.2** | **Общий объем жилищного фонда** | **Sобщ., тыс. кв. м** | **0,4** | **0,5** |
| % роста от существующего объема жилищного фонда | **-** | 25 |
|  | в т. ч. в общем объеме жилищного фонда |  |  |  |
| 3.2.1 | Индивидуальная жилая застройка, 1 эт. | Sобщ., тыс. кв. м | 0,4 | 0,5 |
| % от общ. объема жилищ- ного фонда | 100 | 100 |
| 3.3 | Общий объем нового жилищного строительства | Sобщ., тыс. кв. м | - | не менее 0,1 |
| % от общ. объема сущ. жил. фонда | - | 25 |
| 3.4 | Обеспеченность жилищного фонда |  |  |  |
| 3.4.1 | водопроводом | % от общего жилищного фонда | 0 | 0 |
| 3.4.2 | канализацией | % от общего жилищного фонда | 0 | 0 |
| 3.4.3 | теплоснабжением | % от общего жилищного фонда | 0 | 0 |
| 3.4.4 | электроснабжением | % от общего жилищного фонда | 100 | 100 |
| 3.4.5 | газоснабжением | % от общего жилищного фонда | 0 | 100 |
| 3.4.6 | связью | % от общего жилищного фонда | - | 100 |
| **5** | **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** |  |  |  |
| 5.1 | Протяженность линий общественно- го пассажирского транспорта | км | 0 | 0 |
| 5.2 | Протяженность основных улиц и проездов, км |  |  |  |
|  | -всего | -- | 0,8 | 0,54 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - второстепенных улиц | -- |  | 0,5 |
|  | - проездов | -- |  | 0,04 |
| 5.3 | Общая протяженность улично- дорожной сети в том числе с усо- вершенствованным покрытием | -- | 0,1 | 0,54 |
| 5.4 | Из общей протяженности улиц и дорог улицы и дороги, не удовле- творяющие пропускной способно- сти, км | % | - | 0 |
| 5.5 | Плотность сети линий наземного пассажирского транспорта | км/ км2 | - | - |
| 5.6 | Количество транспортных развязок в разных уровнях | единиц | 0 | 0 |
| 5.7 | Средние затраты времени на трудо- вые передвижения в один конец | мин | 2-5 | 2-5 |
| 5.8 | Аэропорты |  | 0 | 0 |
| 5.9 | Обеспеченность населения индиви- дуальными легковыми автомобиля- | автомобилей | 180 | 250 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | ми (на 1000 жителей) |  |  |  |
| **6** | **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** |  |  |  |
| 6.1 | Водоснабжение |  |  |  |
| 6.1.1 | Водопотребление |  |  |  |
|  | - всего | куб. м./в сутки | - | 1,0 |
|  | том числе: |  |  |  |
|  | - на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м./в сутки | - | 1,0 |
|  | - на производственные нужды | куб. м./в сутки | - | - |
| 6.1.2 | Вторичное использование воды | % | - | - |
| 6.1.3 | Производительность водозаборных сооружений | куб. м./в сутки | - | - |
|  | в том числе водозаборов подземных вод | куб. м./в сутки | - | - |
| 6.1.4 | Среднесуточное водопотребление на  1 человека | л./в сутки на чел. | - | 5 |
|  | в том числе |  |  |  |
|  | -на хозяйственно-питьевые нужды | л./в сутки на чел. | - | 5 |
| 6.1.5. | Протяженность сетей | км | - | - |
| 6.2. | Канализация |  |  |  |
| 6.2.1. | Общее поступление сточных вод |  |  |  |
|  | - всего | куб. м./в сутки | - | 1,0 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - хозяйственно-бытовые сточные воды | куб. м./в сутки | - | 1,0 |
|  | - производственные сточные воды | куб. м./в сутки | - | - |
| 6.2.2. | Производительность очистных со- оружений канализации | куб. м./в сутки | - | - |
| 6.2.3. | Протяженность сетей | км | - | - |
| 6.3. | Электроснабжение |  |  |  |
| 6.3.1. | Потребность в электроэнергии |  |  |  |
|  | - всего | млн. кВт. ч./в год | 0,009 | 0,01 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - на производственные нужды | млн. кВт. ч./в год | - | - |
|  | - на коммунально-бытовые нужды | млн. кВт. ч./в год | 0,009 | 0,01 |
| 6.3.2. | Потребление электроэнергии на 1  чел.в год | кВт. ч. | 950 | 1150 |
|  | в том числе:  -на коммунально-бытовые нужды | кВт. ч. | 950 | 1150 |
| 6.3.3. | Источники покрытия электронагрузок | МВА | - | - |
| 6.3.4. | Протяженность сетей | км | 0,15 | 0,5 |
| 6.4. | Теплоснабжение |  |  |  |
| 6.4.1. | Потребление тепла  -всего | Гкал/год | - | 363 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | -на коммунально-бытовые нужды | Гкал/год | - | 363 |
|  | -на производственные нужды | Гкал/год | - | - |
| 6.4.2. | Производительность централизованных источников теп- лоснабжения  -всего | Гкал/час | - | - |
|  | в том числе: | Гкал/час | - | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | * ТЭЦ (АТЭС, АСТ) * районные котельные | Гкал/час | - | - |
| 6.4.3. | Производительность локальных ис- точников теплоснабжения | Гкал/час | - | 0,1 |
| 6.4.4. | Протяженность сетей | км | - | - |
| 6.5. | Газоснабжение |  |  |  |
| 6.5.1. | Удельный вес газа в топливном ба- лансе | % | 0 |  |
| 6.5.2. | Потребление газа  - всего | млн. куб. м./год | 0 | 0,047 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - на коммунально-бытовые нужды | млн. куб. м./год | 0 | 0,047 |
|  | - на производственные нужды | млн. куб. м./год | 0 | 0,047 |
| 6.5.3. | Источники подачи газа | млн. куб. м./год | 0 | 0,047 |
| 6.5.4. | Протяженность сетей | км | - | - |
| 6.6. | Связь |  |  |  |
| 6.6.1. | Охват населения телевизионным вещанием | % от населения | 100 | 100 |
| 6.6.2. | Обеспеченность населения телефон- ной сетью общего пользования | номеров | - | 7 |
| 6.7 | Санитарная очистка территории |  |  |  |
| 6.7.1 | Объем бытовых отходов | тыс.т/год | 0,007 | 0,007 |
|  | В том числе дифференцированного сбора отходов | % | - | - |
| 6.7.2 | Мусороперерабатывающие заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.3 | Мусоросжигательные заводы | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.4 | Мусороперегрузочные станции | единиц/тыс.т.год | - | - |
| 6.7.5 | Усовершенствованные свалки (по-  лигоны) | единиц/га | - |  |
| 6.7.6 | Общая площадь свалок | единиц/га | - | - |
|  | В том числе стихийных | единиц/га | - | - |
| 6.7.7 | Скотомогильники | единиц | - | - |
| **7** | **Ритуальное обслуживание населе- ния** |  |  |  |
| 7.1 | Общее количество кладбищ | единиц/га | - | - |
| 7.2 | Общее количество крематориев | единиц | - | - |
| **8** | **Охрана природы и рациональное природопользование** |  |  |  |
| 8.1 | Объем выбросов вредных веществ в атмосферный воздух | тыс.т/год | - | - |
| 8.2 | Общий объем сброса загрязненных вод | млн.м3/год | - | - |
| 8.3 | Рекультивация нарушенных терри- торий | га | - | - |
| 8.4 | Территории, неблагополучные в экологическом отношении (территории, загрязненные химиче- скими и биологическими вещества- ми, вредными микроорганизмами свыше предельно допустимых кон- центраций, радиоактивными веще- ствами в количествах, свыше пре- дельно допустимых уровней) | га | - | - |
| 8.5 | Территории с уровнем шума свыше  65 Дб | га | - | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 8.6 | Население, проживающее в сани- тарно-защитных зонах | тыс. чел. | - | - |
| 8.7 | Озеленение санитарно-защитных | га | - | 3,52 |
| 8.8 | Защита почв и недр | га | - | - |
| 8.9 | Иные мероприятия по охране при- роды и рациональному природо- пользованию |  | - | - |
| **9** | **Ориентировочный объем инве- стиций по 1 этапу реализации про- ектных решений** | млн.руб. |  |  |
| 9.1 | жилищная сфера | млн.руб |  | 3,3 |
| 9.2 | социальная сфера | млн.руб |  | - |
| 9.3 | производственная сфера | млн.руб |  | - |
| 9.4 | Охрана окружающей среды | млн.руб |  | 0,34 |
| 9.5 | Транспортная инфраструктура | млн.руб. |  | 5,0 |
| 9.6 | Инженерная инфраструктура | млн.руб. |  | 209,3 |

# 5 ПРИЛОЖЕНИЯ