

## **СОСТАВ ПРОЕКТА**

**Том I**                    **Проект схемы территориального планирования  
Сухобузимского района Красноярского края**

**часть 1**                    **Пояснительная записка**

**часть 2**                    **Графические материалы**

1.Схема современного использования территории Сухобузимского района	М 1:200 000	Лист №1
2. Схема комплексной оценки территории Сухобузимского района	М 1:100 000	Лист №2
3. Проектный план территории Сухобузимского района	М 1:100 000	Лист №3
4. Схема границ территорий и земель	М 1:200 000	Лист №4
5. Схема инженерной инфраструктуры	М 1:100 000	Лист №5
6. Схема транспортной инфраструктуры	М 1:200 000	Лист №6

**Том II**                    **Охрана окружающей среды.  
Раздел к «Проекту схемы территориального планирования  
Сухобузимского района»**

**Том III**                    **Мероприятия по гражданской обороне.  
Мероприятия по предупреждению чрезвычайных  
ситуаций**

**Том IV**                    **Исходные данные  
(архив разработчика)**

**часть 1**                    **Справки по Сухобузимскому району**

**часть 2**                    **Справки по сельсоветам Сухобузимского района**

**часть 3**                    **Ретроспективный анализ развития планировочной  
структуры района**

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>4</b>
<b>ГЛАВА 1. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....</b>	<b>7</b>
<b>КОМПЛЕКСНАЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА .....</b>	<b>7</b>
<b>1.1 ЭТАПЫ И ОСОБЕННОСТИ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РАЙОНА.....</b>	<b>7</b>
<b>1.2 АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РАЙОНА .....</b>	<b>8</b>
1.2.1. Природно – ресурсный потенциал .....	8
1.2.1.2 Геолого-геофизическая, гидрологическая и инженерно-геологическая изученность территории. Рельеф, тектоническое и геологическое строение. ....	8
Орография и геоморфологическое строение. ....	8
1.2.1.3 Геологическое строение.....	9
1.2.1.4 Инженерно-геологические и инженерно-строительные условия. ....	10
1.2.2 Сырьевые ресурсы территории.....	11
1.2.2.1 Земельные ресурсы .....	11
1.2.2.2. Лесные ресурсы.....	13
1.2.2.3. Минерально-сырьевые ресурсы.....	14
1.2.2.4. Водные ресурсы .....	16
1.2.2.5. Ландшафтно-рекреационный потенциал.....	18
<b>1.3. АДМИНИСТРАТИВНО - ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ.....</b>	<b>26</b>
<b>СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА РАССЕЛЕНИЯ.....</b>	<b>26</b>
<b>1.4. АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ .....</b>	<b>30</b>
1.4.1. Социально – демографическая ситуация .....	30
1.4.2 Рынок труда .....	32
1.4.3 Структура доходов населения .....	35
1.4.4. Оценка уровня развития социальной инфраструктуры .....	36
1.4.4.1 Жилищный фонд .....	36
1.4.4.2. Социальная сфера .....	38
<b>1.5. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИКИ.....</b>	<b>46</b>
1.5.1. Сельское хозяйство.....	46
1.5.2. Промышленные предприятия и предприятия малого бизнеса .....	50
<b>1.6. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ .....</b>	<b>56</b>
1.6.1. Транспортная обеспеченность территории .....	56
1.6.2 Водоснабжение.....	58
1.6.3. Теплоснабжение .....	65
1.6.4. Электроснабжение .....	70
1.6.5. Связь .....	74
<b>1.7. ПРОГРАММНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ РАЙОНА .....</b>	<b>76</b>
1.7.1 Инвестиционные проекты .....	76
1.7.2. Комплексная оценка развития района. ....	80
<b>1.8. АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ «ПРОЕКТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАЙОННОЙ ПЛАНИРОВКИ СУХОБУЗИМСКОГО РАЙОНА», выполненного институтом «КРАСНОЯРСКИПРОСОВХОЗСТРОЙ» в 1967 г.....</b>	<b>86</b>
<b>1.9. РОЛЬ И МЕСТО РАЙОНА В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ РАЙОНА .....</b>	<b>89</b>
<b>ГЛАВА 2 КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ РАЙОНА .....</b>	<b>90</b>
<b>2.1. ПРОЕКТНАЯ ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ .....</b>	<b>90</b>

<b>2.2. Проектная численность населения .....</b>	<b>92</b>
<b>2.3. Предложения по развитию экономики .....</b>	<b>97</b>
2.3.1. Сельское хозяйство .....	97
2.3.2. Промышленные предприятия и предприятия малого бизнеса .....	105
<b>2.4. Развитие социальной сферы .....</b>	<b>106</b>
2.4.1. Жилищное строительство .....	106
2.4.2. Проектные предложения строительства объектов социального и культурно – бытового назначения .....	107
<b>2.5. Инфраструктурное обеспечение развития района.....</b>	<b>114</b>
2.5.1 Транспорт.....	114
2.5.2. Водоснабжение.....	115
2.5.3. Теплоснабжение .....	127
2.5.4. Электроснабжение .....	130
2.5.5. Связь .....	136
<b>2.6. Перечень мероприятий по территориальному планированию.....</b>	<b>139</b>
<b>2.7. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУХОБУЗИМСКОГО РАЙОНА .....</b>	<b>141</b>
<b>2.8 ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>147</b>

## ВВЕДЕНИЕ

Проект «Актуализация схемы территориального планирования Сухобузимского района Красноярского края» разработан по заказу администрации Сухобузимского района (Муниципальный Контракт № 703515 от 27.06.2017г)

Основанием для разработки проекта «Актуализация схемы территориального планирования Сухобузимского района Красноярского края» служит Постановление Правительства Красноярского края от 30.09.2013 № 514-п «Об утверждении государственной программы Красноярского края «Создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем граждан Красноярского края» с изменениями от 25.04.2016 №198-п . Постановление Правительства Красноярского края от 02.05.2017 № 245-п «О внесении изменений в Постановление Правительства Красноярского края от 09.07.2015 № 349-п «Об утверждении распределения в 2015 году субсидий бюджетам муниципальных образований Красноярского края на актуализацию документов территориального планирования и градостроительного зонирования муниципальных образований Красноярского края»

Причинами выполнения проекта актуализации схемы территориального планирования Сухобузимского района являются:

- вступление в силу новых редакций ГрК РФ, в которых предусмотрены иные требования к составу и содержанию схем территориального планирования субъектов РФ;
- принятие в 2013 году Инвестиционной стратегии Красноярского края на период до 2030 года, а также пакета государственных программ и комплексных территориальных инициатив по различным аспектам социально-экономического развития, долгосрочных ведомственных и отраслевых программ, в которых содержатся предложения по размещению объектов регионального значения, строительство которых, в свою очередь, возможно исключительно на основании Схемы территориального планирования Красноярского края;
- необходимость приведения схемы территориального планирования района в соответствие с требованиями приказов Министерства регионального развития РФ от 07.12.2016 № 793 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения» .

- необходимость приведения графических материалов Схемы территориального планирования Сухобузимского района Красноярского края в соответствие с требованиями закона Красноярского края от 21.04.2016 №10-4449 «О видах объектов местного значения, подлежащих отображению в документах территориального планирования муниципальных образований в Красноярском крае».

Внесенные изменения в графические материалы СТП Сухобузимского района выполнены с сохранением всей имеющейся информации исходного документа. Создание электронных версий графических материалов выполнялось в программном продукте ГИС «Карта 2011» с дальнейшей конвертацией в формат mid/mif.

В качестве исходного документа использованы материалы схемы территориального планирования Сухобузимского района. Схема территориального планирования Сухобузимского района разработана ОАО «КРАСНОЯРСКАГРОПРОЕКТ» в 2008-2010 годах и утверждена решением Сухобузимского районного Совета депутатов от 28.09.2010 № 7-4/52 «Об утверждении Схемы территориального планирования Сухобузимского района».

В процессе выполнения актуализации были обнаружены расхождения в площадях между данными Государственного кадастра недвижимости и данными, приведенными в СТП Сухобузимского района. В частности, площадь всех земель района по данным СТП – 560658.83 га, а по данным кадастрового учета - 560055 га. Также имеются значительные расхождения в площадях земель населенных пунктов, площадях земель особо охраняемых территорий. Кроме этого, количественный состав объектов, приведенный в СТП, не соответствует реально существующим объектам.

В связи с выявленными расхождениями, необходимо проведение работ по внесению изменений в схему территориального планирования Сухобузимского района Красноярского края.

Актуализация схемы территориального планирования Манского муниципального района выполнена коллективом специалистов в составе:

Главный архитектор проекта	Сергиенко А.И.
Начальник отдела	Вдовин А.И.
Разработал	Кузнецов И.А.
Нормоконтроль	Секретенко А.Н.

## **ГЛАВА 1. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ. КОМПЛЕКСНАЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА**

### **1.1 ЭТАПЫ И ОСОБЕННОСТИ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РАЙОНА**

Сухобузимские земли совместно с землями современных Емельяновского и западной части Большемурутинского районов с 1630-31 гг. представляли основную массу земледельческой полосы Красноярского уезда.

В 1646 г. по распоряжению красноярского воеводы Петра Протасьева небольшим отрядом казаков в месте слияния Малого и Большого Бузима основывается д. Ильинская (Бузимская). В 1657-1659 гг. отряд казаков под командованием боярского сына Конона Севастьянова основал д. Кононово, в 1672 г. атаман Емельян Тюменцев с сыном Дмитрием – д. Тюменцево (Атаманово). В 50-60 гг. XVII в. Возникли деревни Балчугская, Нахвальская, Павловская.

В конце XVII в. все села и деревни по р. Бузим именовались Бузимскими. Бузимские посады служили форпостами на подступах к Красноярску. Угроза киргизского нападения заставляла русское население концентрироваться, объединяться в многодворные деревни.

Первое упоминание как об административно – территориальной единице в документах относится к 1735 году. Бузимский присуд тогда входил в состав Красноярского уезда. В 1786-87г.г. присуды заменили на волости. Сухобузимская волость вошла в Ачинский уезд.

В начале XVIII в. Бузимская округа приобретает значение одной из первостепенных сельскохозяйственных зон Красноярского уезда. А уже в начале XIX в. она «производила товарного хлеба до 50 тысяч пудов в сезон». В сфере торговли зерном здесь появились и первые купцы. На купеческие деньги было построено большинство из 10 церквей, существовавших на территории современного Сухобузимского района, крупнейшими из которых были к началу XX в. Троицкая в Сухобузимском, Покровская в Шиле, Вознесенская в Миндерле. При церквях были воскресные школы. Школы и училища Министерства просвещения стали появляться с 80-х гг. XIX в.

В 1854-59 гг. в селе Сухобузимское вместе с семьей проживал В.И. Суриков. 13 декабря 1864 г. было открыто Сухобузимское одноклассное училище Министерства просвещения.

Сухобузимский район образован 27 февраля 1924 г. В него вошли 4 волости: Сухобузимская, Нахвальская, Погорельская и Шилинская, насчитывалось 45 сел и деревень.

В 1924 году происходит территориальное деление, вместо волостей и уездов возникают районы и округа. В районе было организовано 30 сельских Советов, объединявших 54 населенных пункта бывших Сухобузимской, Шилинской, Нахвальской, Погорельской волостей. В районе насчитывалось 6530 дворов, где проживало 37044 человека 12 национальностей, 95,5% из которых были русские.

В 1929 г. был организован первый колхоз «Красный пахарь» в с. Миндерла.

В феврале 1963 г. Сухобузимский район был включен в состав Большемурутинского района, в ноябре 1968 г. был выделен в самостоятельную административную единицу.

Национальный состав идентичен краевому (1989 г., %): русские – 86,9; немцы – 4,8; украинцы – 2,4; чуваша – 1,9; белорусы – 1,0; татары – 0,6; мордва – 0,3; хакасы – 0,2; др. национальности – 1,9.

В 1991 г. в районе было 10 совхозов, среди которых учебно-опытное хозяйство Красноярского агроуниверситета, совхоз Миндерлинский, Племязавод Бузимский. Промышленность была представлена Миндерлинским молокозаводом, Кононовской и Павловской ремонтно-эксплуатационными базами, Атамановским хлебозаводом. В районе насчитывалось 31 общеобразовательная школа, 26 детских садов, 26 библиотек, дом-интернат для престарелых людей в Шиле, краевой психоневрологический диспансер в Атаманово, 5 больниц, 9 амбулаторий, 3 фельдшерско-акушерских пунктов, 36 домов культуры и клубов, 36 киноустановок. В 37 населенных пунктах района проживало около 25 тыс. человек.

В 1994 г. среднесписочная численность рабочих и служащих, занятых в экономике района составляла 9,5 тыс. чел. (в 1985 г. – 11,7), в сельскохозяйственных предприятиях – 2,6 тыс. чел. (в 1985 г. – 4,2). Район занимал 11 место в производстве аграрной продукции (3,1%) среди районов края. Производство рентабельно.

## 1.2 АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РАЙОНА

### 1.2.1. Природно – ресурсный потенциал

Сухобузимский район территориально входит в состав центральных районов края. Река Енисей, протекающая по району с юга на север, делит его на две почти равные части, восточную правобережную малозаселенную и западную левобережную.

#### 1.2.1.1 Климатические условия

По природно-климатическим условиям район находится в области континентального климата с продолжительной холодной зимой и относительно жарким коротким летом. В соответствии с классификацией строительной климатологии район относится к I-му климатическому району с подрайоном IV. Характерные для района среднемесячная температура воздуха в январе от -14°С до -28°С, в июле от 12°С до 21°С. Температура наружного воздуха в разрезе года 0,5°С. Абсолютная минимальная температура воздуха -53°С, абсолютная максимальная 38°С. Средняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки -40°С. Средняя наиболее холодного периода -22°С. Период со среднесуточной температурой воздуха  $\leq 8^{\circ}\text{C}$  составляет 235 суток. Продолжительность периода со среднесуточной 0°С составляет **168** суток. Продолжительность безморозного периода составляет 120 суток. Средняя дата последнего заморозка весной 10 июня, дата первого заморозка осенью 7 сентября.

Количество осадков за год составляет 429 мм, в виде дождя до 393 мм в год, суточный максимум осадков 67 мм. Средняя дата образования и разрушения устойчивого снежного покрова 12 ноября и 28 марта. Средняя высота снежного покрова за зиму 42 см. Число дней со снежным покровом 165.

В пределах района преобладающие ветры юго-западного направления. Средняя наибольшая скорость ветра наблюдается в январе и равняется 6,2 м/с, средняя наименьшая скорость ветра наблюдается в июле и равна 0. Число дней с сильным ветром ( $\geq 15\text{м/с}$ ) 18.

Гололед в районе отмечается не ежегодно, число дней с изморозью от 13 до 40, с мокрым снегом от 10 до 20.

#### 1.2.1.2 Геолого-геофизическая, гидрологическая и инженерно-геологическая изученность территории. Рельеф, тектоническое и геологическое строение. Орография и геоморфологическое строение.

**Геологическая изученность** Территория района находится в пределах Государственной геологической карты масштаба 1:1000000 (ГК-1000) листа О-46(47).

На всей площади района проведена геологическая съемка масштаба 1:200000 и изданы полистно среднемасштабные Государственные геологические карты.

Геологическая съемка масштаба 1:50000 проведена Ивановской геологоразведочной и Геологосъемочной экспедициями ПГО «Красноярскгеология» в правобережье р. Енисей в золотоносных районах Ангара-Канской части Енисейского края (Кимбирская площадь, Богунайская площадь).

По результатам ГРС-50 уточнено геологическое строение территории, подтверждена перспективность района на выявление новых коренных и россыпных месторождений золота, медно-молибден - порфирового оруденения и других полезных ископаемых.

Еще в первой половине 19 века на р. Малая Кузеевка были открыты золотые россыпи, которые отрабатывались до 40-х годов. В это время в районе действовало 23 небольших прииска. В начале 20 века золотодобыча на россыпях практически прекратилась, но в 20-е годы возобновилась отдельными старательскими артелями. Первая геологическая карта была составлена в 30-е годы 20 столетия. В 1934 году в борту р. Малая Веснина была вскрыта первая золотоносная жила, положившая начало трестом «Енисейзолото» поисково-разведочных работ на рудное золото (до 1946 г). Этими работами выявлено 19 рудных жил с промышленным содержанием золота на участках Маловеснинском, Анненском, Кузеевском, Тягловском. В 1944 -1945 годах севернее Кузеевского было открыто Любимовское золоторудное месторождение, в районе которого позднее был выделен Посольненский рудно-россыпной



узел. Позднее число золотосодержащих жил было выявлено до 40 не обнаружив крупных месторождений, и подсчитав запасы, данный золоторудный район был признан бесперспективным. Работами, выполненными в 1988 году и более поздние сроки, с помощью геохимических методов исследования, тематические работы по золоту, проведенные в 1999 году подтвердили высокие перспективы района на золото, в том числе, на выявление новых типов оруденения и месторождений, связанных с остаточными корами выветривания.

На территории района проводились поиски радиоактивного сырья, пьезооптического сырья, германия в лигнитах, пегматитов, жадеита и нефрита. Выполнены большие объемы работ по поиску и оценке керамических, тугоплавких и огнеупорных глин, суглинков, песчано-гравийных материалов. В последние годы (1998 г) проведены работы по оценке угольных месторождений для местных нужд.

#### **Геофизическая изученность территории**

На всей площади проведена гравиметрическая, аэромагнитная съемка масштаба 1:1000000. Более детальные исследования были проведены на правом берегу Енисея с проверкой выявленных аномалий. С целью изучения зоны затопления планируемой Средне-Енисейской ГЭС, была проведена детальная 1:25000 аэромагнитная съемка, сопровождаемая наземными исследованиями на отдельных участках магниторазведкой, электроразведкой, гравиразведкой.

В 1981 году была проведена аэрогеофизическая съемка масштаба 1:25000 междуречья Енисея и Большой Весены на Немкинской площади для обеспечения ГСР-50 геофизической основой.

Правобережная территория представляет собой таежную низкорослую местность с отметками рельефа до 300 – 600 м, сильно изрезанную речной сетью. Долины рек узкие, глубокие, часто заболоченные. Доступность этой части района затрудненная, практически не освоенная производственно-хозяйственной деятельностью. По результатам поисковых работ территория относится к перспективной на разведку месторождений цветных металлов.

Левобережная территория района в геоморфологическом отношении находится в границах юго-восточной окраины Западно-Сибирской низменности. Рельеф местности равнинный, слабо всхолмленный, с пологими речными долинами и широкими плоскими водоразделами. Отметки поверхности находятся в пределах 88 – 290 м. Наибольшие отметки отмечаются на площади Атамановского хребта по левому берегу р. Енисея. В центральной части района преобладающие отметки 88 – 100 м. Пониженные участки и поймы речных долин во многих местах заболочены с наличием старичных озер. Обширные склоновые и водораздельные площади, свободные от леса, заняты под сельскохозяйственные угодия, являются определяющим фактором сельскохозяйственной направленности развития района.

#### **1.2.1.3 Геологическое строение.**

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ** района относительно сложное неоднотипное. Территория к востоку от Енисея представляет горный массив, сложенный древними кристаллическими породами протерозоя и отложениями макардовской свиты нижней юры. В отличие от правобережной площади геологическое строение левобережья формировалось в условиях равнинного рельефа Западно-Сибирской низменности. Для этого района характерно многослойное, пологое, почти горизонтальное залегание слоев осадочных пород средней юры, выделенных в итатскую свиту с тремя ее подсвитами. Породы нижней подсвиты представлены галечниками, состоящими из хорошо окатанной гальки изверженных и метаморфических пород, песчаниками, алевролитами, аргиллитами. Общая мощность подсвиты 260 – 280 м.

Средняя подсвита сложена желтовато-серыми песчаниками, голубовато-серыми аргиллитами с прослоями зеленоватых алевролитов с пластами углей. Общая мощность средней подсвиты 130 – 150 м.

Породы верхней подсвиты наиболее широко распространены на левобережье. Нижняя часть подсвиты сложена желтоватыми и серыми рыхлыми песчаниками, которые в основании содержат гальку из алевролитов и аргиллитов. Сверху на песчаниках залегают аргиллиты, алевролиты, углистые сланцы. Общая мощность верхней подсвиты 100 – 110 м.

#### **Гидрогеологическая изученность**

Первые обобщающие материалы по гидрогеологии сделаны по Сухобузимскому району в 1947-1948 годах. В 1956 – 1958 годах Атамановским гидрогеологическим отрядом проводилась гидрогеологическая съемка масштаба 1:200 000 всей площади района. По результатам был составлен отчет

и гидрологическая карта масштаба 1:200000. В 1981 – году выполнены гидрологические и инженерно-геологические исследования масштаба 1:200000 в зоне проектируемого Средне-Енисейского водохранилища, куда вошла часть территории района. На левобережье в период 1959 – 1984 г.г. выполнялись специальные исследования по обоснованию выбора и рационального размещения полигона по захоронению жидких радиоактивных отходов. Красноярской гидрогеологической экспедицией более 20 лет проводятся режимные наблюдения за колебанием уровня температуры и химического состава подземных вод по Сухобузимскому и Абакшинскому постам, входящим в региональную сеть мониторинга геологической среды.

Юрские породы повсеместно перекрыты четвертичными отложениями надпойменных террас и элювиально-делювиальными образованиями водоразделов и склонов. Мощность покровных отложений достигает 10 – 20 м и более. Представлены они глинистыми и песчано-галечниковыми грунтами. Четвертичные и юрские отложения обводнены. Более водообильными являются водоносные горизонты песчано-галечниковых отложений. Эти воды могут, а в ряде мест служат источником производственного водоснабжения. Однако в санитарном отношении они не защищены.

Подземные воды юрских отложений приурочены к пластам песчаников и бурых углей. По характеру движения они относятся к пластово-поровым и пластово-трещинным. Воды, в основном, напорные, величина напора достигает 10 – 100 м. Юрский водоносный комплекс широко используется для водоснабжения населенных пунктов района. В районе действует более 100 водозаборных скважин. Основная глубина скважин от 100 до 250 м. Скважинами эксплуатируется преимущественно водоносный горизонт среднеюрских отложений.

По химическому составу подземные воды слабо минерализованные (до 0,8 г/л), мягкие или умеренно жесткие, гидрокарбонатные со смешанным катионным составом. Температура воды в пределах 4°C.

Расчетные ресурсы подземных вод района значительно превышают фактический забор воды и позволяют при необходимости увеличить его за счет бурения дополнительных водозаборных скважин.

#### 1.2.1.4 Инженерно-геологические и инженерно-строительные условия.

Комплекс работ по инженерно-геологическим изысканиям для нужд строительства, прокладки ЛЭП и автомобильных дорог был проведен А.Н. Барановым (1960 г), А.Ф. Головиной (1984 г) и в более ранние годы В.М. Гусевым, Лямцевой, Г.И. Марченко и другими исследователями.

Инженерно-геологические работы проводились, в основном, для изучения свойств почво-грунтов в целях сооружения тех или иных объектов, прежде всего, Средне-Енисейского водохранилища. Госкомцентром «Природа» была составлена по результатам обобщающих материалов карта масштаба 1:1000000. Негативные процессы и явления в геологической среде территории Красноярского края с пояснительной запиской к ней (Лопатин А.П. и др. 1998 г). Проводились геоэкологические исследования в ходе которых было выполнено геоэкологическое картирование масштаба 1:500000 территории района (1990-1993г). При этом была получена характеристика экологической обстановки Красноярской промышленной агломерации, сельскохозяйственных территорий и объектов ГХК.

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ застроенной территории района в целом благоприятные для всех видов строительства. Исключением являются крутые склоны и берега речных долин (участки в районе с. Атаманово, п. Мингуль) и заболоченные поймы рек (с. Миндерла, п. Исток, с. Иркутское, п. Борск и др.). Основными грунтами оснований зданий и сооружений на всей селитебной территории служат четвертичные отложения, представленные в долинах аллювиальными, а на водоразделах и склонах элювиально-делювиальными суглинками, в меньшей степени супесями, глинами и песчано-галечниковыми грунтами. Суглинки слагают основной разрез. Глины и супеси имеют ограниченное распространение, залегают среди суглинков в виде линз и прослоев. Пески и гравийно-галечниковые отложения встречаются, в основном, в долинах рек прослоями и линзами толщиной до 2 – 6 м. Мощность комплекса глинистых отложений колеблется от 2 – 4 м до 10 – 12 м (район п. Родниковый, с. Миндерла, п. Б.Пруды и др.), на отдельных участках достигает 15 – 20 м (село Атаманово).

Глинистые грунты, в основном твердой и полутвердой консистенции, в низинах на увлажненных участках – до мягкопластичной. На водоразделах встречаются участки макропористых грунтов с

проявлением просадочных свойств I типа. Показатели физико-механических свойств несущих суглинков по данным инженерных изысканий находятся в следующих пределах:

- плотность грунтов 1,55 – 1,88 г/см<sup>3</sup>
- коэффициент пористости 0,670 – 0,939
- модуль общей деформации 8 – 9,4 МПа
- угол внутреннего трения 11° - 18°
- удельное сцепление 13 – 45 КПа

Обводненность грунтов в зависимости от рельефа местности отмечается на глубинах от 2 – 4 м до 10 м и более.

#### 1.2.1.5 Геокриологические условия.

Закономерность формирования и развития криолитозоны обусловлена условиями теплообмена, которые зависят от природных факторов (климата, рельефа). На Енисейском кряже необходимым условием для образования многолетнемёрзлых пород является наличие слоя рыхлых отложений, обладающих повышенной влажностью, и густого мохового растительного покрова. Многолетне мёрзлые породы на кряже распространены в виде островов, приуроченных главным образом к низким речным террасам. В пределах южной части Енисейского кряжа многолетнемёрзлые породы распространены неравномерно. В соответствии с «Картой распространения мёрзлых пород в южной части Средней Сибири», на правобережной части района имеются две линзы многолетнемёрзлых пород, приуроченных к участкам долин рек Бол.Кузеева и Бол.Веснина в среднем их течении. Глубина сезонного промерзания грунтов до 2.5м.

#### 1.2.1.6 Опасные геологические процессы и явления.

В соответствии с разработанным комплектом сейсмических карт России ОСР-97 Сухобузимский район расположен в зоне наименьшей интенсивности сотрясений - 5 баллов и менее по сейсмической шкале MSK -64. Сходы снежных лавин, селей и другие опасные природные (стихийные) явления на территории района не отмечались, за исключением подъёма уровня воды в р.Енисей до критических отметок в результате экстремального сброса вод Красноярской ГЭС или «зажорных» явлений в районе с.Павловщина, что может приводить к подтоплению ремонтно-эксплуатационной базы на о.Томский.

### 1.2.2 Сырьевые ресурсы территории

#### 1.2.2.1 Земельные ресурсы

В таблице 1 представлены данные о распределении земельного фонда по категориям, полученные путем камеральных измерений.

Распределение земельного фонда по категориям

Таблица 1

№№	Категория земель	Площадь, га	% к общей площади
1	2	3	
1	Земли сельскохозяйственного назначения	192626,99	34,36
2	Земли населенных пунктов	3365,9	0,60
3	Земли промышленности, транспорта	9,12	0,002
4	Земли особо охраняемые	52,98	0,01
5	Земли лесного фонда	352796,8	62,93
6	Земли водного фонда	6826,54	1,22
7	Земли запаса	4980,5	0,89
	Всего земель	560658,83	100

Площадь земель фонда перераспределения на территории Сухобузимского района в 2007 году составляет 41539 га. Земли фонда перераспределения используются крестьянскими (фермерскими) хозяйствами (1879 га), 9 акционерными обществами (39559 га) и 3 прочими хозяйствами (101 га).

Общее количество невостребованных земельных долей по 4 акционерным обществам составляет 355, на площади 6010 га, в том числе пашни 5080 га. В 2007 году на территории Сухобузимского района в рамках краевой целевой программы «Создание автоматизированной системы ведения государственного земельного кадастра и государственного учета объектов недвижимости в Красноярском крае на 2003-2007 годы», утвержденной Законом края № 7-1195 от 30 июня 2003 года проводились работы по установлению границ земельных участков в счет невостребованных земельных долей. Результатом данных работ явилось утверждение решением общих собраний собственников земельных долей массивов, выделяемых в счет невостребованных земельных долей. Работы по определению количества невостребованных земельных долей по состоянию на 1.01.2007 года не завершены, так как заявления граждан о своем желании воспользоваться правом на земельную долю продолжают поступать.

Площадь земель населенных пунктов составила 2864 га. В данную площадь вошли земли, находящиеся в границе населённых пунктов. На территории района находятся 9 сельсоветов. Количество населенных пунктов – 36.

В составе лесного фонда по данным учета гослесфонда находятся часть населенных пунктов Сухобузимского района и часть базы отдыха «Бузим»-35 га, с. Миндерла 11га, с. Павловщина 23 га, п. Кононово 44 га. В тоже время данные земли учтены по госучету земель в составе земель населенных пунктов и земель особо охраняемых территорий (б/о «Бузим»).

К землям водного фонда относятся земли под р.Енисей, их площадь составляет 6827 га.

Из 4028 собственников земельных долей 3755 человек получили свидетельства, 3116 заключили договора аренды земельных долей. Все главы крестьянских хозяйств (77) имеют свидетельства на право собственности на землю.

В районе 9333 семей пользуются земельными участками, предоставленными для ведения личного подсобного хозяйства, из них 600 имеют свидетельство на право собственности на землю. Около 2440 человек арендуют сенокосы, переданные в ведение района, из них 1300 по договорам аренды.

#### Распределение земельного фонда по угодьям, га

Таблица 2

№ п/п	Наименование угодий	Данные, полученные путем камеральных измерений
1	Сельскохозяйственные угодья	143 164,49
2	Земли под водными объектами, включая болота	9 300,2
	- под водными объектами	7 031,2
	- под болотами	2 269
3	Земли застройки	4 310,84
4	Земли под дорогами	20 210
5	Земли под древесно-кустарниковой растительностью	377 877,44
6	Нарушение земли и рекультивация	2,3
7	Прочие земли	5 793,56

#### Сельскохозяйственные угодья на 01.01.2007 г., га

Таблица 3

№ п/п	Наименование угодий	Данные, полученные путем камеральных измерений
1	Пашня	102 169
2	Многолетние насаждения	243,06
3	Сенокосы	17 731,39
4	Пастбища	23 021,04
	Итого сельскохозяйственных угодий	143 164,49

На территории Сухобузимского района располагаются земельные участки, относящиеся к собственности Красноярского края, в том числе:

Сухобузимский район, с. Сухобузимское, ул. Комсомольская, 21, КГУ редакция газеты «Сельская жизнь»;

Сухобузимский район, с. Сухобузимское, пл. Победы, 2, КГУ социального обслуживания «Социально- реабилитационный центр для не совершеннолетних «Сухобузимский»;

Сухобузимский район, с. Сухобузимское, ул. Пушкина, 7, КГУ «Сухобузимский отдел ветеринарии»;

Сухобузимский район, с. Сухобузимское, ул. Дорожная, 5, ГПК «Большемуртинский ДРСУ»;

Сухобузимский район, с. Сухобузимское, ул. Комсомольская, ГПК «Большемуртинский ДРСУ»;

Сухобузимский район, с. Сухобузимское, ул. Пушкина, 7, КГХ «Красноярсккрайгаз»;

Сухобузимский район, с. Сухобузимское, ул. Комсомольская, 34;

Сухобузимский район, с. Шилинка, ул. Озерная, 11;

Сухобузимский район, с. Миндерла, ул. Мира, 20;

Сухобузимский район, автодорога Красноярск-Енисейск;

Сухобузимский район, автодорога «Миндерла-Борск-Булановка».

### 1.2.2.2. Лесные ресурсы

На территории района находится 6 участковых лесничеств: Сухобузимское, Большемуртинское, Дзержинское, Канское, Красноярское, Емельяновское.

Экспликация земель лесного фонда

Таблица 4

№	Наименование	Общая пло- щадь, га	Сель ско хозяй- ствен- ные угодия	Лесные земли			Под водой	Под дорогами	Болота	Прочие земли
				всего	в том числе					
					покры- тые лесами	не покры- тые лесами				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сухобузимское лесничество, всего	223068	632	216603	215324	1279	415	198	2447	925
	в том числе земли поселков									
	п. Кононово	44								
	База отдыха "Бузим"	35								
	с. Миндерла	11								
	с. Павловщина	23								
2	Б-Муртинское лесничество	3550	0	3502	3502				7	
3	Дзержинское лесничество	98341	0	97306	94348	2958	186	170	209	41
4	Канское лесничество	32714	0	32375	26634	5741	93	16		8
5	Красноярское лесничество	2910	0	2855	2855				55	
6	Емельяновское лесничество	730	26	703	703		1			
	Земли лесного фонда по данным госучета земель	360541	1415	354302	353981	321	841	336	3077	570

## Сухобузимское лесничество

Основные виды деятельности - гослесохрана.

Организационно-правовая форма - федеральная.

Площадь занимаемой территории 223 тыс. га.

Территория лесного хозяйства делится на 3 лесничества.

### Площадь земель Сухобузимского участкового лесничества

Таблица 5

Наименование лесничества	Площадь, га	К общей площади, %
Павловское	92014	41
Кононовское	110032	49
Сухобузимское	21022	10
Общая площадь	223068	100

### Сводные данные по хвойным и мягколиственным породам

Таблица 6

Породы	Покрытые лесной растительностью, га	молодняки		Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные	Общий запас, м³	молодняки		Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
		1 класс возраста	2 класс возраста					1 класс возраста	2 класс возраста			
сосна	44735	3471	3384	24173	11020	2687	93873	1599	4386	54559	26639	6690
ель	7746	367	0	1072	2048	4259	16617	16	0	2112	4627	9862
пихта	25144	1711	775	5193	9799	7666	56610	110	132	10619	24076	21673
лиственница	340	36	28	103	106	67	592	2	18	212	212	148
кедр	4778	0	195	2020	1773	790	16536	0	417	6950	6110	3059
<b>ИТОГО хвойных</b>	<b>82743</b>	<b>5585</b>	<b>4382</b>	<b>32561</b>	<b>24746</b>	<b>15469</b>	<b>184228</b>	<b>1727</b>	<b>4953</b>	<b>74452</b>	<b>61664</b>	<b>41432</b>
береза	94143	629	495	44172	13105	35742	137372	116	187	49922	21292	65855
осина	39595	610	591	1860	6065	30469	89110	77	433	2858	12562	73180
ива древовидная	40	0	0	12	6	22	22	0	0	4	5	13
<b>ИТОГО мягколиственных</b>	<b>133778</b>	<b>1239</b>	<b>1086</b>	<b>46044</b>	<b>19176</b>	<b>66233</b>	<b>226504</b>	<b>193</b>	<b>620</b>	<b>52784</b>	<b>33859</b>	<b>139048</b>

### 1.2.2.3. Минерально-сырьевые ресурсы

Минерально-сырьевая база представлена золотом, в основном россыпным, чёрными, цветными и редкими металлами, углём и торфом, керамическим сырьём, сырьём для производства кирпича и керамзита, песком для строительных работ, песчано-гравийным материалом, камнями строительными и облицовочными и другими видами полезных ископаемых. Преобладает группа неметаллического сырья. На левобережной части р.Енисей сосредоточены в основном месторождения и проявления строительных материалов, а на правобережье преобладают металлические ископаемые. Наиболее изученной на данный

этап времени является правобережная часть, где проведено большое количество разведочных работ на металлические ископаемые.

В левобережной части наиболее распространены месторождения строительных материалов и месторождения горючих ископаемых (уголь, торф)

- 1) Глины, суглинки легкоплавкие для кирпича и керамзита
- 2) Глины огнеупорные и тугоплавкие для строительных целей
- 3) Песчано-гравийные материалы; 4) Камни строительные; 5) Сырьё для минеральных красок.

К наиболее изученным месторождениям бурого угля относится Сухобузимское и Татарское. Сухобузимское месторождение расположено в 3км юго-западнее с.Сухобузимское, мощность пласта изменяется от 4.05 до 4.9м. По результатам оценочных работ, проведённых в 2002г., в пределах месторождения выделен участок «Центральный», площадью около 0.5км<sup>2</sup>, как потенциально пригодный к добыче угля открытым способом. Кроме того, к западу и северо-востоку от райцентра выявлено еще до 10 мелких проявлений угля. Недостатком угольных месторождений является большая мощность вскрышных пород, что уменьшает ценность для их использования в качестве топливно-энергетической базы района.

В долине р. Енисея в пределах правой и левой поймы выделено 7 месторождений торфа, учтенные государственным балансом запасов как перспективные.

В правобережной части преобладают металлические ископаемые(чёрные и цветные металлы, редкие металлы, рассеянные и редкоземельные элементы) ,имеются месторождения горючих ископаемых и месторождения строительных материалов (камни строительные и облицовочные; сырьё для минеральной ваты,керамическое огнеупорное сырьё, песчано-гравийные материалы).

Почти во всех крупных реках правобережной части района разведаны мелкие аллювиальные россыпи золота, ильменита, монацита и циркона. Часть россыпей золота отработана. ПК «Артель старателей «Центральная» вела разработку месторождений россыпного золота в долинах рек Бол.Кузеева и Мал.Кузеева. (Площадь нарушенных земель в результате разработки месторождений золота ПК артелью старателей на конец 2006г. составила 180га.)

Кузеевское полиметаллическое месторождение, расположенное на водоразделе р.Малая Веснина и Малая Кузеева, представлено разобщёнными в пространстве кварцевыми жилами различной мощности с золотом, серебром и свинцом. Перспективы этого месторождения оцениваются различными исследователями по-разному, и промышленная ценность его осталась до конца не определённой. В 2002г. в районе поисковые работы на рудное золото проводились ОАО «Красноярскгеология».

В настоящее время геологоразведочные работы на Кузеевском рудном узле проводит ЗАО «Полюс» (лицензия КРР №01874 БР); на месторождении «Анненское» ЗАО «Енисейская горногеологическая компания» (лицензия КРР №01757 БР).

Рудопроявления железа, титана, молибдена, цинка, олова, меди, вольфрама, бериллия, и редких земель, приуроченные к телам пегматитов или габбро-норитов, представляют лишь минерагенический интерес.

Перспективной площадью для обнаружения месторождений молибдена является участок «Вулкан», расположенный в междуречье рек Немкина и Порожная ( юго-восточная часть района).

В пределах левобережной площади разведаны Шестаковское месторождение кирпичных глин для строительных целей. Недропользователь - ООО «Берёзовская карьерная компания». Объём добычи за 2008г. составил 16972.7 тонн.

Месторождение расположено в 1 км юго-восточнее д.Шестаково, мощность глин колеблется от 1.1 до 14.1м, в среднем составляют 5.5м. Пригодность огнеупорных глин для производства лицевого кирпича подтверждаются опытом работы Красноярского кирпичного завода №2, выпускающего лицевой кирпич марок «100 – 125». Огнеупорные глины месторождения используются для производства кирпича марок «75 -125», отвечающего требованиям ГОСТ 530-71 «Кирпич глиняный обыкновенный».

Учтено государственным балансом запасов в резерве крупное по запасам Миндерлинское месторождение глин и суглинков легкоплавких для керамзита.

Запасы суглинков подсчитаны по категории С2 в количестве 5855 тыс.м3.

В долинах рек Енисей и Бузим разведаны месторождения гравийно-песчаных материалов Государственным балансом в резерве учитывается среднее по запасам Бальчуговское месторождение, мощность толщи изменяется от 7.0 до 10.5м, качество сырья, соответствует требованиям ГОСТ 8268-82

«Гравий для строительных работ». По состоянию на 1.01.2002г. запасы составляют по категории С1- 4272 тыс. м<sup>3</sup>, категории С2- 3275 тыс. м<sup>3</sup>. Разрабатываются, как притрассовые карьеры, два участка Атамановского месторождения. В районе слабо изучены месторождения и проявления строительных и облицовочных камней, связанные с интрузивными геологическими образованиями восточной части района. Граниты Белогорского месторождения обладают хорошими декоративными свойствами. Класс декоративности колеблется от 20 до 28 баллов. Месторождение не разведывалось и запасы его не определены.

Керамическое сырьё представлено в районе мелкими телами пегматитов Шиверского месторождения и ряда проявлений правобережной части района. Исследования пегматитов показали, что после их обогащения получается первосортный сплав белого стекла без «мушки». В связи с этим существует потенциальная возможность использования пегматитовых проявлений для производства санитарно-керамических изделий марки «КПШН - 0.2-0.9» и отделочных плиток марки «КПШМ-0.3-0.7». Значительным ресурсным потенциалом обладает сырьё для минеральной ваты, но большая удалённость от районного центра и отсутствие дорог снижает его значимость как минерального сырья.

#### **Реестр действующих лицензий на право пользования недрами Сухобузимского района на 1.01.2008г.**

№ п/п	Серия, номер, вид лицензии	Сроки действия лицензии (число, месяц, год)		Наименование объекта	Организационно-правовая форма недропользования	Вид полезного ископаемого
		начало	окончание			
1	KPP 01340 ТЭ	01.09.2003г.	01.09.2014г.	Шестаковское месторождение	ООО «Биплан»	Глина (для добавки к кирпичным суглинкам))
2	KPP 01533 ТЭ	29.12.2004г.	01.09.2014г.	Шестаковское месторождение	ООО «Березовская карьерная компания»	Глина (для добавки к кирпичным суглинкам)

#### **1.2.2.4. Водные ресурсы**

##### **Поверхностные воды**

РЕЧНАЯ СЕТЬ в пределах района представлена р. Енисей и его притоками. Среди правых притоков наиболее крупными являются реки Кан, Кузеева, Малая и Большая Веснина и др., которые в свою очередь служат бассейном для многочисленных речек.

На территории левобережья речная сеть сформирована рекой Бузим и его притоками Миндерла, Сухой Бузим, Минжуль, Шила и др. Гидрологический режим основных рек района однотипен, находится в зависимости от условий питания и стока. Правобережные реки более многоводные, на отдельных участках приобретают горный характер. Долины этих рек узкие, глубокие в низинах заболоченные.

Реки левобережной части маловодные, равнинного типа. Долины их широкие, иногда слабовыраженные, заболоченные, с многочисленными старичными озерами. Речной сток формируется за счет таяния снега, выпадения дождей и подземных вод. Основным источником питания рек являются талые воды. В меженный период реки сильно мелеют. Ледостав начинается в конце октября, начале ноября. Период ледохода – апрель – май, сопровождается заторами. Весенний подъем уровня начинается еще при наличии льда, в конце марта, начале апреля. Превышение весеннего уровня над меженным достигает 5 м. Широкого хозяйственного значения реки района не имеют.

Река Енисей в пределах района находится в прямой зависимости от условий работы Красноярской ГЭС. Изменился температурный и расходный режим реки. На всем протяжении Сухобузимского участка Енисей практически не замерзает. Многие элементы его режима сдвинулись по времени года на более поздние периоды.



## **Подземные воды**

Особо следует отметить удовлетворительную обеспеченность района подземными водами, пригодными для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Подземные воды юрских отложений приурочены к пластам песчаников и бурых углей. По характеру движения они относятся к пластово-поровым и пластово-трещинным. Воды, в основном, напорные, величина напора достигает 10 – 100 м. Юрский водоносный комплекс широко используется для водоснабжения населенных пунктов района. В районе действует более 100 водозаборных скважин. Основная глубина скважин от 100 до 250 м. Скважинами эксплуатируется преимущественно водоносный горизонт среднеюрских отложений.

По химическому составу подземные воды слабо минерализованные (до 0,8 г/л), мягкие или умеренно жесткие, гидрокарбонатные со смешанным катионным составом. Температура воды в пределах 4°C.

Расчетные ресурсы подземных вод района значительно превышают фактический забор воды и позволяют при необходимости увеличить его за счет бурения дополнительных водозаборных скважин.

### 1.2.2.5. Ландшафтно-рекреационный потенциал.

#### Объекты культурного наследия

Ландшафт - это природный географический комплекс, в котором все основные компоненты: рельеф, горные породы и почвы, атмосфера, гидросфера, растительность и животный мир, человеческое общество – находятся в сложном взаимодействии и взаимообусловленности, образуя однородную по условиям развития единую неразрывную систему.

Каждый ландшафт выполняет определённые социально-экономические функции, которые заключаются в удовлетворении ландшафтом некоторых потребностей общества в процессе взаимодействия общества и природы. Ландшафт может выполнять несколько функций одновременно или в некоторой последовательности. Основные функции, возлагаемые на ландшафт, - ресурсовоспроизводящие, средовоспроизводящие и природоохранные.

Ресурсовоспроизводящие функции связаны главным образом с производственной деятельностью (добывающей промышленностью, энергетикой, сельским, лесным, водным хозяйством и др.).

Средовоспроизводящие функции связаны с участием ландшафта в воспроизводстве основных физиологических и социально-психологических факторов жизни людей (состава атмосферного воздуха, качества вод, эстетического разнообразия), а также в воспроизводстве некоторых видов производственной и непроизводственной деятельности (рекреационной, спортивной и др.).

Природоохранные функции связаны с регулирующей ролью компонентов ландшафтов в выполнении вышеназванных функций, а также водоохранную, противозерозионную и другие функции.

Левобережная часть Сухобузимского района расположена в лесостепной зоне Кеть-Енисейских высоких равнин с преобладанием достаточно увлажнённых, кроме южной части, умеренно прохладных и прохладных агроклиматических условий. Отметки высот - 250-290 м. Рельеф неоднородный, с преобладанием холмисто-увалистых и грядобразных форм.

На территории района частично располагаются два заказника. Общая площадь заказников в границах района 44,47 тыс. га. «Большемуртинский» заказник расположен в подтаёжной и лесостепной зонах. Предназначен для охраны и воспроизводства охотничье-промысловых, редких и исчезающих видов зверей и птиц.

«Тальско-Гаревский» заказник расположен в подтаёжной зоне. Предназначен для охраны и воспроизводства охотничье-промысловых, редких и исчезающих видов зверей и птиц.

Зарезервирован участок земли для последующего образования биологического заказника «Саратовское болото» с целью охраны водоплавающих и околоводных птиц.

Имеется памятник природы «Озеро Абакшинское».

Вдоль Енисейского тракта встречаются уникальные сосновые боры, нуждающиеся в особой охране.

Правобережная часть района расположена в южной части Енисейского кряжа с прохладным достаточно увлажнённым климатом с преобладанием производных берёзово-осиновых лесов. Отметки высот от 130 до 660 м. Эта территория очень слабо освоена. В районе деревни Подпорог на р. Кан имеется порог, который используется туристами для экстремального сплава.

Таким образом, ландшафт Сухобузимского района можно разделить на три части:

1. Левобережная (лесостепная и подтаёжная) часть с сельскохозяйственными угодьями и особо охраняемыми природными территориями давно освоена. На ней проживает 99,34% всего населения района.

2. Правобережная низкогорная южная часть Енисейского кряжа покрыта лесами, очень слабо освоенная.

3. Р. Енисей и его притоки (Кан, Бузим, Бол. и Мал. Кузеева и др.) с прибрежными территориями.

Наибольшую эстетическую ценность представляют ландшафты где представлены водоёмы или реки, лесные массивы, разнообразный рельеф. Таким требованиям в большей мере отвечают прибрежные территории р. Енисей и ряд его притоков (р. Бузим, р. Кан и др.).

Территория Сухобузимского района богата объектами культурного наследия – памятниками истории, архитектуры и археологии.

### Памятники истории и архитектуры

Таблица 7

№ п/п	Место нахождения	Вид памятника	Правовой акт	Статус
<b>Памятники истории</b>				
1.	с. Атаманово пер. Корольский, 4	Дом, в котором в 1902-1943 гг. родился и жил Герой Советского Союза Корольский Александр Михайлович	Решение крайисполкома №279 от 05.11.90	Регионального значения
2.	с. Атаманово. Находится в центре	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
3.	с. Атаманово. Находится в центре села, около школы	Памятник крестьянам-дружинникам, погибшим в бою с колчаковцами	-	Местный
4.	с. Атаманово, пер. Школьный, 4	Памятный знак в честь павших в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
5.	с. Высотино. Находится в центре села	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
6.	с. Иркутское Находится в центре села, против продовольственного магазина	Памятный знак в честь павших в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
7.	д. Карымская Находится на площади в центре деревни	Памятный знак в честь павших в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
8.	с. Кекур	Могила Черняева Петра Матвеевича (1894-1922 гг.), первого председателя Нахвальского волисполкома, убитого кулаками	Решение крайисполкома №345 от 24.12.86	Регионального значения
9.	д. Ковригино. Находится в центре деревни, у сельского клуба	Памятный знак в честь павших в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
10.	п. Кононово. Находится в сквере в центре посёлка	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
11.	с. Миндерла. Находится в центре села	Памятник односельчанам, погибшим в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
12.	с. Нахвальское. Находится в центре села	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
13.	с. Павловщина. Находится в сквере Дома культуры	Памятник односельчанам, погибшим в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
14.	с. Подсопки. Находится на площади у клуба и сельсовета	Памятный знак в честь павших в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
15.	с. Сухобузимо	Братская могила четырёх партизан-коммунистов, погибших при ликвидации бандгруппы в 1922 г.	Решение крайисполкома №384-15 от 16.06.80	Регионального значения
16.	с. Сухобузимо Парк	Братская могила красных дружинников, погибших в боях с белогвардейцами в 1920 г.	Решение крайисполкома №3279 от 05.11.90	Регионального значения

17.	с. Сухобузино. ул. Комсомольская, 22	Дом Сидельникова, рубеж XIX-XX вв.	Решение крайисполкома №384-15 от 16.06.80	Регионального значения
18.	с. Сухобузино. Пересечение улиц Сурикова и Ленина	Дом, в котором жил В.И. Суриков в с. Сухобузино (1854-1859 гг.)	Решение крайисполкома №384-15 от 16.06.80	Регионального значения
19.	с. Сухобузино. Кладбище	Могила Портнягина Сергея Николаевича (1918-1980), Героя Советского Союза	Постановление ЗС Красноярского края № 5-122п от 29.03.95	Регионального значения
20.	с. Сухобузино Находится в сквере в центре села	Памятник односельчанам, павшим в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	-	Местный
21.	с. Сухобузино. Находится у районного дома культуры	Памятник В.И. Ленину	-	Местный
22.	д. Толстомысово. Находится у здания конторы	Памятный знак в честь павших в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
23.	с. Усть-Кан	Могила Каштункова Мефодия Петровича, замученного колчаковцами в 1920 г.	Решение крайисполкома № 279 от 05.11.90	Регионального значения
24.	с. Хлопуново. Находится в центре села, у клуба	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны 1941- 1945 гг.	-	Местный
25.	с. Шила. Находится в центре села, в парке	Памятник павшим в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
26.	с. Шошкино. Находится во дворе начальной школы	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны	-	Местный
27.	с. Шошкино. Находится на сельском кладбище	Братская могила коммунистов и комсомольцев	-	Местный
<b>Памятники архитектуры</b>				
28.	с. Большой Балчуг	Церковь Покровская, 1912 г.	Решение крайисполкома №345 от 24.12.86	Регионального значения
29.	с. Кекур. Стоит близ бровки у р. Бужим при въезде в село, слева от дороги	Магазин (амбар), кон. XIX в.	Решение крайисполкома №345 от 24.12.86	Регионального значения
30.	с. Сухобузино. Ул. Комсомольская, 22	Троицкая церковь	Приказ Центра по охране памятников истории и культуры администрации Красноярского края № 37 от 23.12.1999	Регионального значения
31.	с. Шила. Находится в юго- восточной части села	Покровская церковь, 1830 г.	Указ Президента РФ от 20.02.1995 г. № 176	Федерального значения

## Памятники археологии

Таблица 8

№п/п	Наименование объекта	Датировка	Автор	Местонахождение объекта	Пользователь или собственник	Тех. состояние	№ документа о принятии на охрану
32.	с. Борск. Стоянка-1	Датировка не ясна	Акимова Е.В. 1987г.	П. Борск, в 0,15 км С-З школы	Учхоз Сухобузимский	Среднее	279-219
33.	с. Павловщина. Стоянка Зуек - 1	V-III тыс. до н.э.	Макулов В.И. 1986 г.	Правый берег р. Енисей, в 10 км выше по течению от с. Павловщина, против верхней оконечности о-ва Зуек	С/с Нахвальский	Среднее	279-217
34.	с. Павловщина. Стоянка Зуек - 2	V-III тыс. до н.э.	Макулов В.И. 1986 г.	Правый берег р. Енисей, в 10 км выше по течению от с. Павловщина, напротив о-ва Зуек	С/с Нахвальский	Среднее	279-218
35.	с. Павловщина. Стоянка Зуек - 3	V-III тыс. до н.э.	Макулов В.И. 1986 г.	Правый берег р. Енисей, в 10 км выше по течению от с. Павловщина, в 0,16 км от верхней оконечности о-ва Зуек	С/с Нахвальский	Плохое	279-216
36.	д. Татарская. Стоянка Татарская	IV тыс. до н.э.	Новых Л.В. 1987 г.	Левый берег р. Минжуй, в 1 км Ю-З д. Татарской	С/з Миндерлинский	Среднее	279-215
37.	д. Татарская. Одиночный курган Татарская	VII-II тыс. до н.э.	Новых Л.В. 1987 г.	В 0,5 км западнее д. Татарской	С/з Миндерлинский	Среднее	279-214

## Заказники и памятники природы

На территории района находятся 2 государственных природных заказника «Тальско-Гаревский» и «Большемуртинский», планируемый к организации государственный биологический заказник «Саратовское болото», памятник природы краевого значения «Озеро Абакшинское».

Район располагает уникальным природно - ресурсным потенциалом, представленным биологическими заказниками с первозданной природой, что позволяет муниципальным образованиям района развивать активные виды отдыха и туризма.

### Государственный природный заказник «Тальско-Гаревский»

Государственный природный заказник краевого значения «Тальско-Гаревский» образован в 1972 году, расположен на территории Большемуртинского и Сухобузимского районов.

Заказник организован с целью охраны, восстановления и воспроизводства ценных охотничье-промысловых видов животных, сохранения и восстановления численности редких исчезающих видов зверей и птиц, а также охраны мест их обитания. Территория, прилегающая к заказнику, имеет особо важное значение для перезимовки косуль Сухобузимского, Емельяновского, Большемуртинского и Казачинского районов. Охрана других видов животных носит второстепенный характер.

Установленным режимом на территории заказника запрещается охота и промысловое рыболовство.

Основные охраняемые объекты: редкие и исчезающие виды животных (филин, сапсан.) ;виды животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию на территории края (белая сова, перепел, лось, сибирская косуля); единый ландшафтный комплекс как среда обитания.

Общая площадь заказника – 32 600га.

## Государственный природный заказник «Большемуртинский»

Государственный природный заказник краевого значения «Большемуртинский» организован в 1974 году.

Заказник расположен на территории Большемуртинского и Сухобузимского районов на землях сельскохозяйственного назначения, лесного фонда, в границах Большемуртинского и Сухобузимского лесхозов.

Общая площадь заказника – 84 080 га.

Заказник организован для выполнения следующих задач: сохранения биоразнообразия уникального ландшафта подтайги Красноярского края; поддержание оптимальных условий размножения и миграции видов животного мира, включая виды, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края; мониторинг окружающей природной среды, животного мира, проведение научно-исследовательских работ.

На территории заказников запрещается: охота; промысловый лов рыбы; рубки главного пользования лесом, за исключением объема лесосечного фонда; заготовка живицы; выжигание растительности; проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования и др.

Охрана заказников осуществляется специально созданным Советом администрации края учреждением совместно с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти в области охраны окружающей среды - Краевым ГУ «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края», а также пользователями, владельцами и собственниками земельных участков (акваторий, участков лесного фонда).

## Памятник природы краевого значения «Озеро Абакшинское»

«Озеро Абакшинское», или в просторечье Дурное, объявлено памятником природы в 1984 году, расположено на землях ЗАО «Агрофирмы «Маяк», в пойме реки Енисей.

Цель создания и основное назначение памятника природы «Озеро Абакшинское» - сохранение уникального водного объекта; сохранение живописного ландшафта, имеющего средообразующее значение; сохранение биологического разнообразия; использование уникального природного объекта в культурно-эстетических и оздоровительных целях.

Общая площадь памятника природы 50 га (с прилегающей территорией). Размеры озера составляют 400 м. на 50 м. Максимальная глубина 20 м.

В охранной зоне озера запрещается: охота, рубка леса, проведение мелиоративных работ, распашка земель, выпас скота, мойка автотранспорта.

## Планируемый государственный природный заказник «Саратовское болото»

На период с сентября 2004 года по 01 января 2009 года был зарезервирован земельный участок для последующего создания Государственного биологического заказника краевого значения «Саратовское болото» общей площадью 7 300 га. Земельный участок расположен на землях государственного лесного фонда ФГУ «Сухобузимский лесхоз» и землях сельхозформирований.

В соответствии с постановлением №220 - п от 03.09.2004 г. Губернатора края Хлопонина А. Г. были определены площадь и граница земельного участка. На зарезервированном земельном участке запрещается проведение гидромеханических и ирригационных работ по осушению болота, охота и выдача долгосрочных лицензий на пользование объектами животного мира, проезд вне дорог общего пользования. (Приложение № 1)

## Объекты отдыха и туризма

По экспликации земель особо охраняемых территорий и объектов на 01.01.2007 по данным Роснедвижимости на территории района расположено 6 баз отдыха и 2 детских оздоровительных лагеря.

Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов, га.

Таблица 9

№	Наименование организации	Местоположение земельного участка	Общая площадь, га
1	ДОУ "Детский оздоровительный лагерь "Сосновый бор"	1,5 км. Севернее п. Борск	19
2	Спортивно-оздоровительная база отдыха «Бузим»	15 км от с. Сухобузимское вверх по течению р. Бузим	86
3	База отдыха Горно-химического комбината	Вблизи п. Исток	1
4	База отдыха автомобилистов	Вблизи с. Малое Нахвальское	1
5	База отдыха «Балчуг» ООО «Исток-3000»	Вблизи с. Атаманово	1,8
6	База отдыха «Берег Таскино»	Вблизи д. Берег Таскино	1
7	МУП «ДОК «Таежный»	с. Атаманово (берег р. Енисей)	99
8	База отдыха фирмы «Дито»	Вблизи с. Нахвальское	0,7
	Земли рекреационного назначения, всего:		209,5

В составе муниципального унитарного предприятия (МУП) «Детский оздоровительный комплекс (ДОК) «Таёжный» 11 детских оздоровительных лагерей. 6 лагерей действующих, 5 лагерей выставляются на продажу с сохранением целевого использования. На 22.08.2006 г. численность работающих составляла 63 человека.

### ООО Спортивно-оздоровительная база отдыха «Бузим»

Основной вид деятельности - оказание туристических услуг. Особенность базы – искусственно созданное озеро.

На территории базы находятся трехэтажный гостиничный комплекс, сауна, теннисный корт, футбольное поле, озеро. Одновременно могут пребывать 230 отдыхающих. Согласно среднестатистическим данным посещаемость составляет от 12 до 18 тыс. чел. в год.

Отдыхающие могут получить комплекс оздоровительных процедур. В зимний период для отдыхающих работает прокат лыж, коньков, снегоходов, санок и т.д. По выходным дням проводятся дискотеки, спортивные мероприятия, веселые развлекательные программы с участием различных творческих коллективов. Так же работает бар, ресторан. На базе отдыха проводятся деловые встречи, конференции с предоставлением конференц-зала. База отдыха пользуется популярностью среди населения любого возраста.

База отдыха находится на участке из земель, особо охраняемых территорий, находящемся в 6 км. северо-восточнее с. Миндерла Сухобузимского района Красноярского края (в 60 км. от Красноярска). Общая площадь участка составляет 86 га без площади озера. (Приложение № 2)

### Сухобузимский районный краеведческий музей

В 1995 году по инициативе Совета ветеранов на общественных началах был создан музей боевой и трудовой славы. В 1997 году постановлением администрации района музей переименовали в краеведческий. 21 сентября 2001 года музей начал принимать первых посетителей.

В музее четыре постоянно действующих экспозиционных зала: «Земляки на войне», «Крестьянская изба», «Зал природы и геологии», «Зал В. И. Сурикова – нашего земляка». Пятый зал – лекционно-выставочный, в котором экспозиции постоянно меняются. За пять лет существования музея его посетило 6 000 человек.

Музей стал культурно-историческим центром села, стремящимся аккумулировать работу всех общественных организаций, делая акцент на образовательную, информационную, экологическую и досуговую деятельность.

В настоящее время на территории района действуют три туристических маршрута.

#### Туристические маршруты

Таблица 10

№ №	Название маршрута	Краткое описание	Группа туристов, чел.	Обслужи вающий персонал, чел.	Инвестиции, тыс. руб.	
					местный бюджет	дополнитель ное финансирова ние
1	2	3	4	5	6	7
1	«Путешествие от 9-ой версты в бессмертие», круглогодичный маршрут.	Осмотр этнографического центра, быта времен Сурикова, театрализация событий того времени, традиционная русская кухня.	22	15	328	4100
2	«Эхо войны в Сухобузимском районе», летний маршрут.	Лагерь туристов в устье реки Кан, экскурсия к месту падения 2-х американских аэрокобр, поставляемых на средства трудящихся в 1942-44 г.г.	12-18	3	53	500
3	«Развитие менеджмента в агропромышленном комплексе Сухобузимского района», круглогодичный маршрут.	Программа: экскурсии по хозяйствам района СПК «Шилинский», племзавод «Таежный», филиал Енисейской птицефабрики «Сибирская губерния». Ознакомление со всеми стадиями переработки сельскохозяйственной продукции, осмотр производства хозяйств.	22	3	240	300

(Приложение № 3)





### 1.3. АДМИНИСТРАТИВНО - ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ. СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА РАССЕЛЕНИЯ.

В соответствии с краевым Законом № 13-3037 от 18.02.2005 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Сухобузимский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований», были наделены статусом сельских поселений следующие муниципальные образования:

Атамановский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Атаманово (административный центр), поселок Большие Пруды, поселок Исток, поселок Мингуль;

Борский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: поселок Борск (административный центр), поселок Шилинка;

Высотинский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Высотино (административный центр), село Абакшино, село Кекур, село Седельниково;

Кононовский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: поселок Кононово (административный центр), село Большой Балчуг, деревня Подпорог, село Усть-Кан, село Хлоптуново;

Миндерлинский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Миндерла (административный центр), село Иркутское, поселок Родниковый;

Нахвальский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Нахвальское (административный центр), деревня Берег Таскино, деревня Малиновка, село Малое Нахвальское, село Павловщина;

Подсопочный сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Подсопки (административный центр), деревня Карымская, деревня Татарская;

Сухобузимский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Сухобузимское (административный центр), поселок Бузим, деревня Воробино, деревня Толстомысово;

Шилинский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Шила (административный центр), деревня Ковригино, деревня Ленинка, село Новотроицкое, деревня Шестаково, село Шошкино.

Численность населения Сухобузимского района на 01.01.2006 г составила 23152 человека.

В 2005 г. п. Бузим относился к Атамановскому сельсовету, после вступления в силу Закона Красноярского края от 18.02.2005 г. № 13-3037 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Сухобузимский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований» поселок стал относиться к Сухобузимскому сельсовету.

На территории района находится 36 населенных пунктов.

Численность населения и количество населенных пунктов в разрезе сельсоветов приводится в таблице 11.

Численность населения Сухобузимского района

Таблица 11

№№	Наименование населенного пункта	Расстояние от населенного пункта, км.		Численность населения, чел.	
		до районного центра	до административного центра сельсовета	на 01.01.2005 г.	на 01.01.2006 г.
Атамановский сельсовет					
1	с. Атаманово	28	-	2309	2288
2	п. Большие Пруды	31	13	462	457
3	п. Исток	38	28	277	272
4	п. Мингуль	16	14	583	586
	Всего по сельсовету	-		3631	3603
Борский сельсовет		-			
5	п. Борск	26	-	909	929
6	п. Шилинка	38	9,5	759	774

	Всего по сельсовету	-		<b>1668</b>	<b>1703</b>
<b>Высотинский сельсовет</b>		-			
7	с. Высотино	10	-	1120	1120
8	с. Абакшино	35	23	275	273
9	с. Кекур	27	13.6	338	326
10	с. Седельниково	8	3.0	377	376
	Всего по сельсовету	-		<b>2110</b>	<b>2095</b>
<b>Кононовский сельсовет</b>		-			
11	п. Кононово	48	-	1023	1010
12	с. Большой Балчуг	54	27.4	137	136
13	д. Подпорог	72	38.6	4	4
14	с. Усть-Кан	52	36.8	12	12
15	с. Хлоптуново	40	3,6	407	420
	Всего по сельсовету	-		<b>1583</b>	<b>1582</b>
<b>Миндерлинский сельсовет</b>		-			
16	с. Миндерла	22	-	2563	2534
17	с. Иркутское	35	29.2	169	168
18	п. Родниковый	23	18.2	63	61
	Всего по сельсовету	-		<b>2795</b>	<b>2763</b>
<b>Нахвальский сельсовет</b>		-			
19	с. Нахвальское	31	-	447	453
20	д. Берег Таскино	54	17,5	184	175
21	с. Малое Нахвальское	35	2,6	279	285
22	д. Малиновка	17	11	351	364
23	с. Павловщина	44	11	1027	1007
	Всего по сельсовету	-		<b>2288</b>	<b>2284</b>
<b>Подсопочный сельсовет</b>		-			
24	с. Подсопки	11	-	484	468
25	д. Карымская	30	17	201	194
26	д. Татарская	24	12	233	215
	Всего по сельсовету	-		<b>918</b>	<b>877</b>
<b>Сухобузимский сельсовет</b>		-			
27	с. Сухобузимское	-	-	4757	4727
28	д. Воробино	5	3,6	306	336
29	д. Толстомысово	11	12	272	285
30	п. Бузим	7	4	514	518
31	п. Детский*			-	-
	Всего по сельсовету	-		<b>5849</b>	<b>5866</b>
<b>Шилинский сельсовет</b>		-			
32	с. Шила	38	-	1826	1842
33	д. Ковригино	53	14,3	203	199
34	д. Ленинка	65	21,8	2	1
35	с. Новотроицкое	58	16,4	161	163
36	д. Шестаково	52	12,7	13	15
37	с. Шошкино	56	15,4	148	159
38	д. Князевка*			-	-
	Всего по сельсовету			<b>2353</b>	<b>2379</b>
	Всего по району			<b>23195</b>	<b>23152</b>

По Закону Красноярского края №13-3037 п. Детский\* Сухобузимского сельсовета, д. Князевка\* Шилинского сельсовета не включены в список населённых пунктов района. Согласно постановлению администрации Сухобузимского района от 05.05.2008 г. № 279 - п - население п. Детский включено в население с. Сухобузимское. (Приложение № 4) Фактическая численность населения п. Детский составляет 89 человек. В д. Князевка постоянных жителей нет. В настоящее время Администрацией района готовятся документы для рассмотрения Законодательным собранием края вопроса о присвоении статуса населенного пункта п. Детский .

Наиболее многочисленными сельсоветами являются: Сухобузимский сельсовет (5866 чел), Атамановский сельсовет (3603 чел) и Миндерлинский сельсовет (2763 чел).

На территории района находится 36 населенных пунктов. 50% количества населённых пунктов (18) имеют численность от 100-500 человек. 5 населённых пунктов из 36 имеют население менее 100 человек, 7 населённых пунктов имеют население более 1000 человек. Характеристика населённых пунктов по численности жителей, количеству населенных пунктов, в разрезе сельсоветов приводится в нижеследующих таблицах №12,13.

#### Характеристика населенных пунктов по численности населения

Таблица 12

№ п/п	Наименование сельсовета	Население всего, чел.	Количество населенных пунктов							
			Всего	В том числе с численностью человек						
				до 50	от 51 до 100	от 101 до 200	от 201 до 400	от 401 до 700	от 701 до 1000	свыше 1000
1	Атамановский	3 603	4	-	-	-	1	2	-	1
2	Борский	1 703	2	-	-	-	-	-	2	-
3	Высотинский	2 095	4	-	-	-	3	-	-	1
4	Кононовский	1 582	5	2	-	1	-	1	-	1
5	Миндерлинский	2 763	3	-	1	1	-	-	-	1
6	Нахвальский	2 284	5	-	-	1	2	1	-	1
7	Подсопочный	877	3	-	-	1	1	1	-	-
8	Сухобузимский	5 866	4	-	-	-	2	1	-	1
9	Шилинский	2 379	6	2	-	3	-	-	-	1
Итого по району:		23 152	36	4	1	7	9	6	2	7

#### Численность населения по сельсоветам

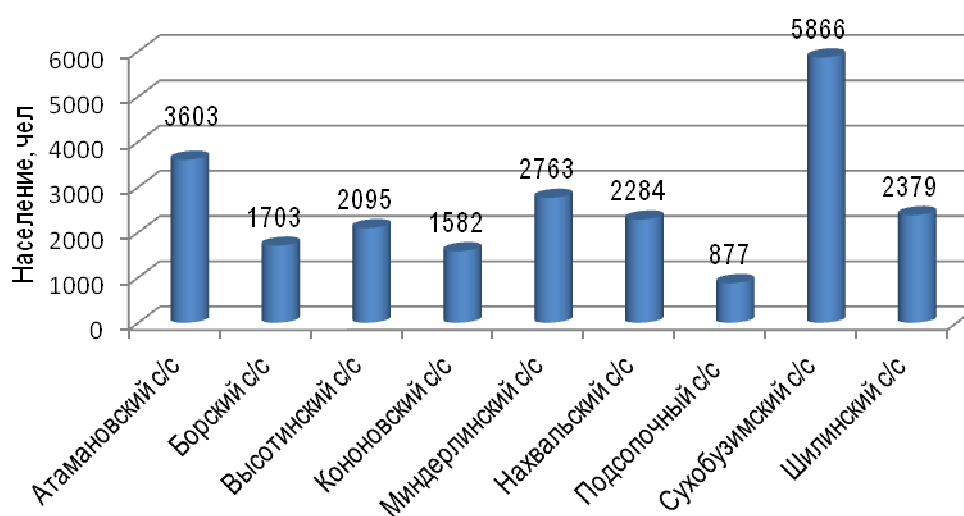


Рис. 1.

По величине существующие населенные пункты в целом по району группируются следующим образом:

Таблица 13

№ п/п	Населенные пункты с численностью населения(чел)	Населенные пункты		Население	
		количество	%	численность (чел)	%
1	до 50	4	11,1	32	0,1
2	от 51 до 100	1	2,8	61	0,3
3	от 101 до 200	7	19,4	1 194	5,2
4	от 201 до 400	9	25,0	2 732	11,8
5	от 401 до 700	6	16,7	2 902	12,5
6	от 701 до 1 000	2	5,6	1 703	7,4
7	свыше 1 000	7	19,4	14 528	62,8
	Итого :	36	100	23 152	100

В левобережной части района расположено 33 населённых пункта (99% населения), в правобережной 3 населённых пункта - с.Б Балчуг, с. Усть-Кан, д.Подпорог с общей численностью населения 162 человека.

Населённые пункты расположены на территории района неравномерно, наиболее плотно застроены территории вдоль основных транспортных магистралей, вдоль левого берега р.Енисей (порядка 20 населённых пунктов). 62.8% населения проживает в населённых пунктах с числом жителей более 1000 человек (с. Сухобузимское, с. Атаманово, с. Миндерла, с. Шила, п.Кононово, п.Павловщина, с.Высотино). Наиболее крупными населёнными пунктами являются с.Сухобузимское, с.Атаманово, с.Миндерла, с.Шила. Деревни Ленинка и Шестаково Шилинского сельсовета - дачные населённые пункты, постоянно проживающее население - 17 человек.

Система расселения района исторически сформировалась по долинам рек и вдоль основных дорог. Населенные пункты расположены, как правило, на возвышенных сухих местах. Преобладающая застройка существующих населённых пунктов – усадебного типа, беспорядочная, так как часто велась без генпланов. (Приложение № 5)

## 1.4. АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

### 1.4.1. Социально – демографическая ситуация

Возрастной и половой состав населения

Таблица 14

Численность населения на 1.01.04 г.					Всего, чел.	% от численности населения
Возрастная группа	Мужчины		Женщины			
	чел.	%	чел.	%		
1	2	3	4	5	6	7
Младше трудоспособного возраста (0-15 лет)	2 353	21,7	2 240	18,4	4 593	19,9
Трудоспособного возраста (16-59 для мужчин; 16-54 для женщин)	6 921	63,8	6 604	54,1	13 525	58,7
Старше трудоспособного возраста	1 567	14,5	3 363	27,5	4 930	21,4
<b>Всего</b>	<b>10 841</b>	<b>100</b>	<b>12 207</b>	<b>100</b>	<b>23 048</b>	<b>100</b>
Численность населения на 1.01.05 г.					Всего, чел.	% от численности населения
Возрастная группа	Мужчины		Женщины			
	чел.	%	чел.	%		
1	2	3	4	5	6	7
Младше трудоспособного возраста (0-15 лет)	2 260	20,8	2 140	17,5	4 400	19,1
Трудоспособного возраста (16-59 для мужчин; 16-54 для женщин)	7 155	66,0	6 670	54,6	13 825	60,0
Старше трудоспособного возраста	1 510	13,9	3 460	28,3	4 970	21,6
<b>Всего</b>	<b>10 925</b>	<b>100</b>	<b>12 270</b>	<b>100</b>	<b>23 195</b>	<b>100</b>
Численность населения на 1.01.06 г.					Всего, чел.	% от численности населения
Возрастная группа	Мужчины		Женщины			
	чел.	%	чел.	%		
1	2	3	4	5	6	7
Младше трудоспособного возраста (0-15 лет)	2 234	19,9	2 021	17,0	4 255	18,4
Трудоспособного возраста (16-59 для мужчин; 16-54 для женщин)	7 032	62,5	6 991	58,7	14 023	60,6
Старше трудоспособного возраста	1 983	17,6	2 891	24,3	4 874	21,1
<b>Всего</b>	<b>11 249</b>	<b>100</b>	<b>11 903</b>	<b>100</b>	<b>23 152</b>	<b>100</b>

В таблице представлены показатели структуры населения на основе численности населения за три года. Численность населения младше трудоспособного возраста убывает в период с 2004 по 2006 года на 338 человек. Это связано с низкой рождаемостью и смертностью детей. Численность население в трудоспособном возрасте по району в среднем за три года составляет 60 % от общей численности населения, наблюдается увеличение численности этой группы населения на 498 человек за три года. Население старше трудоспособного возраста убывает в период с 2005 по 2006 год на 96 человек, в среднем за три года численность этой возрастной группы составляет около 21 % от общей численности

населения. Численность населения мужчин в трудоспособном возрасте по годам превышает население женщин в среднем на 4 %. В возрастной группе старше трудоспособного возраста численность женщин значительно превышает численность мужчин, это говорит о том, что продолжительность жизни мужчин ниже продолжительности жизни женщин.

При численном сокращении младшего поколения и уменьшении его доли возрастает удельный вес населения в возрасте старше трудоспособного. Таким образом, интенсивно развивающийся процесс старения населения и как следствие этого высокая смертность населения, порождает ряд экономических проблем, решение которых требует значительных финансовых и временных затрат. Основное экономическое последствие этого – уменьшение в перспективе численности трудовых ресурсов; постарение трудового потенциала; рост заболеваемости; увеличение демографической нагрузки пожилыми людьми и рост затрат на их социальное обеспечение; снижение возможностей экономического роста.

Показатели демографической нагрузки трудоспособного населения на 100 человек

Таблица 15

Год	Возрастная группа		Общая демографическая нагрузка
	Младше трудоспособного возраста	Старше трудоспособного возраста	
2004	34,0	36,5	70,5
2005	31,8	35,9	67,7
2006	30,3	34,8	65,1

Коэффициент общей демографической нагрузки показывает, что в 2006 году количество потенциальных иждивенцев в возрасте до 15 лет и 60 лет и старше достигает 65,1 на 100 потенциальных работников в возрасте 16-59 лет. Численность населения старше трудоспособного превышает численность населения моложе трудоспособного, это говорит о том, что происходит старение населения, которое не будет сменяться подрастающим поколением.

Прослеживается уменьшение населения возрастной группы младше трудоспособного возраста (на 11 % за три года), которое замедляет темпы роста населения и вызывает сокращение доли детей в общей численности населения, что провоцирует рост доли населения пожилого возраста, который опережает рост численности молодежи и взрослых трудоспособного возраста.

Динамика демографических показателей Сухобузимского района

Таблица 16

№ п/п	Наименование показателей	2003г.	2004г.	2005г.
1	Численность родившихся, чел.	255	204	295
2	Численность умерших, чел.	358	430	642
3	Естественный прирост, убыль, чел.	-103	-226	-347
4	Численность прибывших за год, чел.	900	950	1015
5	Численность выбывших за год, чел.	746	830	711
6	Миграционный прирост населения, чел.	154	120	304

Динамика демографических показателей

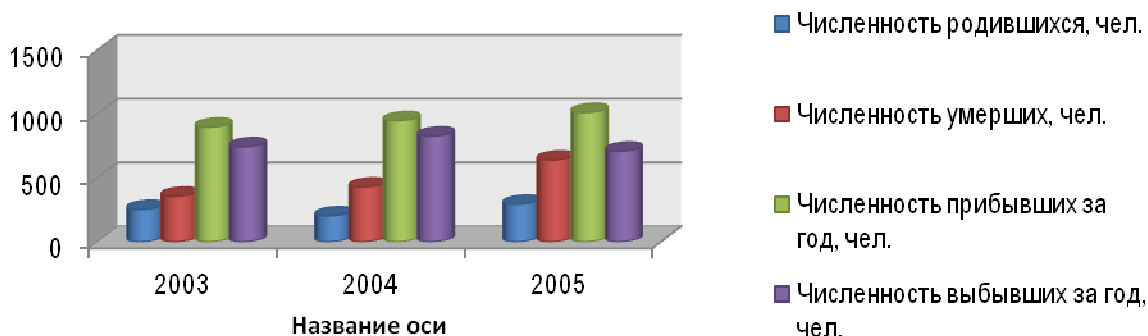


Рис.2.

По Сухобузимскому району наблюдается устойчивая тенденция естественной убыли населения, в среднем за три года смертность превышает рождаемость на 225 человек. Однако, подобная неблагоприятная демографическая ситуация компенсируется миграцией населения из городов в сельскую местность. В среднем за три года число приехавших превышает численность уехавших на 193 человек. (Приложение № 6)

#### 1.4.2 Рынок труда

Распределение работающего населения по видам экономической деятельности по данным администрации Сухобузимского района представлено в таблице 17.

Распределение работающего населения по видам экономической деятельности на 01.01.2006 г.

Таблица 17

№ п/п	Наименование показателя	Численность работающих, чел.	Процент работающих к общему числу населения
1	Численность трудоспособного населения, зарегистрированного как юридические лица, всего:	6 265	27,1
2	Всего среднесписочная численность работающих,	6 180	26,7
	в том числе:		
	Сельское хозяйство	1 955	8,4
	Лесное хозяйство	135	0,6
	Производство пищевых продуктов	367	1,6
	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	290	1,3
	Строительство	-	-
	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий и предметов личного пользования	156	0,7
	Гостиницы и рестораны	179	0,8
	Транспорт и связь	315	1,4
	Финансовая деятельность	66	0,3
	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	97	0,4
	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	511	2,2
	Образование	1 038	4,5
	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	838	3,6
	Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	233	1,0
	Всего:	12 445	53,8
	Общая численность населения	23 152	100

Численность занятого населения Сухобузимского района составляет 53,8 % от общей численности населения и 89 % от трудоспособного населения (14 023 чел.). Из них на сельскохозяйственных предприятиях и в лесном хозяйстве занято 9 % и 15 % соответственно. Большая численность трудовых



ресурсов занята на частных предприятиях с образованием юридического лица – 6 265 человека, или 27,1 % от общей численности населения. (Приложение № 7)

Среднесписочная численность работающих на различных предприятиях и в организациях составляет 6 180 человек.

#### Среднесписочная численность работающих

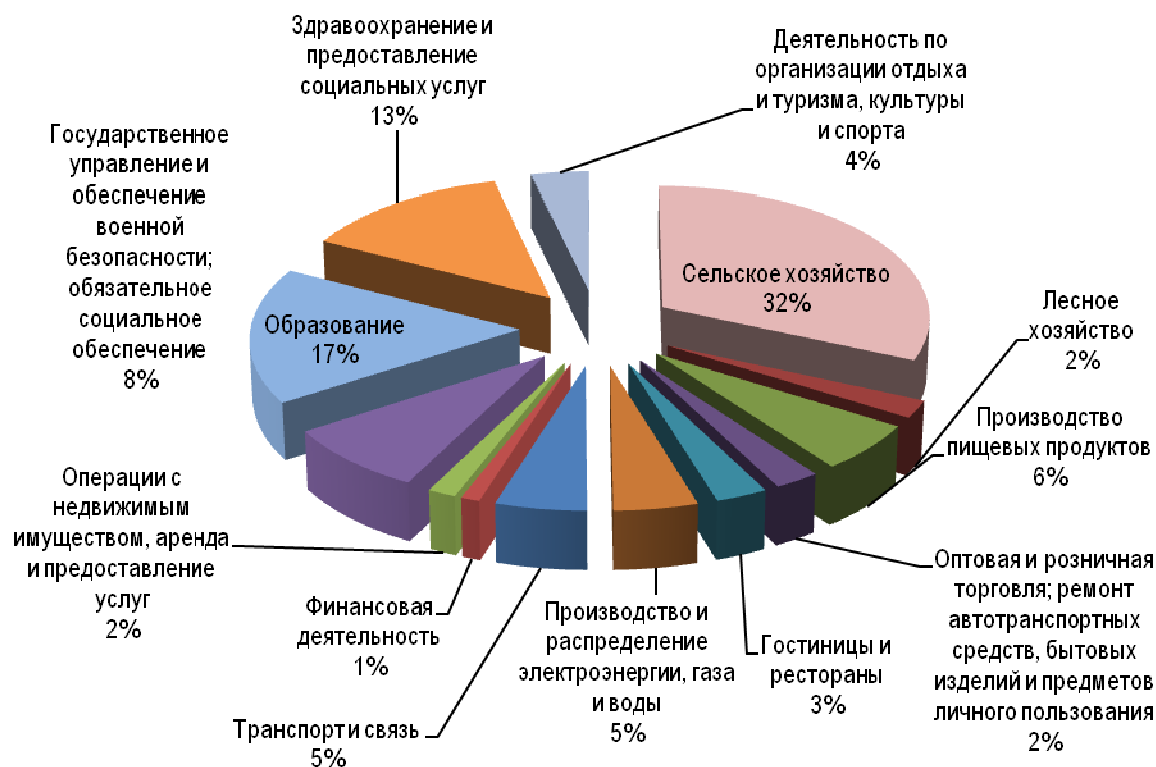


Рис. 3.

В последние годы продолжается процесс сокращения объемов производства и, соответственно рабочих мест.

#### Занятость населения

Таблица 18

Показатель	2004 год	2005 год	2006 год	Отклонение +/-
Количество безработных, чел.	675	472	460	- 215
Среднесписочная численность занятых в отраслях экономики, чел.	6918	6394	6099	- 819

В результате сокращения рабочих мест и новой методики регистрации безработных в 2004 году значительно возросла численность официально зарегистрированных безработных и составила 675 человек.

В течение 2005 года произошло существенное сокращение уровня безработицы в результате реализации инвестиционного проекта в филиале «Енисейский» ООО ПФ «Сибирская губерния». Организован подвоз рабочих из других населенных пунктов района, с высоким уровнем безработицы.

Дальнейший рост производства на Птицефабрике «Сибирская губерния» позволит создать дополнительные рабочие места.

В 2006 году уровень официально зарегистрированных безработных составил 460 человек. Часть официально зарегистрированных безработных не имеет возможности работать вне постоянного места проживания или не хочет устраиваться на менее квалифицированную работу. Бывшие работники акционерных обществ в сельском хозяйстве, не имеют возможности встать на учет в службе занятости, так как являются владельцами земельных долей. То есть, фактически являясь безработными, они не могут воспользоваться социальными гарантиями.

В прогнозируемом периоде уровень безработицы возможен в размере 3,8% от трудоспособного населения.

Произошло сокращение численности занятых в организациях муниципальной формы собственности, изменилась организационно-правовая форма предприятий ЖКХ, образованы ООО.

#### Снижение численности работников (за последний 2006 год)

Таблица 19

№№	Наименование предприятия	Причина	Количество работников, чел
1	Сельское хозяйство		
	ООО СХП «Сухобузимское»	полностью прекратило производственную деятельность	112
	ООО «Ратай»	полностью прекратило производственную деятельность	16
	ОАО Племзавод «Таежный»	закрытие птицефабрики	10
2	Транспорт		
	ОАО «Енисейское речное пароходство» Павловская ремонтно-эксплуатационная база флота	сокращение численности	150
3	Производство		
	ООО «Шилинский хлеб» и ООО ЖКХ	сокращение численности	7
	Итого:		295

За 2006 год численность работников в Сухобузимском районе сократилась на 295 человек, из них 138 человек были уволены в связи с прекращением производственной деятельности предприятий или по причине закрытия отдельных подразделений. Остальные 157 человек попали под сокращение в связи со снижением объемов производства. Причины увольнения не зависят от работников, высвободившаяся рабочая сила может быть использована на других предприятиях района.

Таким образом, по оценке 2006 г. численность занятых составит 6099 (6394-295) человек и фонд начисленной заработной платы не более 414300 тыс. руб., это максимально возможные доходы, облагаемые по ставке 13%, так как за 5 месяцев текущего года поступление налога на доходы физических лиц составило 19225 тыс. руб. или 37,0 % от общей оценки поступлений (52000 тыс. руб.).

В 2007 г. прогнозируется положительная динамика по стабилизации уже созданных рабочих мест. Кроме того, в филиале «Енисейский» ООО ПФ «Сибирская губерния» планируется расширение производства и создание дополнительных 40 рабочих мест для выращивания маточного поголовья. На ОАО Племзаводе «Таежный» в рамках реализации национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса» планируется модернизация животноводческого комплекса и создание новых рабочих мест.

Приобретение высокопроизводительного оборудования направлено на значительное снижение трудоемкости выполняемых работ и, как следствие – сокращение создания новых рабочих мест.

Несмотря на высокий уровень безработицы в районе существует потребность в профессиональных кадрах.

## Потребность в профессиональных кадрах

Таблица 20

Наименование профессии рабочего, должности служащего	Потребность в кадрах, чел.				
	2005г.	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.
Профессий рабочих	31	62	75	23	18
Должности служащих, из них	20	32	10	8	9
- руководители		1	3	2	-
- специалисты	19	30	7	6	9
- другие служащие	1				-
Всего	51	94	85	31	27

По данным таблицы видно, что потребность в работниках с рабочими специальностями высока, но постепенно снижается. Это объясняется введением на предприятиях автоматических технологий, которые требуют меньших затрат труда, но более высокой квалификации от работников. К 2009 году из рабочих специальностей потребность в основном в механизаторах, из потребности в специалистах большую часть составляют учителя. В сравнении 2009 года с 2006 потребность в профессиональных кадрах снижается на 67 человек.

Среднедушевые денежные доходы за 2006 год достигли 3441 рубля, что больше уровня 2005 года номинально на 27,6%, реально – на 14,6 процента.

Среднемесячная начисленная заработная плата в расчете на одного работника составила за 2006 год 5163 рубля и увеличилась по сравнению с предыдущим годом номинально на 28,4%, реально на 15,4 процента.

ООО «Птицефабрика «Сибирская Губерния» реализует инвестиционный проект «Реконструкция цехов основного производства». Целью реконструкции является расширение производственного комплекса птицефабрики с увеличением объема производства. Всего потребность в квалифицированных кадрах составил 97 человек.

Для предприятий, производящих сельскохозяйственную продукцию, потребность 99 человек: для СПК «Шилинский» - 17 человек, ОАО «Племзавод «Таежный» - 51 человек, ГСХУ «Учхоз «Миндерлинское» - 31 человек.

Кроме того, на территории района недостаточно квалифицированных кадров для бюджетной сферы, потребность на 2008-2009 гг. составила 29 человек.

### 1.4.3 Структура доходов населения

#### Структура доходов населения

Таблица 21

№№	Статья	Сумма, руб.	Процентное соотношение к общей сумме
1	Оплата труда	396 114	42%
2	Пенсии и пособия	278 244	29%
3	Другие доходы	273 206	29%
	Всего:	947 564	100%

Структура доходов, расходов и сбережений населения на территории района остается практически неизменной, основной источник доходов населения оплата труда – 42%, пенсии и пособия – 29%.

Наибольший удельный вес в расходах составляет покупка продовольственных товаров – 68%, оплата жилья и коммунальных услуг от общих расходов – 3,5%.

За 2006 год населением приобретено потребительских товаров на сумму 463 925 тыс. руб., что составляет к уровню прошлого года 112,5%.

Платные услуги составили за 2006 год 27 590 тыс. руб., что на 22,0% больше по отношению к соответствующему периоду 2005 года.

#### Среднемесячные доходы населения

Таблица 22

№№	Показатель	2005 г.	Изменение по сравнению с 2004 г.
1	Среднемесячные денежные доходы в расчете на одного работника	3441 рубль	+14,6%
2	Средний размер доходов неработающего пенсионера с учетом доплат	2533 рубля	115,7% к прожиточному минимуму пенсионера

В прогнозируемом периоде планируется увеличение доходов населения в 2007 году на 0,8%, в 2008 году на 3,1%. Заработная плата в расчете на одного работника увеличится в 2007 году на 9,6%, в 2008 году на 4,9%.

Среднедушевые денежные доходы за 2006 год достигли 3441 рубля, что больше уровня 2005 года номинально на 27,6%, реально – на 14,6 процента.

Среднемесячная начисленная заработная плата в расчете на одного работника составила за 2005 год 5163 рубля и увеличилась по сравнению с предыдущим годом номинально на 28,4%, реально на 15,4 процента.

### 1.4.4. Оценка уровня развития социальной инфраструктуры

#### 1.4.4.1 Жилищный фонд

Жилищный фонд Сухобузимского района на 2006 год составляет 449,2 тыс. м<sup>2</sup>, количество домов – 6672. Площадь жилого фонда находящегося в частной собственности составляет 375,9 тыс.м<sup>2</sup>.

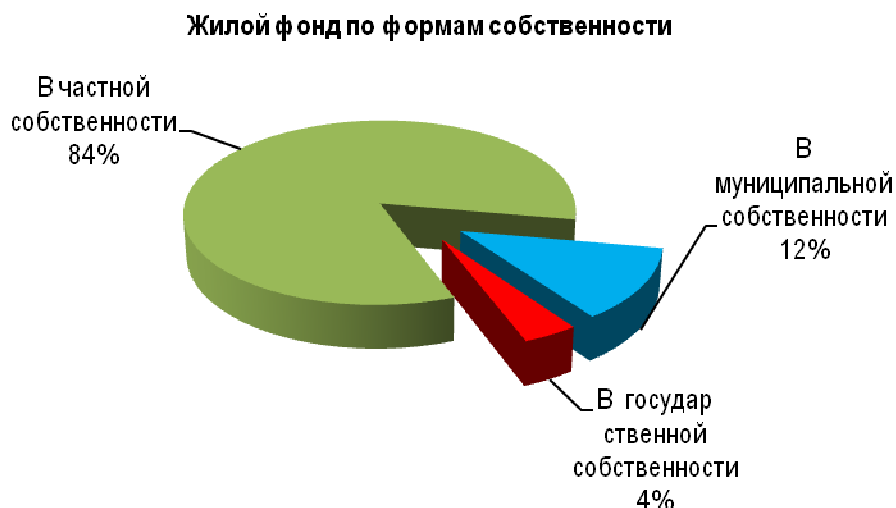


Рис. 4.

Средняя обеспеченность общей площадью жилищного фонда, включая ветхое жилье по району составляет 19,9 м<sup>2</sup>/чел. Объемы ввода в эксплуатацию жилья остаются в течение ряда лет, практически, неизменными и осуществляются только за счет средств индивидуальных застройщиков.

Объемы нового жилищного строительства, ремонта и модернизации существующего жилого фонда определяются исходя из условия обеспечения каждой семьи отдельной квартирой или домом. Главным

направлением в решении этой проблемы является максимальное сохранение, с учётом капитального и текущего ремонта, существующего жилого фонда.

По данным Сухобузимского отделения филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» на 01.12.2007 г. данные по жилищному фонду и обеспеченности коммунальными услугами, представлены в таблицах 23,24:

Характеристика существующего жилищного фонда

Таблица 23

№ п/п	Показатели	Количество		Площадь	
		Домов	Удельный вес, %	Кв.м.	Удельный вес, %
1	Число домов всего:	6672	100	449200	100
	в т.ч.:				
	деревянные	5818	87,2	313000	69,7
	прочие	854	12,8	136200	30,3
	2-5 этажные	102	1,5	46150	10,3
	1 этажные	6570	98,5	403050	89,7
2	Износ:				
	до 35 %	1787	26,8	139140	31,0
	от 35 %до 65 %	2322	34,8	175744	39,1
	свыше 65 %	2563	38,4	134316	29,9
3	Ветхое жилье	642	9,6	47400	10,6
4	Аварийное жилье	37	0,6	5 240	1,2
4	Обеспеченность жильем на человека	-	-	19,9	-

В районе преобладают малоэтажные деревянные дома, доля многоэтажных домов – 1,5%. Износ 4109 домов менее 65% , что составляет 61,6%. Самый значительный износ жилого фонда 73% наблюдается в Атамановском сельсовете, самый небольшой в Миндерлинском сельсовете – доля домов с износом до 35% - 44%.

Оборудование жилищного фонда

Таблица 24

№ п/п	Оборудование жилищного фонда	Площадь жилых помещений, тыс.м.кв.	Число проживающих, тыс. чел.
1	Водопроводом	158,6	8,5
	в т.ч. централизованным	158,6	8,5
2	Водоотведением (канализацией)	100,3	8,5
	в т.ч. централизованным	-	-
3	Отоплением	99,7	3,9
	в т.ч. централизованным	99,7	3,9
4	Горячим водоснабжением	38,3	2
	в т.ч. централизованным	38,3	2
5	Ваннами (душем)	27,3	1,2
6	Газом	47,2	19,5
7	Электрическими плитами	17,4	3,5

(Приложение № 8)

#### 1.4.4.2. Социальная сфера

Социальные объекты представляют собой, главным образом, коммунальную инфраструктуру, учреждения образования, здравоохранения, культуры и социальной защиты населения.

Характеристика существующих учреждений культурно-бытового назначения

Таблица 25

Наименование объекта	Количество, шт.	Износ			
		до 35%	от 35% до 65%	Свыше 65%	100%
Детские сады	17	13	4	-	-
Школы	25	20	5	-	-
Стационары	2	1	1	-	-
Врачебные амбулатории	6	1	1	2	2
Поликлиники	3	-	1	-	2
Аптеки	6	-	-	-	-
ФАП	23	7	2	2	12
Дома культуры	28	2	6	9	11
Библиотеки	20	-	-	-	-
Краеведческий музей	1	-	-	-	1
Спортзалы	28	-	-	-	-
Магазины	122	-	-	-	-
Предприятия общественного питания	8	-	-	-	-
Отделения связи	15	-	-	-	-
Филиалы сбербанка	7	-	-	-	-
Гостиницы	3	-	-	-	-
Комплексные приемные пункты	2	-	-	-	-
Административные здания	16	-	-	-	-
Бани	2	-	-	-	-
ЖКХ	5	-	-	-	-
Пожарные части	3	-	-	-	-

Образование детей в Сухобузимском районе осуществляется в 9 средних школах (СШ), 9 основных общеобразовательных школах (ООШ), 7 начальных школах (НШ) и 14 дошкольных образовательных учреждениях, 2 совмещенных образовательных учреждениях – начальная школа - детский сад и одно совмещенное здание – общеобразовательная школа – детский сад. На сегодняшний день все образовательные учреждения имеют аккредитацию, все прошли аттестацию и лицензирование.

Данные о вместимости существующих школ представлены в следующей таблице:

Вместимость школ Сухобузимского района

Таблица 26

№ п/п	Школы	Количество школ	Вместимость школ, мест		Сохраняется на расчетный срок	
			проектная	фактическая	количество школ	их вместимость
1	11 - летние	9	4105	3439	9	4015
2	9 - летние	9	936	520	9	936
3	начальные	7	135	90	7	135
4	НШ.- д/с	2	55	64	реконструкция	
5	ООШ - д/с	1	48	67	реконструкция	

Все 11 - летние, 9 - летние и начальные школы района сохраняются на расчетный срок, за исключением Высотинской СШ. По данным социально – реабилитационного центра для несовершеннолетних «Сухобузимский», проектом предусматривается капитальный ремонт бывшего здания начальной школы с целью размещения районного социального приюта для временного проживания в нем детей и подростков, оставшихся без попечения родителей, в возрасте от 3 до 18 лет.

Кооперированные здания начальная школа – детский сад находятся в с. Кекур и д. Малиновка, кооперированное здание ООШ – детский сад – в с. Хлоптуново.

Все здания находятся в удовлетворительном состоянии. За исключением с. Сухобузимское, где средняя школа состоит из трех зданий: начальной школы, средней школы и автокласса, здание средней школы находится в аварийном состоянии. По данным администрации Сухобузимского района, ведется строительство новой средней общеобразовательной школы в с. Сухобузимское на 850 учащихся и реконструкция начальной школы на 9 классных комнат и спортзала.

Демографическая ситуация в районе неутешительная, численность населения сокращается, каждый год количество обучаемых детей сокращается на 220-230 человек. В связи с этим сокращаются классы-комплекты, педагогические кадры, высвобождаются площади, увеличиваются затраты на содержание одного учащегося.

#### Численность учащихся

Таблица 27

Учебный год	2003/04	2004/05	2005/06
Количество учащихся, чел.	3277	3044	2827

Образовательный процесс осуществляет 358 педагогов, несмотря на снижение численности детей, число педагогов последнее время остается неизменным. Многие учителя получают второе образование, приобретают новую специальность (психологов, логопедов), проходят обучение в институте повышения квалификации на высшую категорию. Это позволяет повысить уровень профессионализма педагогов, что в свою очередь влияет на уровень образования.

Из населенных пунктов, в которых отсутствуют общеобразовательные учреждения, осуществляется подвоз учащихся в ближайшие школы. Зоны обслуживания образовательными учреждениями представлены в следующей таблице:

#### Зоны обслуживания образовательными учреждениями

Таблица 28

№ п/п	Наименование учреждений образования	Вместимость, мест	Количество подвозимых учащихся, чел.	Населенные пункты, из которых подвозят учащихся
1	МОУ "Сухобузимская СШ"	776	93	п. Бузим, д. Толстомысово, д. Воробино, с. Подсопки
2	МОУ "Атамановская СШ"	624	35	п. Мингуль, п. Большие Пруды
3	МОУ "Кононовская СШ"	180	31	с.Хлоптуново, п.Исток, с.Абакшино
4	МОУ "Нахвальская СШ"	395	62	с. Кекур, с. Малое Нахвальское
5	МОУ "Миндерлинская СШ "	520	23	с. Иркутское, п. Родниковый
6	МОУ "Шилинская СШ"	360	75	д. Ковригино, п.Шилинка, д.Шошкино, с. Новотроицкое
7	МОУ "Высотинская СШ"	360	63	д. Малиновка, д. Седельниково
8	МОУ "Павловская СШ "	480	19	д. Берег Таскино
9	МОУ "Татарская ООШ"	105	17	д. Карымская
	Итого :	3800	418	

В районе только одно учреждение дополнительного образования. Это ДЮСШ «Сокол», которое имеет лицензию спортивно-игровой направленности. Поэтому задача Управления образования разработать другую структуру дополнительного образования, сохраняя те направления, которые намечены в краевой программе «Поколение 21 век».

Управление образованием принимает участие в программе «Реструктуризация образовательных учреждений». По реализации этой программы в районе работают 2 года. Район выбрал форму образовательного округа, и получилось 8 образовательных округов. В округе есть базовая школа, и ее филиалы. К филиалам присоединены детские сады. Объединение усилий в форме образовательного округа позволяет соблюдать преемственность в образовании всех ступеней; объединить материальные и педагогические ресурсы, что помогает обеспечить детям доступность изучения таких предметов, как информатика, иностранный язык, экономика, и трудоустроить высвобождающихся педагогов; при необходимости консолидировать бюджет.

В районе имеется профессиональное училище ГОУПУ-73 и КМУСОН Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Сухобузимский».

Данные по вместимости, износу и рекомендации по дальнейшему использованию объектов образования представлены в таблице 29.

Объекты образования Сухобузимского района

Таблица 29

Наименование объектов образования	Существующее положение			
	Вместимость школ, детских садов по проекту/сущ.	Износ, %	Типовой проект/ приспособ- ленное	Рекомендации по использованию
<b>Атамановский сельсовет</b>				
<b>сущ. нас. 3603чел./ проект.3933чел.</b>				
<b>школы</b>				
1 Атамановская СШ	624 /341	20	т.п.	сохр
2 Б-Прудовская ООШ	150/70	70	-	сохр
3 Истокская ООШ	70/72	20	-	сохр
4 Мингульская ООШ	180/73	20	т.п.	сохр
Всего по сельсовету	1024/ 556			
4школы заполнен -54%				
<b>д/сады</b>				
1 Атамановский д/сад	75/60	20	-	сохр
2 Мингульский д/сад	20/17	40	-	сохр
3 п. Исток	-/-	-	-	-
4 п. Б.Пруды	-/-	-	-	-
Всего по сельсовету	95/77	-		
<b>Борский сельсовет</b>				
<b>сущ. нас. 1703чел/ проект. 2920чел.</b>				
<b>школы</b>				
1 Борская СШ	320/190	20	т.п.	сохр.
2 Шилинkinская ООШ	75/78	20	-	сохр.
Всего по сельсовету	395/268			
2 школы-заполнен-68%				
<b>д/сады</b>				
1 Борский д/сад	115/51	10	т.п.	сохр.
2 Шилинkinский д/сад	55/31	30	-	сохр.
Всего по сельсовету	170/82			
<b>Шилинский сельсовет</b>				



<b>сущ. нас. 2379чел/ проект.3330 чел.</b>					
<b>школы</b>					
1	Шилинская СШ	360/378	30	-	сохр.
2	д. Ковригино	-			
3	д. Ленинка	-			
4	с. Новотроицкое	-			
5	д. Шестаково	-			
6	с. Шошкино	-			
	Всего по сельсовету	360/378			
	1 шк.- заполн -105%				
<b>д/сады</b>					
1	Шилинский д/сад	140/121	25	т.п.	сохр.
2	д. Ковригино	-			
3	д. Ленинка	-			
4	с. Новотроицкое	-			
5	д. Шестаково	-			
6	с. Шошкино	-			
	Всего по сельсовету	140/121			
<b>Подсопочный сельсовет</b>					
<b>сущ. нас. 877 чел./ проект.1217 чел.</b>					
<b>школы</b>					
1	Подсопинская ООШ	94/90	30	-	сохр.
2	д. Карымская	24/9	20		сохр.
3	Татарская ООШ	105/60	30	т.п.	сохр.
	Всего по сельсовету	223/159			
	2 шк.-заполн -75%				
<b>д/сады</b>					
1	Подсопкинский д/сад	55/13	20	т.п.	сохр.
2	д. Карымская	-	-		
3	д. Татарская	-	-		
	Всего по сельсовету	50/13			
<b>Миндерлинский сельсовет</b>					
<b>сущ. нас. 2763чел / проект.4120 чел</b>					
<b>школы</b>					
1	Миндерлинская СШ	320/368	20	т.п.	сохр
2	Миндерлинская НШ	200/200	20	т.п.	сохр
3	Иркутская НШ	20/-	-	-	рек-под адм зд
4	п. Родниковый	-/-	-	-	-
	Всего по сельсовету	520/568			
	3 школы заполнен - 109%				
<b>д/сады</b>					
1	Миндерлинский д/сад	140/110	20	т.п.	сохр
2	с. Иркутское НШ/д.сад	-	-		-
3	п. Родниковый	-	-		-
	Всего по сельсовету	140/110			
<b>Сухобузимский сельсовет</b>					
<b>сущ. нас. 5866чел / проект.8180чел</b>					
<b>школы</b>					
1	Сухобузимская СШ	536/747	60	т.п.	сохр.
2	Сухобузимская НШ	240/260	20	т.п.	сохр.

3	Воробинская НШ	16/17	20	-	сохр.
4	Толстомысовская НШ	20/20	20	-	сохр.
5	Бузимская ООШ	162/53	30	т.п.	сохр.
6	Сухобузимская СШ	стр.-850			
	Всего по сельсовету	974/1097			
	5шк-заполнен-113%				
	<b>д/сады</b>				
1	Сухобузимский д/с№1	2зд.-50/60	40-50	-	сохр
2	Сухобузимский д/с№3	55/75	30	-	сохр.
3	Сухобузимский д/с№4	110/126	10	-	сохр.
4	д. Толстомысово	-/-	-	-	
5	п. Бузим	-/-	-	-	
	Всего по сельсовету	215/261			
	<b>Высотинский сельсовет</b>				
	<b>сущ. нас. 2095чел./ проект.2770чел.</b>				
	<b>школы</b>				
1	Высотинская СШ	360/308	30	т.п.	сохр.
2	Высотинская НШ	<b>90/47</b>	40	-	реконстр.
3	Абакшинская НШ	20/18	40	инд.	сохр.
4	Седельниковская НШ	20/14	30	-	сохр.
5	Кекурская НШ/Д.С.	10/12	30	-	рек. под д/с
	Всего по сельсовету	500/387			
	5шк-заполнен -77%	410/407			
	<b>д/сады</b>				
1	Высотинский д/с	75/66	30	т.п.	сохр.
2	Кекурская НШ/Д.С.	10/12	30	-	сохр.
3	с. Абакшино	-			
4	с. Седельниково	-			
	Всего по сельсовету	85/78			
	<b>Кононовский сельсовет</b>				
	<b>сущ. нас. 1582чел./ проект.1900чел.</b>				
	<b>школы</b>				
1	Кононовская СШ	150/170	50	т.п.	сохр.
2	Кононовская НШ	30/30	50	-	сохр.
3	Б. Балчугская ООШ	100/24	50	т.п.	сохр.
3	д. Подпорог				
4	с. Усть-Кан				
5	Хлоптуновская ООШ-дс	48/67	20	-	сохр.
	Всего по сельсовету				
	4школы-заполн-117%лев берег,по с/с заполн.-58,2%	328/191			
	<b>д/сады</b>				
1	Хлоптуновская ООШ-дс	48/67	20	-	рек. под школу
2	п. Кононово	-/-	-	-	
3	п. Большой Балчуг	-/-	-	-	
4	д. Подпорог	-/-	-	-	
5	с. Усть-Кан	-/-	-	-	
	Всего по сельсовету	48/67			
	<b>Нахвальский сельсовет</b>				
	<b>сущ. нас. 2284чел / проект.2760чел.</b>				

<b>школы</b>					
1	Нахвальская СШ	395/240	20	т.п.	сохр.
2	Берег-Таскинская НШ	15/13	50	-	сохр.
3	с. Малое Нахвальское	-/-	-	-	сохр.
4	Малиновская НШ-д.с.	35/40	20	-	сохр.
5	Павловская СШ	480/160	5	т.п.	сохр.
	Всего по сельсовету	925/453			
	4 школы-заполн-49%				
<b>д/сады</b>					
1	с. Нахвальское	-/-			
2	с. М. Нахвальское	-/-			
3	д. БерегТаскино	-/-			
4	с. Павловщина	55/13	30	т.п.	сохр.
2	Малиновская НШ-д.с.	35/40	20	-	рек. под школу
	Всего по сельсовету	90/53	-	-	-
	Вместимость школ, всего:	5249	-	-	-
	Вместимость детских садов, всего:	1033	-	-	-

(приложение № 9)

По данным таблицы можно сделать вывод:

Наибольшая обеспеченность местами в образовательных учреждениях наблюдается в Атамановском, Борском, Нахвальском сельсоветах, правобережной части Кононовского сельсовета. Школы переполнены в административных центрах Шилинского, Миндерлинского, Сухобузимского, Кононовского. В Подсопочном и Высотинском сельсоветах на существующее население мест достаточно. Износ объектов образования от 20 до 70%.

Сухобузимское управление образованием участвует в двух краевых проектах.

1. «Обеспечение реализации конституционных гарантий общедоступности и бесплатности дошкольного образования в Красноярском крае» с 2003 г. В рамках этого проекта на территории Сухобузимского района функционируют 9 групп дошкольного образования для детей 5-7 лет в тех поселках, где отсутствуют дошкольные образовательные учреждения: Нахвальская СШ, Больше-Прудовская ООШ, Истокская ООШ, Карымская НШ, Седельниковская НШ, Татарская ООШ, Бузимская НШ, Толстомиловская НШ, Иркутская НШ.

2. «Интеграция отдельных категорий детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях массового обучения» с 2005 г. В проект входят Сухобузимская СШ, Шилинская СШ, Нахвальская СШ.

Цель проекта: создать модель учебно-воспитательного процесса для обучения детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях массовой школы.

В результате реализации проекта предполагается:

1. Исчезнут классы с различным типом обучения. Все дети будут обучаться в классе возрастной нормы.

2. Педагоги освоят технологию обучения детей с ограниченными возможностями здоровья, позволяющую этим детям осваивать стандарт начального общего образования, реализовывать индивидуальные способности.

3. В территориях появятся команды, способные управлять внедрением модели в образовательную практику.

Образовательная политика в районе выстраивается на основе целевых ориентиров концепции «Модернизация российского образования до 2010 года» и комплексной среднесрочной программы общего образования Красноярского края до 2007 года. Целью модернизации образования является достижение высокого качества и современности образовательных услуг, стремление стать максимально открытой и предельно доступной системой.

В перспективе ожидается нормативное финансирование в части дошкольного и дополнительного образования. ФЗ 122 и 131 внесли изменения в некоторые нормативные акты, согласно которым

происходят изменения и в сфере образования. В 2004 году на муниципальный уровень переданы начальные школы, в 2005 году был запущен процесс передачи детских садов на муниципальный уровень. Эти перемены нацелены на сохранение единого образовательного пространства, на предоставление общедоступного, бесплатного образования всех уровней.

Наибольшее неравенство доступа к образованию наблюдается на дошкольной ступени. Из-за того, что общество социально неоднородно, а администрация района не в силах взять на себя 100 % содержание детских садов и детей в них, многие дети не посещают детские сады. В этом году неорганизованных детей было 319 человек. Для этого в районе уже два года действует несколько групп кратковременного пребывания, которые в 2005 году посещало 70 дошкольников. На 2006 год администрация района включила в бюджет 60,2 тыс. руб. на питание детей. Задачей группы является подготовка детей к школе и образование детей в дошкольный период. Для организованного и качественного выполнения этой задачи УО включились в краевой проект: «Пришкольное образование».

**Система здравоохранения** района включает в себя больницу на 130 коек и 8 амбулаторно-поликлинических учреждений общей мощностью 760 посещений в смену. В с. Атаманово имеется краевая психиатрическая больница. В п. Шилинка находится Краевое государственное стационарное учреждение социального обслуживания «Шилинский психоневрологический интернат» на 300 мест. В с. Шила и в с. Павловщина участковые больницы находятся в аварийном состоянии, их износ составляет 100%. В районе 23 фельдшерско-акушерских пункта, 12 из которых с износом 100%. Так, в Нахвальском сельсовете в аварийном состоянии находятся врачебная амбулатория и 4 фельдшерско-акушерских пункта. Также 100 % износ фельдшерско-акушерских пунктов в Высотинском сельсовете в с. Седельниково и с. Кекур, 2 в Подсопкинском сельсовете, по 1 в Миндерлинском и Борском сельсоветах, не действуют ФАПы в д. Карымская и с. Большой Балчуг.

В с. Сухобузимское имеется ФГПКК «Губернские аптеки ЦРА № 350» ЦРА № 6, в ее ведомстве находится аптека № 127 в с. Атаманово, и аптечные пункты в с. Шила, с. Миндерла, п. Кононово, с. Павловщина. В остальных населенных пунктах района аптеки находятся при амбулаториях и ФАПах.

В рамках реализации национального проекта в сфере здравоохранения в части оснащения диагностическим оборудованием амбулаторно-поликлинических учреждений, в 2006 г. поступило следующее оборудование: электрокардиографы, аппарат УЗИ, фиброгастроскоп, гистароскоп, комплект лабораторного оборудования. Также ожидается поступление автомобилей скорой помощи для фельдшерских и врачебной бригад.

**Учреждения социального обеспечения:** В ведении соцзащиты находится 2 приюта по 15 человек для престарелых, один детский приют и два дома ветеранов в с. Сухобузимское.

Приюты находятся в старых деревянных зданиях, планируется перевести детский приют в двухэтажное кирпичное здание в с. Высотино (ремонтные работы ведутся), а приюты для престарелых объединить и перевести в одно двухэтажное кирпичное здание в с. Нахвальское. Имеется проект и предварительная договоренность с краевой соцзащитой и Пенсионным фондом о проведении реконструкции здания.

В с. Сухобузимское имеется Специальный дом для престарелых, вместимостью 34 человека. Он располагается в двух социальных квартирах, цели и задачи – обслуживание и помощь престарелым людям.

**Культура.** Объекты культуры в районе представлены 50 учреждениями, из них 28 Домов культуры и клубов, 20 библиотек, 1 Краеведческий музей.

Дома культуры отсутствуют в населенных пунктах: п. Большие Пруды, п. Мингуль (Атамановский сельсовет); д. Подпорог, с. Усть-Кан (Кононовский сельсовет); п. Родниковый (Миндерлинский сельсовет); д. Ленинка и д. Шестаково (Шилинский сельсовет). Большое количество Домов культуры с износом 100%. В п. Исток реконструируется здание магазина под клуб и гостиницу.

В с. Сухобузимское имеется Краевое государственное учреждение редакция газеты «Сельская жизнь», осуществляет издательскую и полиграфическую деятельность с 1930 года, среднесписочная численность работающих – 9 человек.

**Спортзалы.** Практически все спортзалы района находятся в детских образовательных учреждениях. Отсутствуют спортивные залы в Павловской СШ, Б.Балчуговской ООШ, Подсопинской ООШ, Хлопуновской ООШ.

В с. Сухобузимское имеется МОУДОД «ДЮСШ» (Детско-юношеская спортивная школа). Цели и задачи организации – развитие спортивной культуры и спорта, занятия ведутся в 4 секциях: футбольная, волейбольная, баскетбольная, пауэрлифтинг. Всего занимается 143 ребенка при возможности обучения 200 детей, общее число сотрудников составляет 30 человек

Физкультурно-массовую работу проводят специалисты ДЮСШ и педагоги по физической культуре в школах. Имеется спортивный комитет.

Самой большой проблемой на сегодняшний день остаются слабая материально-техническая база спортивных сооружений, нехватка квалифицированных кадров для работы на местах и недостаточное финансирование.

**Предприятия торговли и общественного питания.** Инфраструктура розничной торговли: 122 магазина, 16 предприятий мелкорозничной торговли и 2 рынка. Наибольшее количество магазинов находится в районном центре – 21, в Атамановском сельсовете - 14. Большинство магазинов занимаются реализацией смешанных товаров или продуктов питания. Оборот розничной торговли в 2006 году составил 486 459 тыс. руб.

В районе имеется 8 объектов общественного питания. Оборот общественного питания в 2006 году составил 7 557 тыс. руб. Сезонная столовая, расположенная в с. Атаманово, находится в ведении предприятия ОАО «Племзавод Таежный», предназначена для обслуживания сезонных рабочих. В Кононовском, Нахвальском, Подсопочном и Миндерлинском сельсоветах предприятий общественного питания нет.

**Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи.** Во всех административных центрах сельсоветов имеются отделение связи, в Атамановском и Сухобузимском по два отделения. Филиалы сбербанка отсутствуют в Высотинском, Кононовском и в Подсопочном сельсоветах.

**Гостиницы.** На 36 населенных пункта Сухобузимского района имеются две гостиницы в Атамановском сельсовете и в Высотинском сельсоветах.

**Учреждения коммунального обслуживания и жилищно-коммунального хозяйства** имеются в Атамановском, Высотинском, Кононовском, Нахвальском и Сухобузимском сельсоветах.

В районе три жилищно-коммунальных комплекса, занимающихся обслуживанием источников и системы водоснабжения: ООО «Сухобузимский Северный коммунальный комплекс» (с. Атаманово), ООО «Сухобузимский Восточный коммунальный комплекс» (с. Высотино), ООО «Сухобузимский Западный коммунальный комплекс» (с. Сухобузимское) и два участка ЖКХ (п.Кононово и с. Павловщина). Обслуживанием котельных и системы теплоснабжения занимаются: ООО «Сухобузимский теплокомплекс», ООО «ЖКХ Сухобузимского района», ООО «Сухобузимский Северный коммунальный комплекс», ООО «Сухобузимский Восточный коммунальный комплекс».

В районе имеется две пожарных части – ПЧ-71 (с.Атаманово), ПЧ-63 (с.Сухобузимское) и отдельный пожарный пост ОП ПЧ-63 (п.Павловщина) В 12населённых пунктах имеются добровольные пожарные дружины.(п.Б Пруды, п.Исток, п.Мингуль, п.Борск, п.Шилинка, с.Высотино. с.Абакшино, с.Кекур, п.Бузим,с.Шила,с.Новотроицкое, с.Шошкино). В с.Миндерла расположен муниципальный пожарный пост(личный состав 16 чел. техники 2 единицы).Планируется строительство пожарного депо в п.Кононово.

В настоящее время на территории района действуют 33 кладбища. В районе нет полигонов твёрдых бытовых отходов, скотомогильников, отвечающих экологическим и санитарным требованиям. (Приложения № 8)

## 1.5. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИКИ

### 1.5.1. Сельское хозяйство

Сельскохозяйственное производство является важным сектором экономики района. Несмотря на негативные явления в отрасли, крупные предприятия сохранили свою структурную целостность.

На территории района зарегистрировано 10 сельскохозяйственных предприятий. Личные хозяйства населения специализируются на производстве молока, мяса, яиц, картофеля и прочих овощей.

Основная специализация большинства хозяйств района – производство и реализация продукции животноводства. Крестьянские хозяйства в основном занимаются растениеводством. По данным управления сельского хозяйства администрации Сухобузимского района, из 77 крестьянских фермерских хозяйств, в статистические органы о наличии животных и птицы отчитываются только несколько фермеров, а остальные ведут личное подсобное хозяйство. На крестьянские хозяйства приходится 7% посевных площадей зерновых культур.

Снижение абсолютного значения показателей объемов производства сельскохозяйственных предприятий обусловлено снижением количества действующих предприятий, а также сокращением личных хозяйств населения.

Надой молока на одну корову составил 4545 кг. Урожайность зерна в 2006 году составила 17,3 ц/га, картофеля 80 ц/га.

Сложившаяся ситуация в сельском хозяйстве свидетельствует о том, что в районе необходимо создать условия для дальнейшей стабилизации и роста производства сельскохозяйственной продукции на предприятиях и личных хозяйствах населения, обеспечить рентабельную работу и финансовое оздоровление неплатежеспособных сельскохозяйственных предприятий, привлечь инвесторов, улучшить социально-экономические условия жизни сельского населения.

Сельскохозяйственные угодья в районе занимают 147 тыс. га, в том числе пашня – 99,7 тыс. га пастбища – 28,3 тыс. га.

Наиболее крупным сельскохозяйственным предприятием района является ОАО племзавод «Таежный».

В ОАО п/з «Таежный» и СПК «Шилинское» ведется первичная переработка сельскохозяйственной продукции: охлаждение молока, производство сыра и масла. В с. Миндерла ведется переработка в части забоя птицы и охлаждения с целью последующей реализации. Существующая переработка сельскохозяйственной продукции будет сохранена на перспективу.

Наличие сельскохозяйственных предприятий района на 2006 год

Таблица 30

№ №	Производственное подразделение	Местонахождение	Специализация производства	Количество работников
1	2	3	4	5
1	ООО "Горский"	с. Сухобузимское	молоко, зерно	15
2	СПК "Шилинский"	с. Шила	молоко, зерно	201
		с. Шошкино	мясо, зерно	57
		с. Ковригино	молоко, зерно	52
		с. Новотроицкое	зерно	43
3	ОАО "Племзавод Таежный"	п. Бузим	овощеводство, молоко, зерно	87
		п. Исток	овощеводство, молоко, зерно	58
		с. Мингуль	переработка молока, зерно	111
		с. Шивера	молоко, зерно	31

		с. Б. Пруды	молоко, зерно	87
4	ООО "Карымское-С"	д. Карымская	молоко, зерно, производство свинины	59
5	ООО СХП "Осень"	д. Карымская	зерно	36
6	ЗАО Агрофирма "Маяк"	с. Высотино	зерно	82
		с. Седельниково	молоко, зерно	70
		с. Кекур	молоко, зерно	57
		с. Абакшино	молоко, зерно	67
7	СПК "Искра"	с. Миндерла	зерно	30
8	ГСХУ "Учхоз Миндерлинский"	п. Борск	молоко, зерно	160
		д. Шилинка	откорм, зерно	38
9	ООО "Колос"	д. Иркутская	птицеводство, зерно	7
10	ООО СПП « Первомайский»	с. Хлопуново	зерно, гусеводство	35

Основные экономические показатели деятельности крупнейших сельскохозяйственных предприятий и фермерских хозяйств за 2006 г.

Таблица 31

№№	Наименование хозяйств	Объем выпуска продукции, млн. руб.	Среднегодовая стоимость основных фондов, млн. руб.	Среднестатистическая численность работников, чел.	Прибыль (убыток) до налогообложения, млн. руб.	Субсидии из бюджетов всех уровней, млн. руб.	Уровень рентабельности, %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ООО "Горский"	3,1	3,3	15	1,8	-	46
2	СПК "Шилинский"	182	87,5	593	11,4	12,8	13,5
3	ОАО "Племзавод Таежный"	163,4	85,4	387	12,8	10	11
4	ООО "Карымское-С"	13,7	11,3	59	0,6	1,9	8,5
5	ООО СХП "Осень"	9,2	6,7	36	0,5	0,8	7
6	ЗАО Агрофирма "Маяк"	64	66,3	392	-3,5	4,7	-
7	ООО "Ратай"	1,7	-	16	-1	0,3	-
8	СПК "Искра"	4,1	11,8	30	0,4	0,2	9
9	ГСХУ "Учхоз Миндерлинский"	27,9	14,8	198	1,6	1,9	7,3
10	ООО "Колос"	3,4	6,9	7	0,1	0,1	14

Среднестатистическая численность учитывает работников привлекаемых на короткий период в летнее время.

#### Общая характеристика животноводства

Таблица 32

№№	Показатели	2005 г.	2006 г.
1.	Поголовье скота в хозяйствах занимающихся с/х производством		
1.1.	Крупный рогатый скот всего, голов	10177	10682
	в т.ч. коров	3600	3709
1.2.	Свиней всего, гол.	719	856
	в т.ч. основных свиноматок	110	115
1.3.	Овцы всего, гол.	-	400
1.4.	Птица взрослая всего, тыс. гол.	-	126
	в т.ч. несушек	-	101

1.5.	Лошади всего, гол.	280	241
2	Продуктивность		
2.1.	Удой молока на 1 фуражную корову, л.	4040	4542
2.2.	Яйценоскость на 1 курицу, шт.		
2.3.	Выход деловых телят на 100 коров, гол.	78	84
3.	Валовая и товарная продукция		
3.1.	Валовое производство молока всего, тн.	14550	15455
	в т.ч. товарное, тн.	13800	14800
3.2.	Мясо в живом весе	301	238,5
	в т.ч. КРС, тн.	271	123,5
	свиньи	22	58
	птица	3	57
3.3.	Яйцо валовой сбор, тыс. шт.	10301	12520
	в т.ч. товарное, тыс. шт.	8833	12380

#### Общая характеристика растениеводства

Таблица 33

№№	Показатели	2005 г.	2006 г.
1	2	3	4
1	Посевная площадь, га:		
	Зерно	28 842	28 455
	картофель	140	134
	овощи	66	88
	травы на корма	7428	7852
2	Урожайность, ц/га:		
	Зерно	26	17,3
	картофель	83,9	80
	овощи	376,2	350
	травы на корма	18,6	20
3	Валовой сбор, цн.		
	Зерно, цн.	697 890	490 870
	картофель	11748	10720
	на семена	1240	1200
	товарная продукция	10508	9520
	на корм		
	овощи	24831	30800
	на семена	-	
	товарная продукция	22236	27800
	на корм	2595	3000

#### Состав и структура проданной продукции

Таблица 34

Виды продукции и отрасли	Объем выпуска продукции			
	2005 г.		2006 г.	
	в натуральном выражении (цн.)	в тыс. руб.	в натуральном выражении (цн.)	в тыс. руб.
1	2	3	4	5
Зерно	379300	96474	249154	60490
Мука	46592	23809	38705	15464
Прочая и прошедшая переработку	4630	732	7641	3269



продукция растениеводства				
<b>Итого по растениеводству:</b>	X	135052	X	91284
Молоко	63295	45055	64984	55664
Прочая и прошедшая переработку молочная продукция	74214	74894	74098	83192
Мясо крупного рогатого скота	1636	10311	1222	11706
Прочая и прошедшая переработку продукция из мяса КРС	4746	25023	4128	32353
<b>Итого по скотоводству</b>	6382	35334	5350	44059
Мясо свиней	268	1449	142	1360
Прочая и прошедшая переработку продукция из мяса свиней	309	1485	101	742
<b>Итого по свиноводству</b>	577	2934	243	2102
Прочая и прошедшая переработку продукция животноводства	X	18664	X	21798
<b>Итого по животноводству:</b>	X	56932	X	206815
Другие виды продукции	X	3163	-	-
<b>Всего</b>	X	315096	X	298099

Состав и структура произведенной продукции на собственные нужды

Таблица 35

№№	Виды продукции, назначение	Объем выпуска продукции			
		2005 г.		2006 г.	
		в натуральном выражении (ц.)	в тыс. руб.	в натуральном выражении (ц.)	в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
1	Зерно	138526	26403	116478	36188
2	Картофель	1724	213	1240	195
3	Овощи	797	246	2595	1186
4	Сено	105326	8338	101437	8211
5	Солома	20505	916	16149	405
6	Сенаж	632606	30174	597263	34743
7	Отруби, дробленка	118853	17828	83802	15084
8	Молоко	20826	12275	15 468	3201
9	Яйцо	2257	3496	1467	2149
10	Мед	14	78	20	283

Экспликация земель фонда перераспределения по состоянию на 01.01.2006 г.

Таблица 36

Наименование хозяйств, пользователей	Общая площадь, га.	Сельхозугодия	В том числе:			Лесные площади
			пашни	сенокосы	пастбища	
1. Всего используется	20323	20314	18483	4	1827	0
в том числе:						
ОАО "Племзавод Таежный"	10872	10872	9269	-	1603	-
ООО "Карымское-С"	1276	1276	1189	-	87	-
СПК "Шилинский"	405	405	405	-	-	-
ООО "Первомайский"	2491	2491	2491	-	-	-
ООО "Осень"	1091	1091	1091	-	-	-
КФХ	4188	4179	4038	4	137	-

2. Всего не используется	45366	20990	10624	2126	8240	24376
в том числе:						
Не используется, фонд перераспределения	45366	20990	10624	2126	8240	24376
Земельный запас (бывшие земли фонда перераспределения)	-	-	-	-	-	-

Численность работающих в сельскохозяйственном производстве снижается, это связано с ликвидацией сельскохозяйственных предприятий. Сократил рабочие места «Учхоз Миндерлинское». Снизилась численность и в ЗАО агрофирма «Маяк», снижается количество работающих в ОАО «Племзавод Таежный».

#### Организации, приостановившие свою деятельность

Таблица 37

№№	Полное наименование	Виды деятельности	Место нахождения	Среднесписочная численность работающих
1	2	3	4	5
1	Открытое акционерное общество "совхоз "Первомайский"	Растениеводство	с. Хлоптуново	54
2	Общество с ограниченной ответственностью "Сухобузимское"	Животноводство, полеводство	с. Сухобузимское	50
3	Общество с ограниченной ответственностью "Рассвет"	Животноводство, полеводство	с. Сухобузимское	2
4	Общество с ограниченной ответственностью "Сухобузимское"	Животноводство, полеводство	с. Сухобузимское	112
5	Общество с ограниченной ответственностью "Красная горка"	Животноводство, полеводство	с. Нахвальское	48
6	Закрытое акционерное общество "Миндерлинское"	Животноводство, полеводство	с. Миндерла	37

(Приложение № 10, № 11)

#### 1.5.2. Промышленные предприятия и предприятия малого бизнеса

До 2005 года на территории района по отрасли промышленность осуществляли деятельность три предприятия. ООО ТПП «Флагман», которое реорганизовано и стало структурным подразделением ООО «Причал» с основным видом деятельности - речные транспортные перевозки. В 2005 году Павловская РЭБ флота - филиал Енисейского пароходства сократил непрофильные виды деятельности – металлообработку товаров народного потребления.

Наиболее крупными предприятиями пищевой промышленности района являются ООО «Шилинский хлеб» и Филиал «Енисейский» ООО «Сибирская губерния».

Индекс промышленного производства муниципального образования в 2006 году составил 84,8 к уровню 2005 года (118,1% в 2005 году).

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям за 2005 год составил 331,2 млрд. рублей.

Сумма начисленного налога на прибыль по организациям по данным налоговых деклараций составила в 2005 году 1231 тыс.руб., в 2006 году – 821 тыс.руб.

Существующие предприятия района, по данным на 2006 год, представлены в следующей таблице:

Производственные предприятия

Таблица 38

№ №	Наименование сельсовета, населенного пункта	Предприятия	Виды деятельности	Мощность предприя тия на основной продукции	Валовой выпуск продукции, млн. руб.	Числен- ность рабочих, чел.
1	2	3	4	5	6	7
1	Атамановский сельсовет					
	с. Атаманово	ООО «Атамановское ХПП»	Хлебобулочные изделия, Хранение и складирование зерна	2 т/сутки		40
2	Борский сельсовет	нет	-	-	-	-
3	Высотинский сельсовет	нет	-	-	-	-
4	Кононовский сельсовет					
	п. Кононово	ООО «Причал» *	Грузоперевозки, продукция лесопиления,	1500 м3	3,00	70
			заготовка дров	400 м3	0,15	
		Лесничество	Заготовка древесины,	5000 м3	2,5	60
			продукция лесопиления	2600 м3	6,5	
		ОАО «Енисей» – хлеб	Хлебобулочные изделия	248 т	2,6	31
5	Миндерлинский сельсовет					
	с. Миндерла	ООО «Сибирская губерния»	Производство мяса индейки	550 т в месяц		373
6	Нахвальский сельсовет					
	с. Павловщина	Павловская РЭБ	Водный транспорт, грузовые перевозки, судоремонт			180
7	Подсопочный сельсовет	нет	-	-	-	-
8	Сухобузимский сельсовет					
	с. Сухобузимское	ДПМК	Ремонт дорог		15	55
		ФГУ, лесхоз	Строительные материалы из дерева		12	130
		СПМК	Ремонт жилья		2	30
		Хлебокомбинат	Хлебобулочные изделия, кулинария		30	70
		РайПО	Кондитерские изделия			
9	Шилинский сельсовет	ООО «Шилинский хлеб»	Хлебобулочные, кондитерские изделия	2452т.	-	138

\*По состоянию на 2008 г. редприятие ООО «Причал» в действующих не значится.

В с. Павловщина имеется производственный кооператив Артель старателей «Центральная», по экспликации земель промышленности кооператив занимает 190,4 га.

#### ООО «Шилинский хлеб»

На территории района осуществляет свою деятельность промышленное предприятие ООО «Шилинский хлеб». Основные виды деятельности: производство и реализация хлеба, хлебобулочных изделий и кондитерских изделий, розничная торговля.

Объем производства продукции в 2005 году 2452т. (94,6%).

Уменьшение производства хлеба вызвано уменьшением спроса на продукцию предприятия в г. Красноярске. Изменение объемов производства прогнозируется в связи с тем, что предприятие ориентируется на реализацию продукции в основном на территории района. Сохранение объемов возможно только при расширении ассортимента выпускаемой продукции.

В прогнозируемом периоде планируется сокращение объемов производства: в 2006г. на 16,1%, в 2007г. увеличение на 4%.

Заработная плата на предприятии ООО «Шилинский хлеб»

Таблица 39

№№	Показатель	на октябрь 2006 г.
1	Численность работников всего, чел.	138
	в т.ч. рабочих, чел.	122
2	Среднемесячная заработная плата на 1 работника, руб.	4800 (4950)

Производство продукции, тн.

Таблица 40

Наименование продукции	2005 г. отчет	2006 г. оценка	2007 г. прогноз
1	2	3	4
хлеб	2360	1980	2060
булочные изделия	76	80	81
кондитерские изделия	13	13	14
макаронные изделия	3	5	7
мясо	570	560	590
масло животное	39	35	35
сыры жирные	79	80	80
цельномолочная продукция	9588	10000	10000
мука	2556	2600	2600
сухие животные корма	11	11	11

Основные показатели финансово экономической деятельности предприятия

Таблица 41

Наименование показателя	2006 г. оценка	2007 г. прогноз	1 полугодие 2006 г.
1	2	3	4
1. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг, всего по предприятию, по «хозяйственным» видам деятельности, всего			
в действующих ценах каждого года, тыс. руб.	23 800	24 800	11 424
в ценах 2005 года, тыс. руб.	22 820	23 720	10 954
в ценах 2005 года, в % к предыдущему году	85	88	
2. Затраты на производство и реализацию продукции (работ, услуг) – всего, тыс. руб.	23 500	24 500	11 280
в том числе:			
сырье и материалы	13 870	14 450	6 658

энергия	790	830	379
топливо	282	295	135
затраты на оплату труда	6 000	6 200	2 880
единый социальный налог	1 476	1 525	723
амортизация основных средств	14	15	7
прочие			
3. Выручка от продажи товаров, (работ, услуг), тыс. руб.	23 800	24 800	11 424
4. Валовая прибыль (убыток), тыс. руб.	300	300	144
5. Прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.	300	300	144
6. Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс. руб.	300	300	144
7. Чистая прибыль (убыток) отчетного периода, тыс. руб.	200	200	96
8. Уплачено платежей в бюджет, всего, тыс. руб.	820	880	394
9. Уплачено ЕСН (единый социальный налог), тыс. руб.	1 476	1 525	708
10. Дебиторская задолженность на конец года – всего, тыс. руб.	350	350	168
11. Кредиты и займы, тыс. руб.			
12. Кредиторская задолженность, всего, тыс. руб.	2 900	2 900	1 392
13. Среднесписочная численность работников, человек	125	125	60
14. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в расчете на одного работника, рублей	4 000	4 130	1 920
в том числе:			
промышленно-производственного персонала, рублей	3 800	3 850	1 824
15. Стоимость основных фондов на конец года – всего, тыс. руб.	270	270	130

#### **Филиал «Енисейский» ООО ПФ «Сибирская губерния»**

Сегодня имеет в своем производстве 24 корпуса для выращивания бройлеров индейки, общее поголовье – 150 тыс. голов. Ежемесячно реализуется 748-750 тонн мяса индейки. Перспектива приобретения фуражного зерна в год более 25 тыс. тонн. Разработан перспективный план развития филиала «Енисейский» на 2006-2007 год.

Филиал «Енисейский» специализируется по производству мяса индейки.

Имеется две производственные площадки:

1. Бройлерное отделение (24 птичника, инкубаторий, убойный цех, котельный цех-2, стройцех, столовая, мастерские, санпропускник, здание администрации, ветблок, производственное здание, здание АПК, кормоцех, АЗС, очистные сооружения, 4 насосных станции, 5 трансформаторных подстанции, склад травяной муки, склад семян);

2. Племярепродуктор (14 птичников ремонтно-маточного стада, санпропускник, трансформаторная подстанция, 2 склада семян).

Основные экономические показатели по филиалу «Енисейский» на 13.02.2007 г.

Таблица 42

№№	Показатель	Значение
1	Поголовье птиц, голов	193 961
2	Численность работающих, чел.	373
3	Среднемесячная заработная плата, руб.	5 500
4	Среднемесячный валовой выпуск продукции, т. мяса	550

План экономического развития на ближайшие 5 лет предполагает расширение производственных мощностей за счет строительства новых 24 птичников. Это в свою очередь предполагает реконструкцию котельного цеха с увеличением числа котлов до 5 с комплектом к нему оборудования, тягодутьевых машин сетевых насосов.

Потребуется увеличение и расширение энергетических мощностей: строительство трансформаторной подстанции, линий электропередач 0,4-10 кВ, тепловых, водопроводных и канализационных сетей.

Планируется строительство газового хозяйства для обогрева корпусов газогенераторами.

Все эти мероприятия позволят увеличить объем выпускаемой продукции филиалом до 11000 тн. в год. (Приложение № 12)

Состояние развития малого бизнеса в Сухобузимском районе можно охарактеризовать как серьезный резерв развития экономики и улучшения социального климата. На территории района уже сложилась индустрия, представленная предприятиями малого бизнеса. В настоящее время эти предприятия в целях повышения конкурентоспособности своей продукции реализуют мероприятия, направленные на повышения производительности труда, проводят реструктуризацию и отказываются от непрофильных направлений деятельности.

В этих условиях задачей малого бизнеса является увеличение рабочих мест, создание условий для развития сферы услуг и производства товаров народного потребления, использование потенциала для развития сервисных малых предприятий, работающих, в том числе на основе кооперационных связей с крупными.

На территории района зарегистрировано около четырехсот частных предпринимателей. За 9 месяцев 2004 г. открыли предпринимательскую деятельность 39 человек, 19 - деятельность прекратили. Среди существующих видов предпринимательства в районе преобладает торговля, так же осуществляются грузоперевозки, пассажирские перевозки, заготовка мяса, оказание бытовых услуг.

#### Основные экономические показатели малого бизнеса

Таблица 43

№	Показатель	Значение	Темп роста, %
1	Количество малых предприятий на территории района шт.	29	
	из них осуществляет сельскохозяйственную деятельность, шт.	9	
2	Среднесписочная численность работников малых предприятий, чел.	571	118,2
3	Количество работников у индивидуальных предпринимателей, чел.	204	140,7
4	Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг организациями малого бизнеса в 2005 г., тыс. руб.	153830	
5	Оборот розничной торговли организаций малого бизнеса в 2005 г., тыс. руб.	83566	

#### Прогноз экономических показателей по предприятиям малого бизнеса

Таблица 44

№№	Показатель	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
1	Объем инвестиции в основной капитал малых организаций за счет всех средств, млн. рублей	30	0,65	7	20
2	Увеличение численности занятых в предприятиях малого бизнеса, %			+ 4,7	+ 3,8
3	Объем производства, выполненных работ и услуг собственными силами, %			+ 1,4	+ 11,2

Объем производства, выполненных работ и услуг собственными силами по предприятиям малого бизнеса увеличится в 2008 году – на 4,4 %, в 2009 году - на 2,6 %. Стабильному росту малого бизнеса способствует поддержка предпринимательства по предложенным инвестиционным проектам. По данным проектам поданы заявки о включении двух проектов в краевую целевую программу «Государственная поддержка и развитие малого предпринимательства в Красноярском крае на 2006 – 2007 г.».

### Основные экономические показатели по общественному питанию

Таблица 45

№№	Показатель	2005 г.	2006 г.
1	Оборот общественного питания, тыс. рублей	6 544	7 557
2	К уровню прошлого года, %	126,4	115,5
3	Объем продаж потребительских товаров на одного жителя, руб./чел.	19 715	20 977

Наибольший удельный вес оборота общественного питания приходится на частную форму собственности, такая же тенденция сохранится в ближайшей перспективе (2006 г.-2008 г.). Государственная форма собственности представлена школьными столовыми. Сеть общественного питания в районе достигла стабильного уровня развития.

### Инфраструктура розничной торговли

Таблица 46

№№	Наименование	Количество, шт.
1	Магазин	122
2	Предприятие мелкорозничной торговли	16
3	Рынок	2

За 2005 год продано потребительских товаров на 457381 тыс. рублей (с учетом неформальной продажи алкогольной продукции и торговой деятельности индивидуальных предпринимателей), что составляет 112,3% к соответствующему периоду 2004 года.

В прогнозируемом периоде планируется стабилизация и сохранение достигнутых объемов розничного товарооборота. В 2006 году на 6%, в 2007 году на 7,4%, в 2008 году на 10%, в 2009 году – на 9%.

В структуре оборота розничной торговли удельный вес продовольственных товаров в 2005 г. составил 79,2%, непродовольственных товаров 20,8%. Результаты выборочного обследования конъюнктуры и деловой активности в розничной торговле показали, что в течение 2005г. экономическое положение обследованных организаций оценивалось их руководителями как «удовлетворительное». Численность работников остается на прежнем уровне, увеличивается ассортимент товаров, торговая наценка без изменений. Средства, предназначенные для развития и расширения торговой деятельности организаций, направлялись в основном на модернизацию и обновление оборудования, рекламу, изучение спроса. Между тем четвертая часть обследованных организаций не осуществляет отчисления на развитие и расширение торговой деятельности. От 20-40% потребительских товаров поступает в розничную торговлю для реализации от оптовых и оптово-посреднических организаций, менее 20% от предприятий-производителей. При формировании товарных ресурсов розничной торговли преимущество имеют организации своего региона. Руководители района отмечают недостаточный уровень платежеспособности населения, что является сдерживающим фактором развития розничной торговли.

Оборот розничной торговли в 2006-2007г.г. возрастет за счет роста сводного индекса потребительских цен на продовольственные и непродовольственные товары, темп роста в сопоставимых ценах остается практически на уровне 100%, т.к. уровень платежеспособности сельского населения еще крайне низок. (Приложение № 10)

## 1.6. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ

### 1.6.1. Транспортная обеспеченность территории

Основными транспортными путями в районе являются автомобильные дороги. Главной автотранспортной магистралью является дорога регионального значения – Енисейский тракт, пересекающая район с юга на север. Внутрирайонное транспортное сообщение осуществляется по дорогам районного и местного значений. Ближайшая железнодорожная станция и речной вокзал находятся в г.Красноярске, аэропорт – в с. Емельяново. Грузовые пристани находятся в населенных пунктах: с. Атаманово, п. Кононово, с. Павловщина. В период навигации сообщение с правобережной частью района осуществляется паромными переправами. Переправы находятся в д. Берег Таскино; в с. Павловщина; в п. Кононово; северо – восточнее п. Кононово, в устье р. Кан.

На территории района хорошо развита сеть пассажирских перевозок автомобильным транспортом.

Протяженность и площадь дорог

Таблица 47

№ №	Наименование дорог	Площадь дорог, га	Протяжен ность, км	В том числе:	
				асфальтобетон	гравий
1	Красноярск - Енисейск	90,1	36	36	
2	Миндерла - Сухобузимское - Атаманово	102,2	61	54	7
3	Миндерла - Борск - Булановка	15,2	14	6	8
4	Сухобузимское - Нахвальское	41,4	26	23	3
5	Атаманово - Кононово	15,5	25	5	20
6	Шила - Шилинка	18,4	8	8	
7	Нахвальское - Павловщина	21,6	12		12
8	Сухобузимское - Татарская - Карымская	45,4	4	4	
9	Сухобузимское - Толстомысово	24,1	12,7		12,7
10	Сухобузимское - Нахвальское	46,8			
11	Кекур - Абакшино - Кононово	40	1,3	1,3	
12	Подъезд к д. Седельниково	2,6			
13	Павловщина - Берег Таскино	12,4	7		7
14	Миндерла - Атаманово - Большие Пруды	12,6	7	7	
15	Абакшино - Исток	6,8	3,6		3,6
16	Подъезд к д. Красные Горки (с. Нахвальское)	2,2	1,2	1,2	
17	Подъезд к базе отдыха "Бузим"	12,6	7	7	
18	Миндерла - Татарская	38	23		23
19	Таскино – Устюг - Гаревое	12			
	Итого:	568,2	268,8	156,5	112,3

Автомобильный транспорт

В соответствии с Федеральным законом №131 от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», к компетенции муниципальных образований относится вопрос по созданию условий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания населения. Для реализации этого вопроса подготовлена программа пассажирских перевозок автомобильным транспортом на 2007 год, которая предусматривает финансирование в размере 2997,9 тыс. руб., что значительно превышает утвержденный бюджет 2005 года. Программа предусматривает охват пассажирскими перевозками всех населенных пунктов района.



Автомобильные пассажирские перевозки в районе осуществляются индивидуальными предпринимателями, общее количество маршрутов - 20.

Расписание движения автобусов составлено таким образом, что доставка жителей даже самых отдаленных сел осуществляется в районный центр к 8 часам утра.

#### Перечень маршрутов пассажирских перевозок

Таблица 48

№ №	Пункт назначения	Протяженность маршрута, км	Количество рейсов за год	Пробег с пассажирами, км	Сумма возмещения затрат, тыс. руб.
1	Атаманово - Б.Пруды - Сухобузимское	45	560	25200	58976
2	Атаманово - Исток	32	416	13312	31154
3	Исток - Абакшино - Кекур - Сухобузимское	39	600	23400	54764
4	Берег Таскино - Сухобузимское	55	928	51040	119450
5	Атаманово - Берег Таскино	70	464	32480	76014
6	Атаманово - Сухобузимское	30	232	6960	16289
7	Сухобузимское - Карымская	30	188	5640	13199
8	Сухобузимское - Детский	10	376	3760	8800
9	Сухобузимское - Иркутское	36	184	6624	15502
10	Сухобузимское - Толстомысово	13	188	2444	5720
11	Сухобузимское - Борск	28	180	5040	11795
12	Атаманово - Сухобузимское	30	276	8280	19378
13	Кононово - Сухобузимское	45	184	8280	19378
14	Атаманово - Кононово	15	184	2760	6459
15	Сухобузимское - Шилинка	46	188	8648	20239
16	Сухобузимское - Новотроицкое	58	180	10440	24433
17	Сухобузимское - Шошкино	56	184	10304	24115
18	Сухобузимское - Ковригино	53	188	9964	23319
19	Сухобузимское - Шила	38	1022	38836	90889
20	Сухобузимское - Бузим	6	464	2784	6515
	Всего:		7186	276196	646390

#### Водный транспорт

На территории района находятся предприятия Енисейского речного пароходства: пристани в с. Атаманово, п. Кононово, с. Павловщина, ремонтно-эксплуатационные базы (РЭБ) в п. Кононово и с. Павловщина. В населённых пунктах д. Берег Таскино, с. Павловщина, п. Кононово и северо-восточнее п. Кононово, (в устье р. Кан) работают паромные переправы через р. Енисей.

Таблица 49

№№	Наименование организации	Виды деятельности	Место нахождения	Среднесписочная численность работающих
1	Павловская РЭБ	Перевозки грузов водным транспортом, судоремонт	с. Павловщина	59
2	ООО «Причал»	Перевозки грузов водным и автомобильным транспортом	п. Кононово	*

## Дорожное строительство

На территории Сухобузимского района находятся два дорожно-строительных предприятия.

а) ООО «Сухобузимская ДПМК» (ООО «Сухобузимская дорожно-строительная передвижная механизированная колонна»)

Таблица 50

№№	Наименование автодороги	Протяженность, км.
1	«Сухобузимское-Нахвальское-Берег Таскино»	44
2	«Абакшино-Исток»	3,6
3	«Атаманово-Кекур-Коново»	20
4	«Подъезд к базе отдыха «Бузим»	6,65
5	«Подъезд к Красным Горкам»	1,2
6	«Подъезд к Седельниково»	1,3
7	«Сухобузимское - Толстомысово»	12,7
	Итого:	89,45

За счет средств, выделяемых из краевого бюджета, объем выполненных работ по содержанию автодорог составляет 3 738 543 рубля в год.

## Материально-техническая база

Таблица 51

№№	Наименование	Стоимость имущества, руб.
1	Здания и сооружения	25 086 276
2	Автомобили и дорожно-строительная техника	7 180 000
3	Итого основные средства	32 266 276

Необходимость в инвестициях в развитие материальной базы отсутствует, т.к. имеющиеся ресурсы задействованы на 40% из-за отсутствия финансируемых объемов работ.

б) Сухобузимский дорожный участок ГП КК «Большемуртинского ДРСУ (Государственное предприятие Красноярского края Большемуртинское дорожное ремонтно-строительное управление), обслуживает автодорогу краевого значения Красноярск – Енисейск в границах Сухобузимского и Большемуртинского районов.

Находящиеся на обслуживании автомобильные дороги в удовлетворительном состоянии, некоторым участкам требуется капитальный ремонт асфальтобетонного, гравийного покрытия, замена водопропускных железобетонных труб.

Планов на строительство нет, т.к. отсутствует финансирование.

Техническая оснащенность участка: 16 автомобилей и другой техники, - износ 70%.

## 1.6.2 Водоснабжение

По материалам обследования и справкам ЖКХ действующих скважин в районе – 81, из них 57 находятся в жилой зоне и 24 – в производственной. Дебит скважин от 6,3 м3/час до 25 м3/час. Качество воды в скважинах соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01"Питьевая вода..." В п. Борск вода в скважине на ферме крупного рогатого скота не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01"Питьевая вода..." Скважины в п.Бузим (1скв.), в с. Атаманово (3скв.), в п. Мингуль (4скв.), в с. Высотино (2скв.), в с. Абакшино (2скв.), в с. Седельниково (2скв.), в с. Большой Балчуг (1скв.) не имеют зоны

санитарной охраны. Остальные скважины обеспечены зоной санитарной охраны. Над каждой скважиной построена насосная станция I подъема. В д. Воробино, в д. Подпорог, в с. Усть-Кан, в д. Ленинка водозаборных скважин не имеется. В населенных пунктах района существуют водонапорные башни или резервуары для воды, но их объем и высота недостаточны для обеспечения системы хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения. В д. Воробино, в с. Атаманово, в д. Подпорог, в с. Усть-Кан, в с. Иркутское, в д. Ленинка водонапорных башен и резервуаров для воды не имеется. В некоторых населенных пунктах существуют пожарные резервуары, но в целом в районе пожаротушение не организовано.

В основном во всех зданиях соцкультбыта, производственной зоны и многоэтажной жилой застройки района существует централизованная система водоснабжения. Источник водоснабжения – подземные воды из скважин. Водоснабжение одноэтажной жилой застройки района – от водоразборных колонок. В п. Борск водоснабжение одноэтажной жилой застройки – привозное из скважин. В с. Хлопуново, в д. Берег Таскино, в д. Малиновка, в с. Новотроицкое и в п. Шилинка водоснабжение одноэтажной жилой застройки – от индивидуальных скважин-колонок, расположенных на частных усадьбах. В д. Воробино, в с. Абакшино, в д. Подпорог, в с. Усть-Кан, в д. Ковригино, в д. Ленинка, в д. Шестаково и в с. Шошкино водоснабжение всего населенного пункта - от индивидуальных скважин-колонок, расположенных на частных усадьбах. В п. Большие Пруды, в п. Мингуль, в с. Иркутское и в п. Родниковый население пользуется привозной водой из скважин. Горячее водоснабжение в с. Сухобузимское, в с. Нахвальское, в с. Павловщина, в с. Шила и в с. Миндерла для зданий соцкультбыта, производственной зоны и многоэтажной жилой застройки – централизованное с открытым водоразбором из системы отопления, для остальной жилой застройки горячее водоснабжение - от индивидуальных водонагревателей. В п. Борск и п. Шилинка горячее водоснабжение - от индивидуальных водонагревателей. В остальных населенных пунктах района горячее водоснабжение отсутствует. Централизованная система канализации существует в многоэтажных зданиях жилой застройки, зданиях соцкультбыта и производственной зон в с. Сухобузимское, в с. Высотино и в с. Миндерла со сбросом стоков на очистные сооружения. Выпуск стоков после очистных сооружений в с. Сухобузимское и в с. Миндерла осуществляется в реку. Выпуск стоков после очистных сооружений в с. Высотино осуществляется на поля фильтрации. Производительность очистных сооружений в с. Сухобузимское – 200м<sup>3</sup>/сут, в с. Миндерла - 1100м<sup>3</sup>/сут, в с. Высотино – 100 м<sup>3</sup>/сут. Площадь полей фильтрации в с. Высотино – 4 га. В с. Атаманово, в п. Борск и в п. Шилинка канализование многоэтажной жилой застройки, зданий соцкультбыта и производственной зоны – в выгребы. В с. Шила канализация всего села - в выгребы. В остальных населенных пунктах района централизованной системы канализации не имеется. Жители домов пользуются надворными уборными.

Характеристика объектов водоснабжения дана в таблице №52. Таблица составлена на основании исходных данных, предоставленных администрациями сельских советов. Расходы воды и стоков по району сведены в таблицу №53.

Определение расходов воды произведено по следующим нормам водопотребления:

а) На хоз-питьевые нужды населения – 170 л/сут,

б) На одну голову скота:

коров – 50 л/сут,

молодняка крупного рогатого скота – 25 л/сут,

свиней – 12 л/сут,

овец, коз – 5 л/сут,

лошадей – 40 л/сут,      птицы – 0,38 л/сут,      кроликов – 4л/сут.

# Характеристика объектов водоснабжения Сухобузимского района

Таблица 52

Наименование населенного пункта	Количество действующих скважин	Количество скважин, расположенных		Дебит скважин, м³/ч	Соответствие качества воды СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода"	Обеспеченность скважин зоной санитарной охраны, СНИП 2.04.02-84	Водонапорные башни			Резервуары для воды		Пожарные резервуары		Протяженность сетей, км	
		В жилой зоне	В пром. зоне				Количество	Объем, м³	Высота, м	Количество	Объем, м³	Количество	Объем, м³	Водопровод	Канализация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Сухобузимский сельсовет:</b>															
с. Сухобузимское	4	3	1	4x16	соответст.	обесп.	1	50	20	2	500	5	250	27	5
д. Воробино	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
д. Толстомысово	1	1	-	10	соответст.	обесп.	1	25	15	-	-	-	-	1	-
п. Бузим	2	-	2	2x10	нет	нет	2	2x40	2x10	-	-	-	-	1	-
<b>Атамановский сельсовет:</b>															
с.Атаманово	7	7	-	5x10, 25, 250	соответст.	3 – нет, 4 – обесп.	-	-	-	-	-	2	55	33	1
п.Большие Пруды	2	1	1	1x50	соответст.	обесп.	1	45	6	-	-	-	-	-	-
п. Исток	1	-	1	10	соотв.	обесп.	1	50	8	-	-	-	-	-	-
п.Мингуль	6	1	5 (3-ПФ)	3x10, 3x25	соответст.	4 – нет (3-ПФ), 2- обесп.	1	300	20	-	-	-	-	-	-
<b>Борский сельсовет:</b>															
п.Борск	4	3	1 (ФКРС)	4x10	соотв.	обесп.	2	50, 25	15, 10	-	-	1	12	7,5	-
п.Шилинка	2	2	-	50; 25	соответст.	1-нет, 1- обесп.	2	50, 25	20, 15	-	-	1	10	-	-
<b>Высотинский сельсовет:</b>															
с. Высотино	1	1	-	16	соответст.	нет	1	100	20	-	-	2	2x100	12	3
с. Абакшино	1	-	1	10	техн. вода	нет	1	50	10	-	-	-	-	-	-
с. Кекур	2	1	1	2x9	соответст.	нет	2	2x25	2x10	-	-	-	-	1	-

с.Седельниково	1	-	1	10	техн. вода	нет	1	50	10	-	-	-	-	-	-
<b>Кононовский сельсовет:</b>															
п. Кононово	4	4	-	2х1,4 6 1,00; 3,65	соот- ветст.	обесп .	2	15, 25	10, 18	-	-	-	-	4,9	-
с. Большой Балчуг	1	1	-	3,6	соот- ветст.	нет	1	10	5	-	-	-	-	3	-
д. Подпорог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Усть – Кан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Хлопуново	1	1	-	6,3	соот- ветст.	обесп .	1	20	15	-	-	-	-	0,3	-
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>															
с. Миндерла	3	3	-	16, 2х6,3	соот- ветст.	обесп .	3	15, 50, 6	10, 18, 8	-	-	-	-	10, 4	13, 5
с. Иркутское	2	1	1	10, 6,3	соот- ветст.	обесп .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
п. Родниковый	1	1	-	6,3	соот- ветст.	обесп .	1	5	6	-	-	-	-	-	-
<b>Нахвальский сельсовет:</b>															
с. Нахвальское	4	3	1	84, 24,4 3,9 22	соот- ветст.	обесп .	2	25, 50	15, 20	-	-	2	2х50	7,3	-
д. Берег Таскино	1	1	-	13,3	соот- ветст.	обесп .	1	15	10	-	-	1	50	1,8	-
с. Малое Нахвальское	2	2	-	2х2,2	соот- ветст.	обесп .	1	15	10	-	-	1	50	2,3	-
д. Малиновка	1	1	-	39,3	соот- ветст.	обесп .	1	10	10	-	-	-	-	-	-
с. Павловщина	2	2	-	2х19, 6	соот- ветст.	обесп .	2	25, 100	10, 20	-	-	3	3х 50	15	-
<b>Подсопочный сельсовет:</b>															
с. Подсопки	1	1	-	61,2	соот- ветст.	обесп .	1	50	25	-	-	-	-	5	-
д. Карымская	1	-	1	6	соот- ветст.	обесп .	1	50	25	-	-	-	-	2	-
д. Татарская	1	1	-	1,51	соот- ветст.	обесп .	1	25	15	-	-	-	-	4,5	-
<b>Шилинский сельсовет:</b>															
с. Шила	12	12	-	2х25, 10х6, 3	соот- ветст.	обесп .	2	10, 150	2х 12	2	2х5 0	2	2х 50	13	-
д. Ковригино	2	1	1	2х6,3	соот- ветст.	обесп .	1	15	12	-	-	-	-	2	-
д. Ленинка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Новотроицкое	2	-	2	2х6,3	соот- ветст.	обесп .	1	25	12	-	-	-	-	2	-
д. Шестаково	1	1	-	6,3	соот- ветст.	обесп .	1	10	10	-	-	-	-	-	-
с. Шошкино	2	1	1	2х6,3	соот- ветст.	обесп .	2	2х 10	2х 10	-	-	-	-	-	-

**Расход воды и стоков Сухобузимского района (существующее положение)**

Таблица 53

Наименование населенного пункта	Численность населения	Водопотребление, м³/сут.							
		В жилой зоне	Объектов соцкультбыта	Животноводство у населения	В производственной зоне	Животноводство в хозяйствах	Котельных	Неучтенные расходы, 5%	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Сухобузимский сельсовет:</b>									
с. Сухобузимское	4727	803,59	2057,19	11,67	522,33	22,80	401,80	40,18	3859,56
д. Воробино	336	57,12	151,37	2,17	31,42	-	28,56	2,86	273,50
д. Толстомысово	285	48,45	128,39	4,50	26,65	-	24,23	2,42	234,64
п. Бузим	518	88,06	233,36	5,16	48,43	28,12	44,03	4,40	451,56
<b>Итого:</b>	<b>5866</b>	<b>997,22</b>	<b>2570,31</b>	<b>23,51</b>	<b>628,83</b>	<b>50,92</b>	<b>498,61</b>	<b>49,86</b>	<b>4819,26</b>
<b>Атамановский сельсовет:</b>									
с. Атаманово	2288	375,88	272,28	5,45	41,20	-	160,00	-	854,81
п. Большие Пруды	457	11,43	57,51	4,85	3,50	37,25	-	-	114,54
п. Исток	272	6,80	175,25	6,24	7,97	13,93	-	-	210,19
п. Мингуль	586	14,65	579,03	6,28	54,00	12,50	-	-	666,46
<b>Итого:</b>	<b>3603</b>	<b>408,76</b>	<b>1084,07</b>	<b>22,82</b>	<b>106,67</b>	<b>63,68</b>	<b>160,00</b>	<b>-</b>	<b>1846,00</b>
<b>Борский сельсовет:</b>									
п. Борск	929	103,00	34,93	11,80	70,50	29,13	10,00	-	259,36
п. Шилинка	774	19,35	92,70	3,78	7,50	-	-	-	123,33
<b>Итого:</b>	<b>1703</b>	<b>122,35</b>	<b>127,63</b>	<b>15,58</b>	<b>78,00</b>	<b>29,13</b>	<b>10,00</b>	<b>-</b>	<b>382,69</b>
<b>Высотинский сельсовет:</b>									
с. Высотино	1120	190,4	487,42	36,66	123,76	-	95,20	9,52	942,96
с. Абакшино	273	46,41	122,99	19,16	25,53	13,00	23,21	2,32	252,62
с. Кекур	326	55,42	146,86	14,88	30,48	22,31	27,71	2,77	300,43
с. Седельниково	376	63,92	169,39	12,21	35,16	39,90	31,96	3,20	355,74
<b>Итого:</b>	<b>2095</b>	<b>356,15</b>	<b>926,66</b>	<b>82,81</b>	<b>214,93</b>	<b>75,20</b>	<b>178,08</b>	<b>17,81</b>	<b>1851,64</b>
<b>Кононовский сельсовет:</b>									
п. Кононово	1010	171,70	439,55	2,66	111,61	-	85,85	8,59	819,96
с. Большой Балчуг	136	23,12	61,27	2,41	12,72	-	11,56	1,16	112,24
д. Подпорог	4	0,68	1,80	-	0,37	-	0,34	0,03	3,22
с. Усть – Кан	12	2,04	5,41	0,50	1,12	-	1,02	0,10	10,19
с. Хлоптуново	420	71,40	189,21	4,24	39,27	0,81	35,70	3,57	344,2
<b>Итого:</b>	<b>1582</b>	<b>268,94</b>	<b>697,24</b>	<b>9,80</b>	<b>165,09</b>	<b>0,81</b>	<b>134,47</b>	<b>13,45</b>	<b>1289,8</b>
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>									
с. Миндерла	2534	378,74	42,11	25,76	7,20	93,10	233,00	-	779,91
с. Иркутское	168	4,20	0,33	4,41	-	3,97	-	-	12,91
п. Родниковый	61	1,53	-	0,60	-	-	-	-	2,13
<b>Итого:</b>	<b>2763</b>	<b>384,47</b>	<b>42,44</b>	<b>30,77</b>	<b>7,20</b>	<b>97,07</b>	<b>233,00</b>	<b>-</b>	<b>794,95</b>
<b>Нахвальский сельсовет:</b>									
с. Нахвальское	453	77,01	204,08	7,59	42,36	-	38,51	3,85	373,40
д. Берег Таскино	175	29,75	78,84	3,17	16,36	-	14,86	1,49	144,47
с. Малое Нахвальское	285	48,45	128,39	3,22	26,65	-	24,23	2,42	233,36
д. Малиновка	364	61,88	163,98	5,09	34,03	-	30,94	3,09	299,01
с. Павловщина	1007	171,19	453,65	1,64	94,15	-	85,60	8,56	814,79
<b>Итого:</b>	<b>2284</b>	<b>388,28</b>	<b>1028,94</b>	<b>20,71</b>	<b>213,55</b>	<b>-</b>	<b>194,14</b>	<b>19,41</b>	<b>1865,03</b>

<b>Подсопочный сельсовет:</b>									
с. Подсопки	468	79,56	210,83	8,55	43,76	-	39,78	3,98	386,46
д. Карымская	194	32,98	87,40	4,31	18,14	17,97	16,49	1,65	178,94
д. Татарская	215	36,55	96,86	6,04	20,10	-	18,28	1,83	179,66
<b>Итого:</b>	<b>877</b>	<b>149,09</b>	<b>395,09</b>	<b>18,88</b>	<b>82,00</b>	<b>17,97</b>	<b>74,55</b>	<b>7,46</b>	<b>745,04</b>
<b>Шилинский сельсовет:</b>									
с. Шила	1842	313,14	801,64	14,51	203,54	46,05	156,57	15,66	1551,11
д. Ковригино	199	33,83	89,65	1,73	18,39	54,34	16,92	169,00	383,86
д. Ленинка	1	0,17	0,45	-	0,09	-	0,09	0,01	0,81
с. Новотроицкое	163	27,71	73,43	2,52	15,24	17,44	13,86	1,39	151,59
д. Шестаково	15	2,55	6,76	0,55	1,40	-	1,28	0,13	12,67
с. Шошкино	159	27,03	71,63	1,96	14,87	190,96	13,52	1,35	321,32
<b>Итого:</b>	<b>2379</b>	<b>404,43</b>	<b>1043,56</b>	<b>21,27</b>	<b>253,53</b>	<b>160,11</b>	<b>202,24</b>	<b>187,54</b>	<b>2272,68</b>
<b>Всего:</b>	<b>23152</b>	<b>3479,69</b>	<b>7915,94</b>	<b>246,15</b>	<b>1749,80</b>	<b>494,89</b>	<b>1685,09</b>	<b>295,53</b>	<b>15867,09</b>

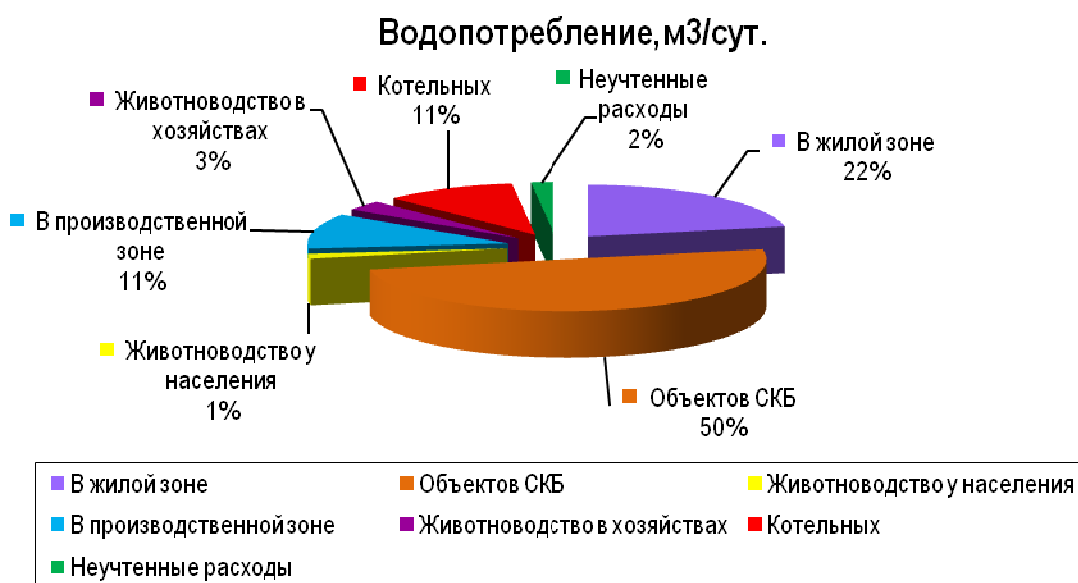


Рис.5.

**Расход воды и стоков Сухобузимского района (существующее положение)**

Таблица 54

Наименование населенного пункта	Численность населения	Водоотведение, м <sup>3</sup> /сут.				
		В жилой зоне	Объектов соцкультбыта	В производственной зоне	Неучтенные расходы, 5%	Всего
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>Сухобузимский сельсовет:</b>						
с. Сухобузимское	4727	803,59	1687,54	522,33	40,18	3053,64
д. Воробино	336	57,12	114,24	31,42	2,86	205,64
д. Толстомысово	285	48,45	96,90	26,65	2,42	174,42
п. Бузим	518	88,06	176,12	48,43	4,40	317,01
<b>Итого:</b>	<b>5866</b>	<b>997,22</b>	<b>2074,8</b>	<b>628,83</b>	<b>49,86</b>	<b>3750,71</b>
<b>Атамановский сельсовет:</b>						
с. Атаманово	2288	375,88	272,28	31,20	-	679,36
п. Большие Пруды	457	11,43	1,83	3,50	-	16,76

п. Исток	272	6,80	1,45	3,50	-	11,75
п. Мингуль	586	14,65	3,23	54,00	-	71,88
<b>Итого:</b>	<b>3603</b>	<b>408,76</b>	<b>278,79</b>	<b>92,20</b>	<b>-</b>	<b>779,75</b>
<b>Борский сельсовет:</b>						
п. Борск	929	103,00	35,08	70,50	-	208,58
п. Шилинка	774	19,35	86,16	7,50	-	113,01
<b>Итого:</b>	<b>1703</b>	<b>122,35</b>	<b>121,24</b>	<b>78,0</b>	<b>-</b>	<b>321,59</b>
<b>Высотинский сельсовет:</b>						
с. Высотино	1120	190,4	399,84	123,76	9,52	723,52
с. Абакшино	273	46,41	92,82	25,53	2,32	167,08
с. Кекур	326	55,42	110,84	30,48	2,77	199,51
с. Седельниково	376	63,92	127,84	35,16	3,20	230,12
<b>Итого:</b>	<b>2095</b>	<b>356,15</b>	<b>731,34</b>	<b>214,93</b>	<b>17,81</b>	<b>1320,23</b>
<b>Кононовский сельсовет:</b>						
п. Кононово	1010	171,7	360,57	111,61	8,59	652,47
с. Большой Балчуг	136	23,12	46,24	12,72	1,16	83,24
д. Подпорог	4	0,68	1,36	0,37	0,03	2,44
с. Усть – Кан	12	2,04	4,08	1,12	0,10	7,34
с. Хлопуново	420	71,40	142,80	39,27	3,57	257,04
<b>Итого:</b>	<b>1582</b>	<b>268,94</b>	<b>555,05</b>	<b>165,09</b>	<b>13,45</b>	<b>1002,53</b>
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>						
с. Миндерла	2534	378,74	42,11	7,20	-	428,05
с. Иркутское	168	4,20	0,33	-	-	4,53
п. Родниковый	61	1,53	-	-	-	1,53
<b>Итого:</b>	<b>2763</b>	<b>384,47</b>	<b>42,44</b>	<b>7,20</b>	<b>-</b>	<b>434,11</b>
<b>Нахвальский сельсовет:</b>						
с. Нахвальское	453	77,01	154,02	42,36	3,85	277,24
д. Берег Таскино	175	29,75	59,50	16,36	1,49	107,10
с. Малое Нахвальское	285	48,45	96,90	26,65	2,42	174,42
д. Малиновка	364	61,88	123,76	34,03	3,09	222,76
с. Павловщина	1007	171,19	359,50	94,15	8,56	633,40
<b>Итого:</b>	<b>2284</b>	<b>388,28</b>	<b>793,68</b>	<b>213,55</b>	<b>19,41</b>	<b>1414,92</b>
<b>Подсопочный сельсовет:</b>						
с. Подсопки	468	79,56	159,12	43,76	3,98	286,42
д. Карымская	194	32,98	65,96	18,14	1,65	118,73
д. Татарская	215	36,55	73,10	20,10	1,83	131,58
<b>Итого:</b>	<b>877</b>	<b>149,09</b>	<b>298,18</b>	<b>82,00</b>	<b>7,46</b>	<b>536,73</b>
<b>Шилинский сельсовет:</b>						
с. Шила	1842	313,14	657,59	203,54	15,66	1189,93
д. Ковригино	199	33,83	67,66	18,39	169,00	288,88
д. Ленинка	1	0,17	0,34	0,09	0,01	0,61
с. Новотроицкое	163	27,71	55,42	15,24	1,39	99,76
д. Шестаково	15	2,55	5,10	1,40	0,13	9,18
с. Шошкино	159	27,03	54,06	14,87	1,35	97,31
<b>Итого:</b>	<b>2379</b>	<b>404,43</b>	<b>840,17</b>	<b>253,53</b>	<b>187,54</b>	<b>1685,67</b>
<b>Всего:</b>	<b>23152</b>	<b>3479,69</b>	<b>5735,69</b>	<b>1735,33</b>	<b>295,53</b>	<b>11246,24</b>



### Водоотведение, м3/сут.

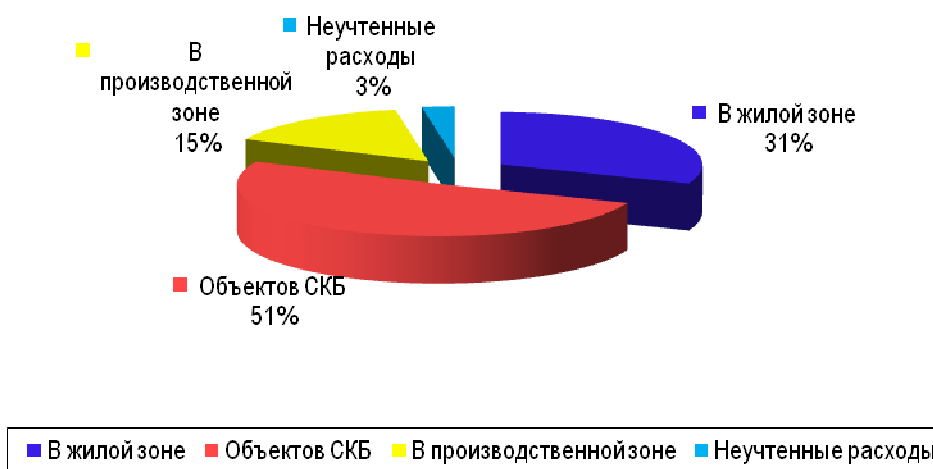


Рис.6.

Примечание: расходы воды и стоков по Атамановскому, Борскому и Миндерлинскому сельсоветам определены в соответствии с ранее выполненными проектами генеральных планов территорий сельсоветов.

#### 1.6.3. Теплоснабжение

По материалам обследования и по справкам ЖКХ в районе имеется 21 действующая котельная перспективного значения (см. таблицу N 55). Согласно справкам ЖКХ ряд действующих котельных имеют резерв, так как присоединенная тепловая нагрузка меньше установленной мощности котлооборудования.

Котельные обслуживают административно-общественную застройку населенных пунктов, прилегающие к ней жилые дома секционной застройки, частично производственные предприятия. Согласно справкам ЖКХ, 2 тысячи человек в районе обеспечены централизованным горячим водоснабжением. Основная часть производственных предприятий имеют собственные маломощные котельные. Здания соцкультбыта, удаленные от котельных снабжаются теплом от индивидуальных источников тепла. Основная часть жилого фонда имеет местное отопление от поквартирных источников тепла.

### Характеристика существующих котельных Сухобузимского района (современное состояние)

Таблица 55

№ п/п	Принадлежность, наименование, адрес котельной	Отдельностоящая, встроенная, пристроенная	Расход холодной воды, м³/сут		Вид топлива (уголь, дизтопливо, мазут)	Тип и количество котлов, характеристика теплоносителя (температура, давление)	Выработка тепла за год (Гкал)	Отпуск тепла за год (Гкал)	Установ. мощность котлооборудования (Гкал/ч) ВСЕГО	Присоединенная нагрузка (Гкал/ч)	Протяженность тепловых сетей в 2-х трубном (км)
			подпитка	ГВС							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Котельная № 1 с.Сухобузимское ул. Юбилейная	отдельностоящая	2,46	5,9	уголь	КВ-РК-0,7 3 шт. (95-70°C, 6 атм.)	2778,6	1837,7	2,1	0,71	2,175
2	Котельная № 3 с.Сухобузимское ул. Ленина (аптека)	отдельностоящая	1,91	10,5	уголь	КВ-ТР-1,0 3 шт. (95-70°C, 4 атм.)	4523,2	3834,1	3	1,48	1,688
3	Котельная № 4 с.Сухобузимское ул. Ленина (пожарка)	встроенная	5,06	5,5	уголь	КВ-ТР-1,0 4 шт. (95-70°C, 4 атм.)	6506,5	4690,3	4	1,92	4,468
4	Котельная № 6 с.Сухобузимское ул. Комсомольская (ЦРБ)	встроенная	5,67	32,3	уголь	КВ-ТР-1,0 2 шт. КР-РК-0,7 2 шт. (95-70°C, 5 атм.)	7449,8	5425,0	3,4	1,99	5,015
5	Котельная № 15 с.Сухобузимское ул. Дорожная (ДРСУ)	отдельностоящая	1,78	3,9	уголь	КВ-РК-0,7 2 шт. (95-70°C, 3 атм.)	2542,3	1901,0	1,4	0,91	1,580
6	Котельная № 16 с.Сухобузимское ул. Центральная 8	отдельностоящая	4,12	4,7	уголь	КВ-ТР-1,0 3 шт. (95-70°C, 4 атм.)	3269,9	1781,4	3	0,67	3,635
7	Котельная № 8 с.Сухобузимское северо-восточная Промзона-2/база	пристроенная	1,77	-	уголь	Е-1,0-0,9 2 шт. (95-70°C, 4 атм.)	1201,24	1201,24	1,3	0,21	0,85
8	Котельная № 9 с.Сухобузимское ул. Комсомольская 3	встроенная	0,77	-	уголь	Братск-0,3 1 шт. (95-70°C, 2 атм.)	374,32	374,32	0,3	0,065	-

Продолжение таблицы 55

№ п/п	Принадлежность, наименование, адрес котельной	Отдельностоящая, встроенная, пристроенная	Расход холодной воды, м³/сут		Вид топлива (уголь, дизтопливо, мазут)	Тип и количество котлов, характеристика теплоносителя (температура, давление)	Выработка тепла за год (Гкал)	Отпуск тепла за год (Гкал)	Установ. мощность котлооборудования (Гкал/ч) ВСЕГО	Присоединенная нагрузка (Гкал/ч)	Протяженность тепловых сетей в 2-х трубном (км)
			подпитка	ГВС							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Котельная № 2 п. Детский	отдельностоящая	1,67	4,7	уголь	КР-РК-0,7 1 шт. (95-70°C, 5 атм.)	1281,1	821,4	0,7	0,31	1,030
10	Котельная № 5 п. Бузим	пристроенная	2,94	4,3	уголь	Е-1,0-0,9 1 шт. КВ-3р-1,1 1 шт. (95-70°C, 3 атм.)	1890,0	1081,4	1,75	0,41	1,805
11	Котельная № 12 с. Высотино	отдельностоящая	7,68	33,5	уголь	КВ-ТР-1,0 1 шт. КВ-3р-1,1 2 шт. КВ-РК-0,75 1шт.	7400,9	5260,0	3,75	1,98	4,730
12	Котельная № 7 с. Павловщина	отдельностоящая	2,53	8,5	уголь	Е-1,0-0,9 2 шт. КВ-РК-0,7 1 шт. (95-70°C, 5 атм.)	4260,9	2419,5	2,3	0,81	3,304
13	Котельная № 10 с. Нахвальское	отдельностоящая	1,83	10,3	уголь	Е-1,0-0,9 1 шт. КВ-РК-0,7 2 шт. (95-70°C, 4 атм.)	3928,7	2725,9	2,65	0,89	2,385
14	Котельная № 11 с. Атаманово ул. Октябрьская	отдельностоящая	3,25	9,8	уголь	КВ-ТР-1,0 2 шт. (95-70°C, 6 атм.)	5460,5	3125,2	2,0	1,22	4,236
15	Котельная № 13 с. Атаманово (школа)	отдельностоящая	0,076	1,2	уголь	КВ-РК-0,45 4 шт. (95-70°C, 4 атм.)	871,5	807,7	1,8	0,33	0,1
16	Котельная № 14 с. Атаманово, ул. Октябрьская (ХПП)	пристроенная	0,77	-	уголь	Е-1,0-0,9 1 шт. (95-70°C, 3 атм.)	1096,8	592,8	0,65	0,24	1,006
17	Котельная с. Шила	отдельностоящая	4	67	уголь	КЕ-4-14С 2 шт. Е-6,5-1,4С 1шт.	14200	12241,8	8,17	2,1	12,0
18	Котельная п. Борск	пристроенная	нет данных	нет дан.	уголь	КФРЕ-1 2 шт. (95-70°C, 3-4атм.)	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	5,5

Продолжение таблицы 55

№ п/п	Принадлежность , наименование, адрес котельной	Отдельностоящая, встроенная, пристроенная	Расход холодной воды, м³/сут		Вид топлива (уголь, дизтопливо, мазут)	Тип и количество котлов, характеристика теплоносителя (температура, давление)	Выработка тепла за год (Гкал)	Отпуск тепла за год (Гкал)	Установ. мощность котлообору дования (Гкал/ч) ВСЕГО	Присоединенная нагрузка (Гкал/ч)	Протяже н- ность тепловых сетей в 2- х трубном (км)
			подпитка	ГВС							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Котельная п. Шилинка ул. Озерная	пристроенная	нет данных	нет дан.	Уголь	КВ-ДР-04 4 шт. (90-70°C, 2 атм.)	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	1,5
20	Котельная п. Мингуль (Птицефабрика)	отдельностоящая	нет данных	нет дан.	уголь	ДКВР 6,5/13 2 шт. КЕ-10/13 1шт. (80-40°C, .)	нет данных	нет данных	11,5	нет данных	3,84
21	Котельная с. Миндерла на 50 км Енисей- ского тракта	отдельностоящая	нет данных	нет дан.	уголь	ДКВР 10/13 3 шт. (95-70°C, 5,5атм)	нет данных	нет данных	21,0	нет данных	14,0

**Тепловые нагрузки (существующее положение)**

Таблица 56

Наименование населённого пункта	Исходные данные		Расход тепла Гкал/час					Расчетная потребность Гкал/час	
	Население, Чел.	Расчетная площадь жилого фонда, тыс.м²	Жилой сектор	Общественный сектор	Промышленность, с/х, транспорт и т.д.	Неучтенные расходы, 5%	Итого	Индивидуальные источники	Централизованные источники**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Атамановский сельсовет:</b>									
с.Атаманово	2288	50008	10,223	3,047	2,800	-	16,070	9,650	6,420
п.Большие Пруды	457	10143	2,070	0,560	0,850	-	3,480	3,480	-
п.Исток	272	6843	1,400	0,440	0,250	-	2,090	2,090	-
п.Мингуль	586	12246	2,500	0,545	1,100	-	4,145	2,276	1,869
<b>Итого:</b>	<b>3603</b>	<b>79240</b>	<b>16,193</b>	<b>4,592</b>	<b>5,000</b>	<b>-</b>	<b>25,785</b>	<b>17,496</b>	<b>8,289</b>
<b>Борский сельсовет:</b>									
п.Борск	929	18302	3,730	1,456	3,050	-	8,236	5,186	3,050
п.Шилинка	774	10518	2,143	0,853	0,211	-	3,207	3,207	-
<b>Итого:</b>	<b>1703</b>	<b>28820</b>	<b>5,873</b>	<b>2,309</b>	<b>3,261</b>	<b>-</b>	<b>11,443</b>	<b>8,393</b>	<b>3,050</b>
<b>Высотинский сельсовет:</b>									
с. Высотино	1120	4680	0,831	0,359	-	0,042	1,232	0,785	0,474
с. Абакшино	273	4680	0,828	0,326	0,855	0,041	2,050	2,050	-
с. Кекур	326	5500	0,974	0,384	1,468	0,049	2,875	2,875	-
с.Седельниково	376	4980	0,881	0,353	2,625	0,044	3,903	3,903	-
<b>Итого:</b>	<b>2095</b>	<b>19840</b>	<b>3,514</b>	<b>1,422</b>	<b>4,948</b>	<b>0,176</b>	<b>10,060</b>	<b>9,613</b>	<b>0,474</b>
					<b>4,788*</b>		<b>4,788*</b>	<b>4,788*</b>	
<b>Кононовский сельсовет:</b>									
п. Кононово	1010	24180	4,263	1,651	-	0,213	6,127	6,127	-
с. Большой Балчуг	136	3097	0,548	0,213	-	0,027	0,788	0,788	-
д. Подпорог	4	441	0,078	0,029	-	0,004	0,111	0,111	-
с. Усть – Кан	12	1088	0,193	0,0728	-	0,010	0,276	0,276	-
с. Хлоптуново	420	6516	1,148	0,453	0,089	0,057	1,747	1,747	-
<b>Итого:</b>	<b>1582</b>	<b>35322</b>	<b>6,230</b>	<b>2,419</b>	<b>0,089</b>	<b>0,311</b>	<b>9,049</b>	<b>9,049</b>	<b>-</b>
					<b>2,180*</b>		<b>2,180*</b>	<b>2,180*</b>	
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>									
с.Миндерла	2534	45120	9,527	3,580	13,000	-	26,107	6,755	19,352
с.Иркутское	168	4456	0,908	0,100	-	-	1,008	1,008	-
п.Родниковый	61	2553	0,520	0,100	-	-	0,620	0,620	-
<b>Итого:</b>	<b>2763</b>	<b>52129</b>	<b>10,955</b>	<b>3,780</b>	<b>13,000</b>	<b>-</b>	<b>27,735</b>	<b>8,383</b>	<b>19,352</b>
<b>Нахвальский сельсовет:</b>									
с. Нахвальское	453	11520	2,393	0,921	-	0,120	3,434	2,594	0,890
д. Берег Таскино	175	3960	0,701	0,272	-	0,035	1,008	1,008	-
с. Малое Нахвальское	285	7090	1,255	0,486	-	0,063	1,804	1,804	-
д. Малиновка	364	7787	1,850	0,713	-	0,093	2,656	2,656	-
с. Павловщина	1007	36730	6,428	2,454	-	0,321	9,203	8,439	0,810
<b>Итого:</b>	<b>2284</b>	<b>67087</b>	<b>12,627</b>	<b>4,846</b>	<b>-</b>	<b>0,632</b>	<b>18,105</b>	<b>16,501</b>	<b>1,700</b>
					<b>2,519*</b>		<b>2,519*</b>	<b>2,519*</b>	
<b>Подсопочный сельсовет:</b>									

с. Подсопки	468	8943	1,583	0,619	-	0,079	2,281	2,281	-
д. Карымская	194	3558	0,630	0,247	1,328	0,032	2,237	2,237	-
д. Татарская	215	4733	0,838	0,326	-	0,042	1,206	1,206	-
<b>Итого:</b>	<b>877</b>	<b>17234</b>	<b>3,051</b>	<b>1,192</b>	<b>1,328</b>	<b>0,153</b>	<b>5,724</b>	<b>5,724</b>	<b>-</b>
					<b>3,258*</b>		<b>3,258*</b>	<b>3,258</b>	
<b>Сухобузимский сельсовет:</b>									
с. Сухобузимское	4727	77565	12,833	4,885	1,500	0,642	19,860	12,720	7,568
д. Воробино	336	2392	0,423	0,179	-	0,021	0,623	0,623	-
д. Толстомысово	285	3182	0,563	0,228	1,850	0,028	2,669	2,669	-
п. Бузим	518	4572	0,800	0,326	-	0,040	1,166	0,798	0,390
<b>Итого:</b>	<b>5866</b>	<b>87711</b>	<b>14,619</b>	<b>5,618</b>	<b>3,350</b>	<b>0,731</b>	<b>24,318</b>	<b>16,810</b>	<b>7,958</b>
					<b>4,549*</b>		<b>4,549*</b>	<b>4,549*</b>	
<b>Шилинский сельсовет:</b>									
с. Шила	1842	39835	6,571	2,494	3,055	0,329	12,449	10,468	2,100
д. Ковригино	199	3741	0,662	0,260	3,575	0,033	4,530	4,530	-
д. Ленинка	1	3375	0,597	0,223	-	0,030	0,850	0,850	-
с. Новотроицкое	163	4067	0,720	0,278	1,148	0,036	2,182	2,182	-
д. Шестаково	15	4998	0,885	0,331	0,090	0,044	1,350	1,350	-
с. Шошкино	159	5800	1,027	0,393	2,123	0,051	3,594	3,594	-
<b>Итого:</b>	<b>2379</b>	<b>61816</b>	<b>10,462</b>	<b>3,979</b>	<b>9,991</b>	<b>0,523</b>	<b>24,955</b>	<b>22,974</b>	<b>2,100</b>
					<b>5,145*</b>		<b>5,145*</b>	<b>5,145*</b>	
<b>Итого по Сухобузимскому району:</b>	<b>23152</b>	<b>449200</b>	<b>83,524</b>	<b>30,157</b>	<b>40,967</b>	<b>2,526</b>	<b>157,174</b>	<b>114,943</b>	<b>42,923</b>
					<b>22,439*</b>		<b>22,439*</b>	<b>22,439*</b>	

\*В знаменателе дан расход тепла на обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин

\*\*Для централизованных источников тепловая нагрузка дана с учетом потерь тепла в наружных тепловых сетях -6%

Примечание: расходы тепла по Атамановскому, Борскому и Миндерлинскому сельсоветам определены в соответствии с ранее выполненными проектами генеральных планов территорий.

#### 1.6.4. Электроснабжение

Основным источником электроснабжения на территории Сухобузимского района является сеть РАО ЕЭС, ОАО «Красноярскэнерго».

Связь с энергосистемой осуществляется через ПС №34 «Миндерла» 110/35/10, 2х16 МВА. От этой же подстанции осуществляется электроснабжение с. Миндерла и п. Борск. От п/ст «Миндерла» по государственным воздушным линиям 10 кВ осуществляется электроснабжение п. Родниковый.

Электроснабжение с. Сухобузимо, с. Подсопки, с. Иркутское, д. Татарская, п. Бузим, д. Карымская, д. Воробино и д. Толстомысово осуществляется от ПС №53 «Сухобузимо» 110/35/10, 2х16 МВА.

Электроснабжение с. Шила, с. Новотроицкое, с. Шошкино, п. Шилинка, д. Ковригино, д. Шестаково и д. Ленинка осуществляется от ПС №55 «Шила» 110/10, 2х6,3 МВА.

Электроснабжение с. Высотино и с. Седельниково осуществляется от ПС №77 «Маяк» 35/10.

Электроснабжение п. Мингуль осуществляется от ПС №74 «Мингуль» 35/10.

Электроснабжение одного из производственных отделений совхоза Таежный осуществляется от ПС №62 «Таежный» 35/6, 1Тх4 МВА, 2Тх2,5 МВА.

Электроснабжение п. Кононово, с. Хлопуново, с. Абакшино и п. Исток осуществляется от ПС №52 «Кононово» 35/10, 1Тх3,2 МВА.

Электроснабжение с. Атаманово и п. Большие Пруды осуществляется от ПС №51 «Атаманово» 35/10/6, 1Тх3,15 МВА, 2Тх2,15 МВА.

Электроснабжение с. Нахвальское, с. Малое Нахвальское, с. Павловщина, с. Кекур, д. Малиновка и д.Берег Таскино осуществляется от ПС №73 «Павловщина» 35/10.

Электроснабжение с. Большой Балчуг осуществляется от ПС «Шумково».

Электроснабжение, с. Усть-Кан и д. Подпорог осуществляется от бензиновых ПС 750 Вт.

Электрические распределительные сети 10 кВ, 2-х цепные с секционированными и резервированными магистралями. Потребители I категории обеспечиваются резервным питанием. Распределительные сети эксплуатируются более 25 лет.

Существующие нагрузки электропотребления по состоянию на 2006 год

Таблица 57

№ п/п	Наименование населенного пункта	Мощность потребителей электроэнергии, кВт			
		Жилая зона	Соцкультбыт	Производство, животноводство и сельское хозяйство	Всего
1	2	3	4	5	6
Атамановский сельсовет					
1	с. Атаманово	1144	1373	760	3277
2	п. Большие Пруды	229	275	455	959
3	п. Исток	136	163	361	660
4	п. Мингуль	293	352	822	1467
Всего по сельсовету		1802	2163	2398	6363
Борский сельсовет					
5	п. Борск	465	558	1177	2200
6	п. Шилинка	387	46	458	891
Всего по сельсовету		852	604	1635	3091
Высотинский сельсовет					
7	с. Высотино	560	672	335	1567
8	с. Абакшино	137	164	525	826
9	с. Кекур	163	196	269	628
10	с. Седельниково	188	226	328	742
Всего по сельсовету		1048	1258	1457	3763
Кононовский сельсовет					
11	п. Кононово	505	606	57	1168
12	с. Большой Балчуг	68	82	-	150
13	д. Подпорог	20	-	-	20
14	с. Усть-Кан	60	-	-	60
15	с. Хлоптуново	210	252	539	1001
Всего по сельсовету		863	940	596	2399
Миндерлинский сельсовет					
16	с. Миндерла	1087	380	2091	3558
17	с. Иркутское	84	101	16	201
18	п. Родниковый	31	37	-	68
Всего по сельсовету		1202	518	2107	3827
Нахвальский сельсовет					
19	с. Нахвальское	227	-	-	227
20	д. Берег Таскино	88	106	-	194
21	с. Малое Нахвальское	143	-	-	143
22	д. Малиновка	182	218	-	400
23	с. Павловщина	504	605	16	1125
Всего по сельсовету		1144	929	16	2089

Подсопкинский сельсовет					
24	с. Подсопки	234	70	-	304
25	д. Карымская	97	116	151	364
26	д. Татарская	108	130	197	435
Всего по сельсовету		439	316	348	1103
Сухобузимский сельсовет					
27	с. Сухобузимское	1655	709	870	3234
28	д. Воробино	118	-	128	246
29	д. Толстомысово	143	172	-	315
30	п. Бузим	259	311	387	957
Всего по сельсовету		2175	1192	1385	4752
Шилинский сельсовет					
31	с. Шила	921	1105	1058	3084
32	д. Ковригино	100	120	480	700
33	д. Ленинка	10	-	-	10
34	с. Новотроицкое	82	98	250	430
35	д. Шестаково	20	-	-	20
36	с. Шошкино	80	96	1119	1295
Всего по сельсовету		1213	1419	2907	5539
Всего по району		10738	9339	12849	32926

Существующие электрические мощности по населенным пунктам Сухобузимского района

Таблица 58

№ п/п	Наименование населенного пункта	Существующая электрическая мощность	
		трансформаторов 10 кВ, кВА	потребляемая, кВт
1	2	3	4
Атамановский сельсовет			
1	с. Атаманово	4520	3277
2	п. Большие Пруды	1560	959
3	п. Исток	1410	660
4	п. Мингуль	1560	1467
Всего по сельсовету		9050	6363
Борский сельсовет			
5	п. Борск	3120	2200
6	п. Шилинка	1220	891
Всего по сельсовету		4340	3091
Высотинский сельсовет			
7	с. Высотино	4660	1567
8	с. Абакшино	1150	826
9	с. Кекур	1850	628
10	с. Седельниково	2860	742
Всего по сельсовету		10520	3763
Кононовский сельсовет			
11	п. Кононово	3500	1168
12	с. Большой Балчуг	560	150
13	д. Подпорог	750	20
14	с. Усть-Кан	560	60
15	с. Хлопуново	4644	1001
Всего по сельсовету		10014	2399



Миндерлинский сельсовет			
16	с. Миндерла	4010	3558
17	с. Иркутское	750	201
18	п. Родниковый	250	68
Всего по сельсовету		5010	3827
Нахвальский сельсовет			
19	с. Нахвальское	280	227
20	д. Берег Таскино	650	194
21	с. Малое Нахвальское	250	143
22	д. Малиновка	820	400
23	с. Павловщина	4400	1125
Всего по сельсовету		6400	2089
Подсопкинский сельсовет			
24	с. Подсопки	500	304
25	д. Карымская	400	364
26	д. Татарская	1575	435
Всего по сельсовету		2475	1103
Сухобузимский сельсовет			
27	с. Сухобузимское	3500	3234
28	д. Воробино	250	246
29	д. Толстомысово	650	315
30	п. Бузим	1260	957
Всего по сельсовету		5660	4752
Шилинский сельсовет			
31	с. Шила	4750	3084
32	д. Ковригино	1560	700
33	д. Ленинка	100	10
34	с. Новотроицкое	500	430
35	д. Шестаково	100	20
36	с. Шошкино	1880	1295
Всего по сельсовету		8890	5539
Всего по району		62359	32926

### 1.6.5. Связь

Основная телекоммуникационная сеть района – телефонная сеть общего пользования поддерживается Сухобузимским ЛТЦ регионального филиала ОАО «Сибирьтелеком». Данное предприятие также является основным поставщиком услуг сети «Интернет» в районе. Телефонная сеть района состоит из 11 станций, из них 2 станции цифровые. Для междугородней связи используется 28 каналов связи. По данным за 2006 год монтированная емкость станций составляет 3416 номеров. Телефонной связью, при данной емкости станций, обеспечено 44% населения и организаций. Услуги почтовой связи оказывает Сухобузимский почтамт УФПС Красноярского края – филиала ФГУП «Почтамт». В районе функционирует 15 отделений почтовой связи.

#### Характеристика существующих АТС

Таблица 59

Наименование населенного пункта	Тип используемой АТС\ количество станций	Общая емкость телефонной станции, номеров	Используется абонентами, номеров	Устройство ввода (воздушный, кабельный, ВОЛС)
Атамановский сельсовет				
с. Атаманово (административный центр)	АТСК – 100\2000	400	395	Кабельный
п. Мингуль	МС – 240	72	47	Кабельный
п. Большие Пруды	Связь через радиоудлинитель от Мингульской АТС	1	1	Воздушный, кабельный
п. Исток	Связь через радиоудлинитель от Кононовской АТС	3	3	Воздушный, кабельный
Итого по сельсовету, номеров:	476		446	
Борский сельсовет				
п. Борск (административный центр)	Абонентский уплотнитель РСМ от Миндерлинской АТС	12	8	Воздушный, кабельный
п. Шилинка	Аппаратура уплотнения БУК БСС от АТС в с. Шила	12	9	Воздушный, кабельный
Итого по сельсовету, номеров:	24		17	
Высотинский сельсовет				
с. Высотино (административный центр)	АТСК – 50\200	200	191	Кабельный
Итого по сельсовету, номеров:	200		191	

Кононовский сельсовет				
п. Кононово (административный центр)	АТСК – 50\200	150	143	Кабельный
с. Хлоптуново	АТСК – 50\200	80	63	Кабельный
Итого по сельсовету, номеров:	230		206	
Миндерлинский сельсовет				
с. Миндерла (административный центр)	АЛС – 4096С	312	285	Кабельный
с. Иркутское	Абонентский уплотнитель, таксофон	2	2	Воздушный, кабельный
п. Родниковый	Связь по физической цепи	1	1	Воздушный, кабельный
Итого по сельсовету, номеров:	315		288	
Нахвальский сельсовет				
с. Нахвальское (административный центр)	АТСК – 50\200	150	129	Кабельный
с. Павловщина	АТСК – 50\200	150	147	Кабельный
Итого по сельсовету, номеров:	300		276	
Подсопочный сельсовет				
с. Подсопки (административный центр)	АТСК – 50\200	90	78	Кабельный, через прямик
Итого по сельсовету, номеров:	90		78	
Сухобузимский сельсовет				
с. Сухобузимское (административный центр)	АТСК – 100\2000	1500	1490	Кабельный
Итого по сельсовету, номеров:	1500		1490	
Шилинский сельсовет				
с. Шила (административный центр)	АЛС – 4096С	312	298	Кабельный
Итого по сельсовету, номеров:	312		298	
Итого по району, номеров:	3447		3290	

## Радиофикация и радиосвязь

Радиоузел в районе существует только в с. Сухобузимское, тип радиоузла ТУ – 100, количество радиоточек 87.

### Сотовая связь

Характеристики базовых станций существующих операторов сотовой связи представлены в таблице 60.

#### Характеристика существующих сетей сотовой связи

Таблица 60

Оператор сотовой связи	Стандарт сотовой связи	Населенный пункт установки станции
<b>Сухобузимский сельсовет</b>		
ЗАО «ЕТК»	GSM – 900	Б/о «Бузим»
	GSM – 900	п. Бузим
ОАО «МТС»	GSM – 900 /1800	с. Сухобузимское, северо – восточная промышленная зона
ЗАО «Мобиком»	-	-
ОАО «Вымпел – Коммуникации»	GSM – 900	с. Сухобузимское, башня ОАО «МТС»
<b>Шилинский сельсовет</b>		
ЗАО «ЕТК»		
ОАО «МТС»	GSM – 900 /1800	400 м на северо – восток от с. Шила
ЗАО «Мобиком»	-	-
ОАО «Вымпел – Коммуникации»	GSM – 900	с. Шила, башня ОАО «МТС»

## 1.7. ПРОГРАММНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ РАЙОНА

### 1.7.1 Инвестиционные проекты

#### Перечень районных целевых программ на 2007 год

Таблица 61

Районная программа	Средства районного бюджета, тыс. руб.
<b>КУМИ</b>	
«Создание автоматизированной системы ведения государственного учёта объектов недвижимости муниципальной собственности и государственного земельного кадастра в Сухобузимском районе на 2006-2010 годы»	300
<b>ГО ЧС</b>	
«Обеспечение пожарной безопасности жилого фонда муниципальной собственности Сухобузимского района» на 2007 год	50
<b>Архитектура</b>	
«О территориальном планировании Сухобузимского района на 2007-2009 годы»	136
«Обеспечение доступным жильем жителей Сухобузимского района» на 2007-2009 годы	200
<b>Итого</b>	<b>2247</b>

Реестр согласованных с Минсельхозом России заключенных кредитных договоров в 2006 году с российскими кредитными организациями на срок до 8 лет на строительство, реконструкцию и модернизацию животноводческих комплексов (ферм) по Красноярскому краю

Таблица 62

Наименование объектов	Цель кредита (строительство, реконструкция, модернизация и т.д.)	Стоимость проекта, тыс. руб.	Специализация	Кредитные организации, с которыми заключены кредитные договоры	Номер и дата заключенного кредитного договора	Объем кредита по заключенным договорам, тыс. рублей	Плановый расчет субсидии на 2006 г. за счет средств федерального бюджета, тыс. рублей
1. Объекты, выбранные Минсельхозом России							
ОАО "Племзавод" Таежный"	Реконструкция и модернизация животноводческих комплексов	12500	КРС	Восточно-Сибирский банк СБ РФ	№ 256 от 06.05.06г	10000	460,3
2. Дополнительные объекты, предложенные регионом в пределах лимита:							
ЗАО "Агрофирма "Маяк"	Реконструкция и модернизация животноводческого помещения	21500	КРС	Восточно-Сибирский банк СБ РФ	№ 257 от 10.05.06г	15000	674,0
СПК "Шилинский"	Строительство, реконструкция и перевооружение животноводческих объектов животноводческих комплексов	16368	КРС	Восточно-Сибирский банк СБ РФ	№ 255 от 10.05.06г	10000	449,3

Информация по реализации национального проекта о "Развитии АПК" по с/х предприятиям за 5 месяцев 2006 года

Таблица 63

Стоимость проекта, тыс. руб.	Сумма кредитных средств, тыс. руб.	Объем выполнения работ	Ожидаемое увеличение объемов 2006 г. к 2005 г.
ОАО ПЗ "Таежный"			
12 500	10 000	Проведена реконструкция двух животноводческих помещений, дополнительно введено 100 скотомест	молоко 1034 т – 19%, мясо 78 т – 18,5%
ЗАО "АФ "Маяк"			
21 500	15 000	Проведена реконструкция коровника, установлено импортное доильное оборудование, приобретено два кормораздатчика смесителя, проведена реконструкция телятника.	молоко 138 т – 5%, мясо 36 т – 19,4%
СПК "Шилинский"			
16 368	10 000	Приобретено строительных материалов за счет собственных средств на сумму 700 тыс. рублей, для строительства нового коровника.. Оплата за строительные материалы, оборудование 8911,4 тыс.руб.	молоко 263 т – 6%, мясо 67 т – 16,2%

ООО "Сибирская Губерния" филиал "Енисейский"			
580 480	160 000	Реконструкция трех птичников – 15 млн. рублей	мясо индейки 70,0 тыс. тонн – в 2,5 раза
ООО "Карымское-С"			
9 000	9 000	Ведется реконструкция свиарника с установкой нового оборудования	мясо свинины 80 тонн, увеличение в 2,2 раза

По данным Управления сельского хозяйства администрации Сухобузимского района в 2006 году в рамках национального проекта был взят кредит в сумме 44 млн. руб. Ведется работа по развитию личных подсобных хозяйств, в настоящее время 53 человека взяли кредиты на сумму 10 млн. руб.

(Приложение № 13)

Инвестиционная деятельность на 2006 г. хозяйств Сухобузимского района

Таблица 64

№№	Наименование с/х организации	Местонахождение проекта	Основное производство	Цель проекта	Стоимость проекта, тыс. руб.	Источник финансирования, тыс. руб.		Сроки проведения, г.г.
						Собственные средства	Сумма кредита	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СПК "Шилинский"	д. Ковригино	производство молока	увеличение производства продукции жив-ва	15500	5500	10000	2006 г.
		с. Шила		жилье	2500	2500		2006 г.
2	ОАО "Племзавод Таежный"	п. Исток, п. Бузим	производство молока	увеличение производства продукции жив-ва	14350	4350	10000	2006 г.
3	ЗАО "Агрофирма Маяк"	с. Седельниково	производство молока	увеличение производства продукции жив-ва	15000	-	15000	2006 г.
4	ООО СХП "Осень"	д. Татарская	производство зерна	качество производимой продукции	700	700	-	2006 г.
5	ООО "Колос"	с. Иркутское	производство продукции гусеводства	увеличение продуктивности птицы	8550	4550	4000	2006 г.
		с. Иркутское	-	строительство коммунальных объектов	1440	1440	-	2006 г.
6	ООО СПП "Шилинская волость"	с. Шила	переработка продукции животноводства	обслуживание населения и СПК "Шилинский"	3000	-	3000	2006 г.
7	ООО "Карымское"	д. Карымская	производство свинины	увеличение производства продукции жив-ва	9000	-	9000	2006 г.

(Приложение №14)

№ п/п	Наименование объекта	Населенный пункт	Стадия строительства, реконструкции	Сметная стоимость, тыс.руб
1	Начальная школа на 9 классных комнат (спортзал)	с. Сухобузимское	реконструкция проведена	620,23
2	Средняя общеобразовательная школа на 850 учащихся	с. Сухобузимское	находится в стадии строительства, продлены сроки до 2010 г.	74761,9
3	Психоневрологический интернат	п. Шилинка	один корпус введен в эксплуатацию, два - в стадии строительства	12224,85
4	Культурно - образовательный центр	с. Павловщина	выполнена проектная документация	-
5	Социальный приют для детей	с. Высотино	произведен капитальный ремонт здания начальной школы	14281
6	Ветеринарная станция	с. Сухобузимское	В стадии строительства	-
7	"Мукомольный цех"	с. Шила	реконструкция существующего здания проведена	6579
8	Социальный приют	с. Миндерла	реконструкция начальной школы проведена	-
9	ФАП	с. Большой Балчуг	разрабатывается проект в модульных конструкциях	-

(Приложение № 15)

### 1.7.2. Комплексная оценка развития района.

#### Потенциал развития территории муниципальных образований

Исходя из ресурсных возможностей района, его территория может функционировать как система саморазвивающихся территорий муниципальных образований, с определённой экономической специализацией. В соответствии с Законодательством о местном самоуправлении и градостроительном законодательством РФ, решения о целях и направлениях развития территорий сельских поселений принимаются органами местного самоуправления сельских поселений, расположенных на территории района. Органы местного самоуправления района определяют цели и направления развития территории района, включая территории сельских поселений в пределах установленной законом компетенции.

Анализ комплексного развития территории района проводится в целях оценки сложившейся системы расселения, перспектив развития существующих населённых пунктов, возможных мест приложения труда.

Для проведения анализа комплексного развития определены три группы градостроительных объектов, размещаемых на территории района:

- существующие населённые пункты;
- предполагаемые к размещению места приложения труда, вне границ населённых пунктов;
- рекреационные объекты, требующие создания соответствующей инфраструктуры.

Перспективы развития территорий трёх муниципальных образований определены в генеральных планах территорий Миндерлинского, Атамановского, Борского сельсоветов, выполненных ОАО КРАСНОЯРСКАГРОПРОЕКТ в 2007г.



Перспективы развития территорий сельсоветов определялись по следующим оценочным параметрам:

Местоположение в районе; наличие удобных транспортных связей с населёнными пунктами, краевым центром; сложившаяся система культурно-бытового обслуживания; наличие действующих предприятий; специализация хозяйств, наличие свободной территории для жилищного и производственного строительства; ландшафтная характеристика территории.

Институтом «Востсибагропромпрект» в период с 1980 - 2002г разработано порядка 20 проектов генеральных планов населенных пунктов Сухобузимского района, а также произведён анализ реализации генеральных планов населённых пунктов, выявлены территориальные ресурсы перспектив их развития. Данные прогнозируемой специализации хозяйств, рекомендации по перспективному развитию территорий сельсоветов представлены в нижеследующих таблицах.

**Шилинский сельсовет** - с/х предприятие - СПК « Шилинский», специализация – мясомолочное животноводство, зерноводство, фермерское хозяйство в д. Шестаково. На территории сельсовета расположен Тальско-Гаревский заказник.

Таблица 66

№ п/п	Наименование населенных пунктов	Население сущ. (чел.)	Выполнен проект планировки (п.п.)	Ферма КРС поголовье сущ/проект	СФ поголовье сущ/проект	Местоположение ФКРС, СФ	Территории под жил. стр-во/резерв	удобные транспортные связи	Наличие образовательных учреждений, износ	Учреждения здравоохранения/ износ
1	с.Шила (п.п)	1842	+	1175 /1175	117/-	сущ площ.	45га/ 94га	+	СШ/ 30 д/с /25	Амбулат/ 100
2	д. Ковригино	199	+	1430 /1150	--	сущ площ	6,6га/ 26га	+	-/-	ФАП/46
3	д. Ленинка	1	-	- / -	--		-9.5 га	-	-/-	-/-
4	с. Новотроицкое	163	+	459 /600	—	новая площ	5,4 га/ 24,0га	+	-/-	ФАП/80
5	д. Шестаково	15		Летняя.ферма- 0/100,ч.Ф- 12/200	ч.п. 60/100	сущ площ	- /11,0 га	+	-/-	-/-
6	с. Шошкино	159		849/1150	--	сущ площ.	6,0 га/ 9,8га	-	-/-	ФАП/17

Выводы и рекомендации:

1. Специализация производства сохраняется.
2. Планируется: переработка продукции животноводства, создание фермерских хозяйств, строительство частного кирпичного завода, южнее села Шила;
3. Во всех населенных пунктах имеются территории для развития жилищного, производственного строительства, строительства «второго» жилья для жителей г. Красноярска.
4. Организация туризма.

**Сухобузимский сельсовет** - сельскохозяйственное предприятие - ООО «Горский», ООО ПЗ «Таежный» специализация – мясомолочное животноводство, зерноводство. В с. Сухобузимское работает краеведческий музей, организован туристический маршрут. На территории сельсовета расположена база отдыха Бузим.

№ п/п	Наименование населенных пунктов	Население сущ., чел.)	Выполнен проект	Ферма КРС поголовье сущ/проект	СФ поголовье сущ/проект	Местоположение ФКРС, СФ	Территории под жил. стр-во/резерв	удобные транспортные связи	Наличие образовательных учреждений, износ	Учреждения здравоохранения/износ
1	с.Сухобузимское	4727	+	600/1100	-/-	сущ площ.	136га/ 57га	+	СШ/ 60,НШ/ 20,стр.СШ, 3д/с /10-50	2 б-цы/27 поликл/ 100
2	д. Воробино	336	+	- / 400	--	сущ площ	8,5га / 5,5 га	+	НШ//20; -/-	ФАП/43
3	д. Толстомысово	285	+	- / 1100	--	новая площ.	9,0га/ 13,7 га	+	НШ/20; -/-	ФАП/26
4	п.Бузим	518	-	740/750	—	новая площ	4,6 га/ 11,70га	+	ООШ/30; -/-	ФАП/1

Выводы и рекомендации:

1. Специализация производства сохраняется.
2. Планируется: создание фермерских хозяйств;
3. Во всех населённых пунктах имеются территории для развития жилищного, производственного строительства, строительства «второго» жилья для жителей г.Красноярска.
4. Организация туризма.

**Подсочный сельсовет-** сельскохозяйственное предприятие – ООО «Карымское», специализация - мясомолочное животноводство (производство свинины), зерноводство

Наименование населённых пунктов	Население сущ., чел.	Выполнен проект	Ферма КРС поголовье сущ/ проект	СФ поголовье сущ/ проект	Местоположение ФКРС,СФ	Территории под жилищн стр-во/ резерв	удобные транспортные связи	Наличие образоват. учреждений/ износ %	Учреждения здравоохранения/ износ
1 с.Подсопки	468	+	-/800	-/-	территор ФКРС	8га/ 5.5га	+	ООШ/ 30 д/с /20	ФАП/ 100
2 д. Карымская	194	+	255/1000	690/2000	нов площ	6,0га/ 6.1га	+	-/-	-/-
3 д. Татарская	215	-	- / 800	-/-	территор ФКРС	8.6/12 га	-	ООШ/30; -/-	ФАП/100

Выводы и рекомендации: 1. Специализация производства сохраняется.

2. Планируется: создание фермерских хозяйств, восстановление ФКРС на территориях действующих ферм.

3. Во всех населённых пунктах имеются территории для развития жилищного строительства, строительства «второго» жилья для жителей г.Красноярска.

4. Организация зоны «пассивной рекреации» - пруд в с.Подсопки.

**Высотинский сельсовет-** с/х предприятие – ЗАО «Маяк», специализация - мясомолочное животноводство, зерноводство. На территории сельсовета расположен Большемуртинский заказник, памятник природы -озеро Абакшинское, планируемый заказник – Саратовское болото.

Наименование населённых пунктов		Население сущ. (чел)	Выполнен проект	ферма КРС поголовье сущ/ проект	СФ поголовье сущ/ проект	Местополож ение ФКРС, СФ	Территории под жилищн стр-во/ резерв	удобные тра нспортные связи	Наличие образоват. учреждений/ износ %	Учреждения здравоохра нения/ износ
1	с.Высотино	1120	+	-/900	-/-	территор не действующ. ФКРС	26га/ 16га	+	СШ/ 30, д/с /30	Амбулат ория/ 100
2	с. Абакшино	273	-	342/1000	-/-	сущ. площадка ФКРС	8.4га/ 5.5га	-	НШ/40, -/-	ФАП/30
3	с.Кекур	326	-	587/1100	-/-	сущ. площадка ФКРС	7.0/2.0 га	+	НШ-Д,С./30	ФАП/100
4	с.Седельнико во	376	-	1050/1100	-/-	сущ. площадка ФКРС	4.7/9.5га	+	НШ/30	ФАП/100

Выводы и рекомендации: 1. Специализация производства сохраняется

2. Планируется: переработка продукции животноводства, фермерские хозяйства, восстановление ФКРС на территориях недействующих ферм.

3. Во всех населённых пунктах есть территории для развития жилищного строительства. Строительство «второго» жилья для жителей г. Красноярска – с. Седельниково, с. Высотино.

4. Организация зоны отдыха (прогулочный туризм).

**Нахвальский сельсовет** – Павловская РЭБ - грузоперевозки, ремонт судов; ООО «Ратай» - зерноводство.

На левобережье р.Енисей - 3 базы отдыха. Правобережная территория занята лесом, в долине рек Б.Кузеева, Мал.Кузеева велась разработка месторождений золота.

Наименование населённых пунктов		Население сущ. (чел)	Выполнен проект	ферма КРС поголовье сущ/ проект	СФ поголовье сущ/проект	Местополож ение ФКРС, СФ	Территории под жилищн стр-во/ резерв	удобные тра нспортные связи	Наличие образоват. учреждений/ износ %	Учреждения здравоохра нения/ износ
1	с.Нахвальское	453	+	-/1100	-/-	новая площ.	6,3га/ 2,1га	+	СШ/ 20; -/-	ФАП/ 100
2	с.Берег Таскино	175	-	-/ферм. хоз-во	--/-	-	2,6га / 6,6 га	-	НШ//50; -/-	ФАП/100
3	с.Малое Нахвальское	285	-	- / 800	-/-	сущ. площ.	3,5га/ 11,5 га	+	-/- ; -/-	ФАП/100
4	д.Малиновка	364	-	-/400	-/ ферм. хоз-во	сущ. площ.	5,0 га/-	+	НШ-ДС/20;	ФАП/100
5	с.Павловщина	1007	+	-/-	-/-	-	14,2га/ 11,0га	+ прича л	СШ/5 ; -/-	амбулат/ 100

Выводы и рекомендации:

1. Специализация производства сохраняется, предусматривается реконструкция грузового и строительство причала пассажирских судов в с. Павловщина.

2. Планируется: создание частных предприятий - основной вид деятельности – лесопереработка, туризм; создание фермерских хозяйств, специализация - молочно-мясное животноводство; реконструкция грузового причала, строительство причала пассажирских судов в с. Паловщина.

3. Во всех населённых пунктах имеются территории для развития жилищного, производственного строительства.

4. Развитие туризма, организация Павловской зоны отдыха, (с.Павлощина).

5. Разработка месторождений полезных ископаемых.

**Кононовский сельсовет** – ООО СПП «Первомайский» - грузоперевозки, ремонт судов, птицеводство.

Правобережная часть территории занята лесом. В устье р.Б.Веснина расположена база отдыха ФГУП «ГХК». На территории сельсовета – планируемый заказник «Саратовское болото».

Наименование населённых пунктов	Население сущ. (чел)	Выполнен проект	Ферма КРС поголовье сущ/ проект	Птицеферма поголовье сущ/проект	Местоположение ФРС, ПФ	Территории под жилищн стр-во/ резерв	удобные транспортные связи	Наличие образоват. учреждений/ износ %	Учреждения здравоохранения/ износ
1 п. Кононово	1043	-	-/-	-/-	-	5,5га/ 2,8га	+ причал	СШ/ 50; НШ/50	амбулатория/ 100
2 с. Большой Балчуг	136	+	-/1100	-/-	нов. площ.	9,6га / 8,1 га	-	ООШ//50; -/-	ФАП/100
3 д. Подпорог	4	-	- / -	-/-	.	-/6,9га	-	-/- ; -/-	ФАП/100
4 с. Усть - Кан	12	-	-/-	-/-	.	-/7,3	-	-/-	-/-
5 с. Хлопуново	420	+	-/-	2130/ 4500	нов. площ	7,5га/ 6,8га	+	ООШ/Д,С/ 20	ФАП/ 74

Выводы и рекомендации:

1. Специализация производства сохраняется, предусматривается реконструкция грузового причала в п.Кононово, строительство причала в с. Хлопуново.

2. Планируется: создание частных предприятий - основной вид деятельности – лесозаготовка и лесопереработка, туризм; создание фермерских хозяйств, специализация – птицеводство, молочно-мясное животноводство.

3. Во всех населённых пунктах имеются территории для развития жилищного, производственного строительства

4. Организация зоны отдыха на р. Кан (организация экстремального туризма). Организация и проведение охотничьих туров с размещением в охотничьих домиках.

**Миндерлинский сельсовет** – основные градообразующие предприятия – Филиал «Енисейский» ООО ПФ «Сибирская губерния», ООО «Колос», СПК «Искра». Основная специализация предприятий - молочно-мясное производство, растениеводство, выпуск индюшиного яйца, выращивание и переработка мяса индейки.

**Атамановский сельсовет** - основные градообразующие предприятия – ООО «Атамановское ХПП», ОАО «Племзавод Таёжный». Основная специализация предприятий- растениеводство, овощеводство, животноводство, промышленная переработка сельскохозяйственной продукции, изготовление и реализация хлебобулочных изделий. В прибрежной зоне р.Енисей расположены 11 детских оздоровительных лагерей.

Проектные предложения по территориальному планированию изложенные в проекте генерального плана Атамановского сельсовета обуславливают необходимость уточнения границ сельсовета и Сухобузимского района в связи с учетом особенностей использования земель местным населением.

По проведённому нами анализу уже сложившихся границ села, сельсовета и района, учтённых в кадастровом делении Сухобузимского района и в законе Красноярского края №13-3037 от 18.02.05г. «ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ И НАДЕЛЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩИМ СТАТУСОМ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СУХОБУЗИМСКИЙ РАЙОН И НАХОДЯЩИХСЯ В ЕГО ГРАНИЦАХ ИНЫХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ» часть жилой зоны и два пионерских лагеря находятся на территории смежных муниципальных образований.

Принято решение включить территорию двух лагерей , находящихся на землях Кононовского сельсовета и часть жилой зоны, находящейся на территории ЗАТО г. Железнодорожск в границу Атамновского сельсовета.

**Борский сельсовет** – основное градообразующее предприятие - ГСХУ «Учхоз Миндерлинское». Основное направление хозяйственной деятельности – обучение и подготовка кадров, производство элитных семян зерновых культур и производство продукции животноводства. На территории сельсовета расположен детский оздоровительный лагерь.

Специализация производственных предприятий, расположенных на территории трёх сельсоветов сохраняется на перспективу. Сохраняются на перспективу существующие и планируются к строительству объекты отдыха и туризма. По проекту генерального плана Борского сельсовета для увеличения производственных территорий в границу муниципального образования включается часть территории ЗАО

«Шилинское»

Шилинского

сельсовета.

## **1.8. АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ «ПРОЕКТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАЙОННОЙ ПЛАНИРОВКИ СУХОБУЗИМСКОГО РАЙОНА», выполненного институтом «КРАСНОЯРСКИПРОСОВХОЗСТРОЙ» в 1967 г.**

Проектные предложения по экономическому и территориальному планированию населённых пунктов района на период с 1967г. до 2004г., изложенные в материалах ранее разработанной градостроительной документации, реализованы не в полном объёме. По материалам районной планировки общая территория района на 1.01.1967г. составляла 570,7 тыс. га. На территории района располагалось всего - 51 населённый пункт, все населённые пункты – сельские. Из сельских населённых пунктов - 39 совхозных, 6 – леспромхозовских, 6- прочих ведомств. Численность населения района по данным ЦСУ на 1.01.1965г. составляла 30,2 тыс. человек. Плотность населения составляла 5.3 человек на квадратный километр в среднем по району. На 1.01. 1966г. насчитывалось жилой площади 191,6 тыс. кв. метров, в том числе обобществлённой 47.5 тыс. кв. метров и индивидуальной 144.1 тыс. кв. метров. Обеспеченность общей площадью жилого фонда составляла 6.3 кв.м. на одного человека. Общая потребность жилищного фонда к 1990г. составляла 512.5 тыс. кв. м при планируемой средней обеспеченности общей площадью жилого фонда 12 м.<sup>2</sup> на одного человека.

В соответствии с планом развития народного хозяйства, в 280 км ниже г. Красноярска, на р. Енисей планировалось строительство Средне-Енисейской ГЭС. Водохранилищем ГЭС полностью затоплялось 16 населённых пунктов, затрагивался берегопереработкой п. Малиновка. По материалам районной планировки, на перспективу планировалось развивать 24 населённых пункта. 14 неперспективных мелких населённых пунктов, с общей численностью 2405 человек, планировались к переселению в более крупные. 16 населённых пунктов с населением 10986 человек планировались к переселению из зоны затопления на четыре новые площадки.

Численность населения района на 1.01.2006г. 23152 человека.

Сельское хозяйство за период времени с 1967 г. по 2004 г. вместо прогнозируемого развития, пришло в упадок. На сегодняшний день животноводческие предприятия сохранились и работают в Шилинском, Высотинском, Атамановском сельсоветах. На территории остальных сельсоветов сельскохозяйственные комплексы либо не действуют, либо используются с малой эффективностью, сдаются в аренду частным предпринимателям. В с. Миндерла работает птицефабрика «Сибирская губерния», ранее принадлежащая совхозу «Миндерлинский». Птицефабрика в п. Мингуль реконструируется под животноводческий комплекс. Произошла смена собственника сельскохозяйственных предприятий Нахвальского и Кононовского сельсоветов. Основной спад сельскохозяйственного производства пришёлся на 90-е годы. После ликвидации сельскохозяйственных предприятий, основных застройщиков, жилищное и производственное строительство практически прекратилось, не строились объекты культурно-бытового обслуживания. Трудоспособное население, не нашедшее работу по месту проживания, работает в г. Красноярске, на предприятиях ЗАТО г. Красноярска-26.

Руководствуясь материалами градостроительной документации, выполненной в период с 1980г. по 2004г., территории, отводимые под развитие населённых пунктов: Сухобузимское Воробино, Толстомысово, Борск, Миндерла, Высотино, Шила, Ковригино, Новотроицкое, Шошкино, Нахвальское, Павловщина, Подсопки, Кононово, Атаманово застроены не полностью, либо свободны.

На сегодняшний день имеются значительные территории под перспективное жилищное строительство в с. Миндерла, с. Шила, с. Сухобузимское, п. Борск, д. Воробино, д. Толстомысово, с. Высотино. В административном центре с. Шила жилищное строительство активно велось и ведётся на территории, где имеются инженерные сети. Строительство ведётся за пределами поселковой границы, установленной генеральным планом. Значительные свободные территории, порядка 36 га, имеются в западной и северо - западной частях села. В населённых пунктах: Шошкино, Новотроицкое, Ковригино перспективное жилищное строительство предполагалось в основном за счёт уплотнения существующих огородов и незначительного расширения границ поселений. Генеральные планы не реализованы. В с. Атаманово – территории под жилищное строительство ограничены, значительную часть населённого пункта занимает сосновый бор. В посёлках Мингуль и Исток строительство возможно за счёт внутренних резервов (уплотнения и реконструкции существующей застройки). В п. Большие Пруды имеются

свободные площадки, на прилегающих территориях. В мелких населённых пунктах, проживают в основном пенсионеры и дачники в летнее время года. Большое количество домов используется под дачи в населённых пунктах, расположенных по берегам рек Кан и Енисей. В населённых пунктах Кононовского сельсовета проживает от 4 до 136 человек. Большие трудности возникают у Администрации сельсовета по вопросам жизнеобеспечения населения, проживающего в п.Б.Балчуг, с. Усть-Кан, д. Подпорог.

Руководствуясь материалами градостроительной документации 1970г. начала 2000г., территории, отводимые под перспективное строительство населённых пунктов, застроены не полностью. Планируемое территориальное развитие, в соответствии с новыми экономическим обоснованием и современными санитарными, водоохранными нормами, может быть реализовано. (Приложение № 16)



С. Атаманово, пионерский лагерь «Таёжный», вид на р. Енисей.



## **1.9. РОЛЬ И МЕСТО РАЙОНА В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ РАЙОНА**

Сухобузимский район расположен в центральной сельскохозяйственной зоне Красноярского края и граничит с Больше - Муртинским, Тасеевским, Дзержинским, Канским, Рыбинским, Емельяновским, Берёзовским районами и ЗАТО Красноярск - 26.

Административный центр района, село Сухобузимское расположен в 70км от краевого центра г.Красноярска по автодороге. Главной автотранспортной магистралью является дорога регионального значения – Енисейский тракт, пересекающая район с юга на север. Острой проблемы доступности до населённых пунктов района нет, есть проблема в техническом состоянии межпоселенческих и внутрипоселенческих дорог.

Ближайшая железнодорожная станция и пассажирский причал находятся в г.Красноярске (70км), ближайшая грузовая пристань находится в с.Атаманово (30км), аэропорт – в с.Емельяново.

По агроклиматическому районированию территория района относится к умеренно-прохладному климатическому району. По степени увлажнения район достаточного увлажнения. Обширные склоновые и водораздельные площади, свободные от леса, заняты под сельскохозяйственные угодья. Данные особенности климата определили сельскохозяйственную ориентированность, распространение подсобных личных хозяйств, а также рекреационную направленность развития территории района.

В силу исторически сложившейся специализации, природно-климатических условий, близости краевого центра, являющегося рынком сбыта сельскохозяйственной продукции, сельскохозяйственное производство получило приоритетное направление в экономике района. По результатам рейтинга социально-экономического развития 42 районов, Сухобузимский район занимает 12 место. С учётом классификаций муниципальных образований по перспективе развития территорий – Сухобузимский район отнесён к «точкам роста» среди сельскохозяйственных территорий.

Положительными факторами развития района являются:

1. Природно-климатические условия, близость к центру агломерации
2. Прохождение автотрассы краевого значения Красноярск - Енисейск, обеспечивающей доступность к территории Приангарья. Развитая транспортная инфраструктура, наличие транспортного и грузового судоходства.
3. Приоритетное направление развития района – развитие сельскохозяйственного производства в рамках национальной программы «Развитие АПК».
4. Район достаточно обеспечен природно-ресурсным потенциалом. Недра богаты полезными ископаемыми. Минерально-сырьевая база представлена золотом, черными, цветными и редкими металлами, углем, торфом, керамическим сырьём, песком, сырьём для производства кирпича и керамзита, строительным и облицовочным камнем, другими видами полезных ископаемых. Наличие значительных лесосырьевых ресурсов, 59% территории занято лесом.
5. Территория района благоприятна для организации и развития массового отдыха и туризма, богата дикоросами, грибами. На территории района расположены 6 баз отдыха, 7 действующих пионерских лагерей, принимающих на отдых жителей района и края.
6. Достаточно развита инфраструктура района (качество дорог, состояние жилищного фонда, инженерных сетей и сооружений).

Факторами, ограничивающими развитие района, являются:

1. Труднодоступность правобережья района (50% территории)  
Правобережная территория практически не осваивается. 59,9 % территории района занято лесом. Запасы спелой древесины обуславливают потребность в древесине всех местных организаций, сельхозпредприятий, однако значительная её часть вывозится за пределы района.
2. Отсутствие производственных предприятий, в связи с чем работоспособное население работает в г. Красноярске, г. Железногорске.
3. На низком уровне разработка месторождений полезных ископаемых.

4. Географическая и социальная оторванность трех населенных пунктов правобережной части района. (с.Б.Балчуг, д.Подпорог, с.Усть-Кан). Расстояние по автодороге Б.Балчуг – Красноярск – Сухобузимское -180км.

5. Низкий технический уровень существующих дорог. Удельный вес автомобильных дорог с твердым покрытием -29%.

Основой экономического развития района является:

1. Обеспечение продовольствием Красноярской агломерации;
2. Индивидуальное жилищное строительство, строительство «второго» жилья;
3. Развитие социальной сферы, обеспечивающей достойное проживание;
4. На основе имеющейся лесной сырьевой базы, развитие углубленной переработки древесины;
5. Существенным фактором в развитии района является горнодобывающая промышленность, в частности разработка коренных месторождений (Кузеевский рудный узел) компанией ЗАО «Полюс» и «Полиметалл».

## **ГЛАВА 2 КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ РАЙОНА**

### **2.1. ПРОЕКТНАЯ ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ**

Основная цель Схемы территориального планирования – рациональная территориально-хозяйственная организация территории района, предусматривающая его целесообразное функциональное зонирование и формирование гибкой архитектурно-планировочной структуры, обеспечивающих оптимальные условия для развития промышленного и сельскохозяйственного производства, расселения, сохранения и улучшения природной среды.

В основу проектных решений по комплексной архитектурно-планировочной организации территории района положены следующие задачи:

- функциональное зонирование территории, основанное на эффективном использовании природных и экономических качеств;
- разработка рациональной специализации, зонирования сельскохозяйственного производства;
- формирование системы расселения, максимальное использование существующих территорий населённых пунктов при проектировании перспективного их развития;
- совершенствование системы культурно-бытового обслуживания, массового отдыха;
- эффективное использование земельного фонда, минимальное изъятие пахотных земель;
- охрана окружающей среды, сохранение и восстановление ландшафтов,
- совершенствование транспортной сети;
- определение перспектив развития инженерной инфраструктуры.

Основные планировочные оси территории района - главные транспортные магистрали - автодорога краевого значения К-01, автодорога районного значения Р- 01 и природная ось - река Енисей. Сложившаяся система расселения - дисперсная. Наиболее крупные населённые пункты, административные центры сельсоветов расположены на основных планировочных осях территории.

Муниципальные образования левобережной части района имеют все предпосылки для развития сельскохозяйственного производства. В правобережной части Нахвальского сельсовета планируется в перспективе размещение Кузеевского рудного узла. Правобережная часть Кононовского сельсовета, где размещены три населённых пункта с населением 152 человека (с. Усть-Кан, д. Подпорог, с.Б.Балчуг) неперспективна для жилищного строительства. Данная территория благоприятна для размещения рекреационной зоны.

Одним из направлений совершенствования планировочной структуры района является развитие речного грузового и пассажирского транспорта, устройство паромных переправ на правый берег р.Енисей, развитие придорожной инфраструктуры вдоль основных автотранспортных магистралей.

Предложения по функциональному зонированию исходят из комплексной оценки территории, которая была выполнена с учетом традиционных оценочных элементов, а также с учетом перспектив развития отдельных населённых пунктов, перспективной планировочной структуры района. Функциональная значимость почти всех зон предопределялась, в первую очередь, исходя из характера современного использования территории.

На карте комплексной оценки территории нанесены границы зон с особыми условиями использования территорий – санитарно-защитные, водоохранные зоны, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством РФ.

Территория района в Схеме делится на функциональные зоны с рекомендуемыми для них различными преимущественными видами и режимами хозяйственного использования:

- Зона интенсивного хозяйственного градостроительного освоения;
- Зона преимущественного развития сельского хозяйства;
- Зона преимущественного развития рекреационной и туристской инфраструктуры;
- Зоны особого режима природопользования;
- Территории объектов специального назначения.

#### **1. Зона интенсивного хозяйственного градостроительного освоения:**

Это, прежде всего крупные населенные пункты, административные центры Муниципальных образований территории (с. Сухобузимское, с. Шила, с. Миндерла, с. Атаманово, п. Кононово, с. Высотино, п. Борск, п.Шилинка, с. Подсопки, с. Нахвальское, п. Павловщина)

Населённые пункты обладают территориальными ресурсами, расположены на главных и второстепенных планировочных осях. Проектом определены площадки для нового градостроительного освоения. Перспективы развития жилищного и производственного строительства намечены в соответствии с ранее выполненной градостроительной документацией за период с 1980г. по 2004г. Территории, отводимые под развитие населенных пунктов: Сухобузимское, Воробино, Толстомысово, Борск, Миндерла, Высотино, Шила, Ковригино, Новотроицкое, Шошкино, Нахвальское, Павловщина, Подсопки, Кононово, Атаманово застроены не полностью, либо свободны. Большим спросом пользуются земельные участки под индивидуальное строительство в п.Борск., п.Родниковый. На территории Миндерлинского сельсовета отведены участки под фермерские хозяйства, отведена территория под Дом отдыха.

Территориальное развитие населённых пунктов может происходить в существующих границах, там где земель недостаточно, допустимо изъятие прилегающих территорий (сельскохозяйственные земли, малоценные леса).

#### **2. Зона преимущественного развития сельского хозяйства:**

Это левобережная часть района. На данной территории, помимо выращивания сельскохозяйственной продукции, развития птицеводства, животноводства, необходимо предусматривать развитие перерабатывающей промышленности на базе малого и среднего бизнеса. В отношении зон сельскохозяйственного использования принципиальных изменений не планируется, за исключением окультуривания заброшенных сельскохозяйственных земель.

#### **3. Зона преимущественного развития рекреационной и туристской инфраструктуры:**

В составе района запланирована Павловская рекреационная зона (площадь 3100га), вид преобладающих занятий – прогулочно - эстетический, ближний туризм. Территория планируется вблизи населённых пунктов Павловщина, М.Нахвальское, Нахвальское, на землях ГЛФ, мехлесах «Сухобузимский» и МО Нахвальский сельсовет.

Схемой сохранено местоположение существующих баз отдыха и пионерских лагерей. Наибольшую эстетическую ценность представляют ландшафты где представлены реки, водоёмы, лесные массивы, разнообразный рельеф. Таким требованиям в большей мере отвечают прибрежные территории р.Енисей и ряда его притоков - р.Кан, р.Бужим, р.Веснина. В районе д.Подпорог, планируется база отдыха для организации экстремального сплава по р. Кан. Живописные ландшафты, которыми богат пригороды Красноярска позволяют организовать многообразные формы и виды туризма. В их числе водный маршрут по Енисею Красноярск- Дудинка.

**4. Зоны особого режима природопользования:** заказники «Большемуртинский», «Тальско-Гарьевский», планируемый к организации государственный биологический заказник краевого значения

«Саратовское болото», памятник природы краевого значения «Озеро Абакшинское», зелёная зона г.Красноярска, объекты культурного наследия (памятники истории, архитектуры и археологии), водоохранные и прибрежные защитные полосы, территории зон залегания полезных ископаемых. Режимы использования и функционирования данных территорий определяются отдельными проектами. Более подробно информация об особо-охраняемых территориях района представлена в 3 томе проекта «Охрана окружающей среды».

**5. Территории объектов специального назначения:** Кладбища, полигоны(свалки) твёрдых бытовых отходов. В настоящее время на территории района действуют 33 кладбища, из них 27 рекомендуется сохранить, 6-закреть, выделить 5 площадок для новых кладбищ. В районе нет полигонов твёрдых бытовых отходов, скотомогильников, отвечающих экологическим и санитарным требованиям. Местоположение действующих и планируемых кладбищ, биотермических ям, полигонов твёрдых бытовых отходов показано на Схеме комплексной оценки территории и Проектном плане территории Сухобузимского района (лист №2, лист №3).

Проектом предлагается строительство 26 полигонов ТБО, в т.ч. на территории Шилинского сельсовета - 3, Борского -2, Миндерлинского -2, Подсопочного - 2, Сухобузимского – 4, Высотинского - 3,

Атамановского -4, Кононовского -3, Нахвальского -3. Утилизацией отходов высокого класса опасности для окружающей природной среды занимаются специализированные организации которые на территории района отсутствуют. В связи с этим предусматриваются места для временного хранения данного вида отходов. С последующим их вывозом и утилизацией на специализированных предприятиях г. Красноярска.

## 2.2. Проектная численность населения

1. Проектная численность населения, рассчитанная с учетом естественного и механического прироста (Нп).

В процессе сбора исходных данных по району были получены данные о рождаемости, смертности, механическом приросте и выбытии населения за 2003-2005 гг. На основе этих данных были рассчитаны средние показатели изменения численности населения.

Средние показатели изменения численности населения района за 2003-2005 гг., чел.

Таблица 67

№ №	Наименование сельсоветов	Рождае - мость (Р)	Смерт- ность (С)	Механичес- кий прирост (МП)	Механичес- кое выбытие (МВ)	Естественное изменение (Р-С)	Механи- ческое изменение (МП-МВ)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Атамановский сельсовет	16	55	106	99	-39	7
2	Борский сельсовет	9	29	88	58	-20	30
3	Высотинский сельсовет	17	31	53	42	-14	11
4	Кононовский сельсовет	17	42	54	53	-25	1
5	Миндерлинский сельсовет	20	48	123	97	-28	26
6	Нахвальский сельсовет	21	47	107	90	-26	17
7	Подсопочный сельсовет	11	17	38	39	-6	-1
8	Сухобузимский сельсовет	45	99	181	137	-54	44
9	Шилинский	19	45	130	97	-26	33

	сельсовет						
	<b>Сухобузимский район</b>	<b>175</b>	<b>413</b>	<b>880</b>	<b>712</b>	<b>-238</b>	<b>168</b>

Расчет проектной численности населения ведется по следующей формуле:

$$H_n = H_1 + (P - C) * n + (МП - МВ) * n \quad (1)$$

где,  $H_1$  – исходный год (2007 г.),

$n$  – количество лет в периоде.

Проектная численность населения, рассчитанная с учетом естественного и механического прироста.

Таблица 68

№ п/п	Наименование сельских советов	Численность населения, чел.		
		2006 год	2017 год	2027 год
1	Атамановский с/с	3603	3250	2931
2	Борский с/с	1703	1813	1913
3	Высотинский с/с	2095	2062	2032
4	Кононовский с/с	1582	1317	1078
5	Миндерлинский с/с	2763	2742	2720
6	Нахвальский с/с	2284	2184	2096
7	Подсопочный с/с	877	800	730
8	Сухобузимский с/с	5866	5756	5656
9	Шилинский с/с	2379	2455	2526
	<b>Итого:</b>	<b>23152</b>	<b>22379</b>	<b>21682</b>

Согласно статистическим данным по демографическим показателям численность населения района к 2027 г. сократится на 1 399 человек и составит 21 682 человека. При этом не учитывается, что в ряде населенных пунктов динамика снижения численности населения может привести к вымиранию населенных пунктов.

Динамика численности населения с учетом влияния демографических факторов, чел.

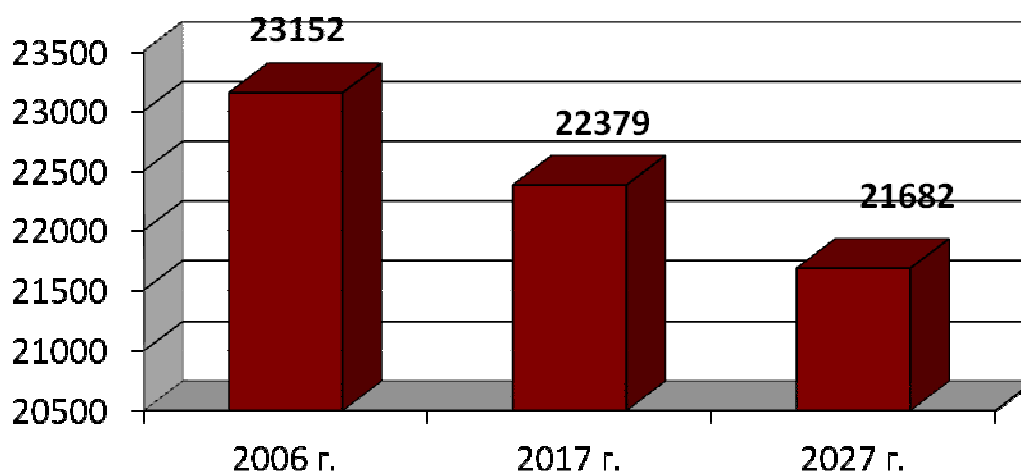


Рис. 7.

2. Проектная численность населения, рассчитанная с учетом возможного расселения ( $H_{\text{расс}}$ ).

В виду сложности современного периода экономического развития, отсутствия четких плановых или прогнозируемых показателей по формированию экономической базы развития на ближайшие годы, определение проектной численности населения произведено методом анализа экономико – географического положения каждого из сельских населенных пунктов, изложенных в проекте Схемы территориального планирования.

Данный район является пригородной зоной г. Красноярска, существует стабильный спрос на земельные участки под жилую застройку. Поэтому, принимаемая в дальнейшем, проектная численность населения рассчитывается исходя из возможного расселения.

В таблице 69 представлена итоговая численность населения на расчетный срок, рассчитанная с учетом возможного расселения. Для упрощения дальнейших расчетов значение проектной численности населения округляется до десятков.

Численность населения на расчетный срок.

Таблица 69

Наименование населенных пунктов		Численность населения на 01.01.2006 г.	1 очередь (2017 г.)	Расчетный срок (2027 г.)
<b>Атамановский сельсовет</b>				
1	с. Атаманово	2288	2333	2378
2	п. Большие Пруды	457	492	527
3	п. Исток	272	304	337
4	п. Мингуль	586	638	691
	Всего по сельсовету	3603	3767	3933
<b>Борский сельсовет</b>				
5	п. Борск	929	1260	1600
6	п. Шилинка	774	1050	1320
	Всего по сельсовету	1703	2310	2920
<b>Высотинский сельсовет</b>				
7	с. Высотино	1120	1300	1500
8	с. Абакшино	273	336	400
9	с. Кекур	326	380	430
10	с. Седельниково	376	400	440
	Всего по сельсовету	2095	2416	2770
<b>Кононовский сельсовет</b>				
11	п. Кононово	1010	1043	1080
12	с. Большой Балчуг	136	208	280
13	д. Подпорог	4	3	3
14	с. Усть-Кан	12	10	8
15	с. Хлопуново	420	492	529
	Всего по сельсовету	1582	1756	1900
<b>Миндерлинский сельсовет</b>				
16	с. Миндерла	2534	2890	3240
17	с. Иркутское	168	320	480
18	п. Родниковый	61	230	400
	Всего по сельсовету	2763	3440	4120
<b>Нахвальский сельсовет</b>				
19	с. Нахвальское	453	498	550
20	д. Берег Таскино	175	200	210
21	с. Малое Нахвальское	285	312	340
22	д. Малиновка	364	403	440

23	с. Павловщина	1007	1112	1220
	Всего по сельсовету	2284	2525	2760
<b>Подсопочный сельсовет</b>				
24	с. Подсопки	468	531	597
25	д. Карымская	194	269	290
26	д. Татарская	215	275	330
	Всего по сельсовету	877	1075	1217
<b>Сухобузимский сельсовет</b>				
27	с. Сухобузимское	4727	5747	6770
28	д. Воробино	336	396	460
29	д. Толстомысово	285	330	370
30	п. Бузим	518	550	580
	Всего по сельсовету	5866	7023	8180
<b>Шилинский сельсовет</b>				
31	с. Шила	1842	2178	2523
32	д. Ковригино	199	250	300
33	д. Ленинка	1	1	1
34	с. Новотроицкое	163	201	240
35	д. Шестаково	15	16	16
36	с. Шошкино	159	205	250
	Всего по сельсовету	2379	2851	3330
	<b>Всего по району</b>	<b>23152</b>	<b>27163</b>	<b>31130</b>

Численность населения с учетом возможного расселения на первую очередь составит 27 163 человека, на расчетный срок – 31 130 человек.

**Динамика численности населения с учетом возможного расселения, чел.**

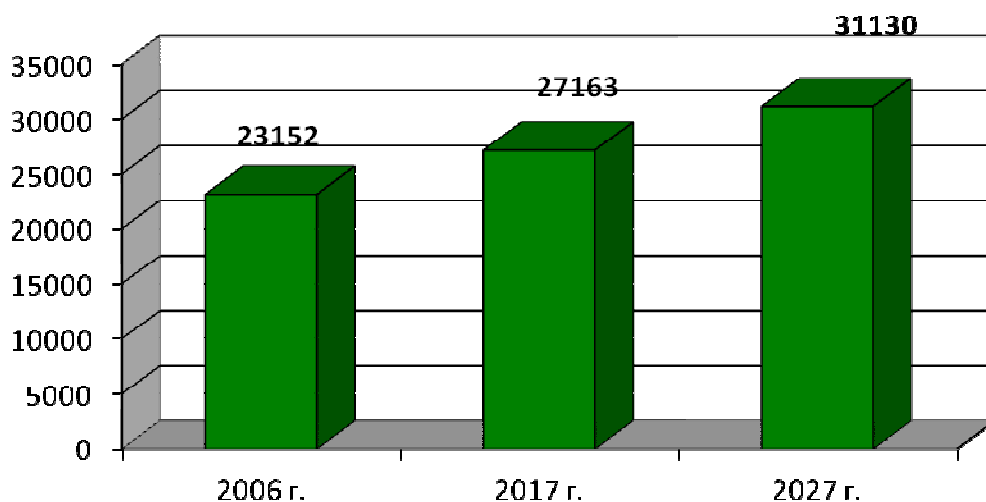


Рис. 8.

Прогнозная численность населения рассчитывалась двумя способами, которые учитывают разные факторы, влияющие на динамику и структуру населения. Таким образом, при расчетах получены две проектных численности населения.

Первая рассчитывается, учитывая статистические данные по рождаемости, смертности и миграционным процессам по конкретным населенным пунктам.

Эта формула отражает реальную ситуацию в районе, в случае, если не будет изменяться экономическая и социальная ситуация района.

Из-за низкого уровня жизни и ряда других социальных факторов, влияющих на воспроизводство населения, показатель численности населения будет неизбежно сокращаться за счет смертности, соответственно, не будет и естественного прироста. Также будет увеличиваться удельный вес населения пенсионного возраста. Это инерционный сценарий изменения численности населения.

Для стабилизации сложившейся негативной ситуации необходимо разработка программы, направленной на поддержание сельскохозяйственных предприятий, повышения их экономической привлекательности, увеличения заработной платы работников и создания новых рабочих мест.

Оптимистичный прогноз. Исходя из численности населения, полученной во втором способе, которая учитывает потребность городского населения в земельных участках под жилое строительство, видно, что население увеличивается за 20 лет на 34 %, что является высоким показателем в сложившейся ситуации.

Планируется, что рост населения будет происходить за счет миграции городского населения. Данный рост будет возможен при приобретении городским населением земельных участков в черте населенных пунктов под жилое строительство.

Данный вариант принимается за основу для дальнейших расчетов, так как учитывает максимально возможный рост численности населения, на расчетный срок население Сухобузимского района составит 31 130 человек.

#### Распределение работающего населения на первую чередь и расчетный срок

Таблица 70

№ п/п	Наименование показателя	2017 г.	2027 г.
1	Численность юридических лиц, прошедших регистрацию, всего:	7 253	8 307
2	Всего среднесписочная численность работающих,	7 307	8 369
	в том числе:		
	Сельское хозяйство	2 287	2 620
	Лесное хозяйство	158	180
	Производство пищевых продуктов	430	492
	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	340	389
	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий и предметов личного пользования	183	209
	Гостиницы и рестораны	209	240
	Транспорт и связь	369	422
	Финансовая деятельность	77	88
	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	112	130
	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	598	685
	Образование	1 214	1 391
	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	980	1 123
	Деятельность по организации отдыха и туризма, культуры и спорта	350	400
	Всего:	14 560	16 676

Численность занятого населения Сухобузимского района на первую очередь составит 14 560 человек, на расчетный срок – 16 676 человек. Из них в сельскохозяйственном производстве - 16% от общей численности занятых. Численность работающих в организациях отдыха и туризма, культуры и спорта на расчетный срок составит 400 человек, что составляет 2,4% от общей численности работающих.

Численность трудовых ресурсов занятых на частных предприятиях с образованием юридического лица – 7 253 человека на первую очередь и 8 307 человек – на расчетный срок.



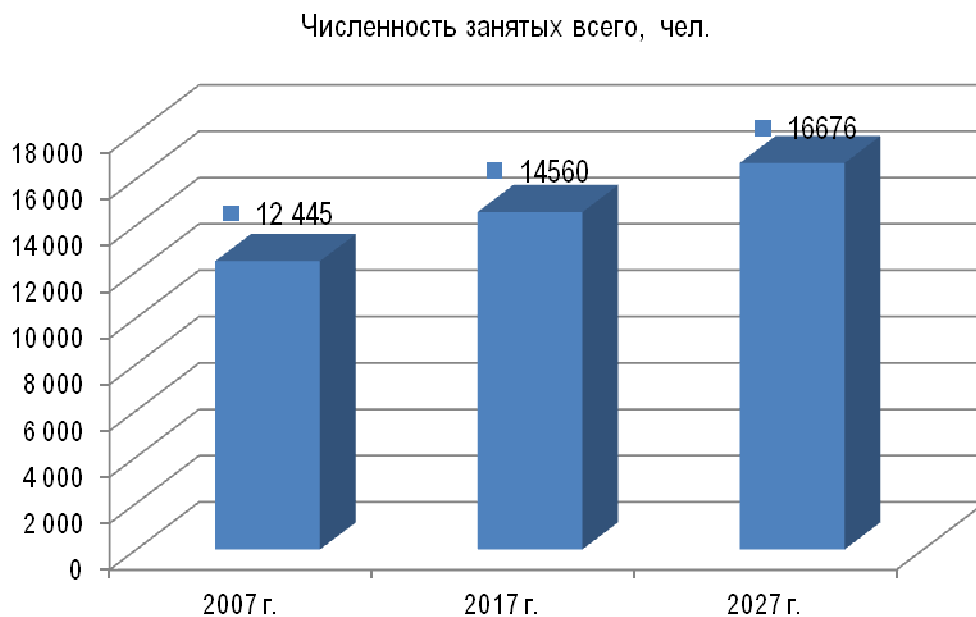


Рис.9.

## 2.3. Предложения по развитию экономики

### 2.3.1. Сельское хозяйство

В Сухобузимском районе находится 10 сельскохозяйственных предприятий, 77 крестьянских фермерских хозяйств и 8,5 тыс. личных подсобных хозяйств.

Основная специализация большинства хозяйств района – производство и реализация продукции животноводства. Крестьянские хозяйства в основном занимаются растениеводством. По данным управления сельского хозяйства администрации Сухобузимского района в статистические органы о наличии животных и птицы отчитываются только несколько фермеров, а остальные ведут личное подсобное хозяйство.

В структуре валовой продукции сельского хозяйства на долю животноводства приходится 70% , на долю растениеводства – 30%.

За последние годы в п. Мингуль ликвидирована птицефабрика в ОАО Племзавод «Таежный», которая занималась производством яйца и мяса кур. В настоящее время часть ее корпусов реконструировано под помещения для содержания КРС, на сегодняшний день, согласно справочным данным, на ее территории содержится 110 телят.

В настоящее время два предприятия ООО СПП «Первомайский» и ООО «Колос» имеют гусей в количестве 3970 голов.

В Миндерлинском сельсовете сохраняется территория существующего фермерского хозяйства, отведена площадка под новое фермерского хозяйства юго – восточнее п. Родниковый.

Экономические показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий и их финансовое состояние остаются нестабильными, и характеризуются нехваткой собственных оборотных средств для сезонного финансирования производства, высокой кредиторской задолженностью. Снижение темпов развития в сельскохозяйственном производстве отражаются на финансовых показателях сельскохозяйственных предприятий. На протяжении последних 10 лет прекратили существование три предприятия и образовались новые:

СППК «Шилинская волость», ООО «Горский», ООО СПП «Первомайский», Филиал Енисейский «Сибирская Губерния».

В рамках национального проекта «Развитие АПК» четыре хозяйства заключили кредитные договора на кредитование в сумме 44 млн. руб., все эти средства в 2006 г. были освоены.

В СПК «Шилинский» ведется строительство телятника, в ОАО п/з «Таежный» проведена реконструкция двух животноводческих помещений, позволившая ввести дополнительно 100 скотомест и сделать технологическую линию для содержания стельных коров и телят профилактического возраста, в ЗАО а/ф «Маяк» проведена реконструкция коровника и телятника, приобретены и установлены доильное импортное оборудование и два кормораздатчика смесителя, в ООО «Карымское – С» ведется реконструкция свинарника.

Для обоснования возможного поголовья скота и птицы далее будет приведен расчет возможного получения кормов. Нарращивание поголовья и специализация производства на первую очередь были взяты с учетом данных предоставленных руководителями предприятий, а наращивание поголовья на расчетный срок рассчитывалось исходя из возможного получения кормов при экстенсивном возделывании земель, поэтому в расчетах использовалась относительно высокая урожайность. Представленные показатели являются приближенными и носят рекомендательный характер.

В целом по Сухобузимскому району планируется рост объемов производства сельскохозяйственной продукции, увеличение поголовья скота. Расчет объемов сельскохозяйственного производства определяется на основе возможного использования сельскохозяйственных угодий (пашен), пастбища и сенокосы в расчетах не используются, так как остаются как резерв в случае резкого снижения урожайности и как база для дальнейшего развития.

На расчетный срок планируется увеличение поголовья крупного рогатого скота (КРС) до 23 660 голов, свиней до 3 170 голов, птиц до 60 тыс. голов (10 тыс. голов гусей и 50 тыс. голов кур) и овец до 6 тыс. голов.

В таблице 71 представлен расчет площадей необходимых для обеспечения кормами поголовья крупного рогатого скота.

Потребность в кормах и площадь посева для КРС (расчетный срок)

Таблица 71

№№ п/п	Наименование кормов	Годовая потребность кормов на все стадо, ц	Урожайность, ц/га	Необходимая площадь посева, га
1	Сено	240924	14	17209
2	Сенаж	240924	140	1721
3	Многолетние травы на зеленые корма	1195172	95,7	12489
4	Зерновые на комбикорм	347450	22,8	15239
	Всего	-	-	46658
5	Чистые пары	-	-	1115
	<b>Всего земель</b>	-	-	<b>47773</b>

Для обеспечения крупного рогатого скота необходимыми кормами предполагается задействовать более 47 тысяч га пашни.

В Сухобузимском районе свиней содержат в ГУЧ «Шилинский психоневрологический дом – интернат» Борского сельсовета, в с. Иркутское ООО «Колос» Миндерлинского сельсовета содержится маточное поголовье свиней для обеспечения молодняком местного населения. Большая часть свиней содержится в ООО «Карымское – С» Подсопочного сельсовета, в Шилинском сельсовете в с. Шила на начало 2007 года содержалось 117 голов свиней. На перспективу планируется организовать свиноферму на новой площадке.

В таблице 72 представлен расчет площадей необходимых для обеспечения кормами поголовья свиней.

Потребность в кормах и площади посева для свиней (расчетный срок)

Таблица 72

№№	Наименование кормов	Годовая потребность кормов на все стадо, ц	Урожайность, ц/га	Необходимая площадь посева, га
1	Ячмень, пшеница	17812	22,8	781
2	Овес	89	30	3
3	Многолетние травы на зеленый корм	2672	100	27
4	Картофель (овощи)	35624	190	187
	Всего	-	-	998
5	Чистые пары	-	-	122
	<b>Всего земель</b>	-	-	<b>1120</b>

Таким образом, для обеспечения 2 440 голов свиней необходимо 1 120 га пашни, остальные 730 голов свиней выращиваются на территории исправительного заведения № 1911, которое ведет свое обособленное хозяйство на принадлежащих им землях.

В ООО «Колос» на начало 2007 года содержалось 1 840 голов гусей, планируется увеличить поголовье до 10 000 голов. В ООО СПП «Первомайский» предполагается увеличение поголовья гусей до 4 500 голов.

В таблице 73 представлен расчет площадей необходимых для обеспечения кормами 14,5 тыс. голов гусей.

Потребность в кормах и площади посевов для гусей (расчетный срок)

Таблица 73

№№	Наименование кормов	Корма на стадо, ц	Урожайность, ц/га	Необходимая площадь посева, га
1	Пшеница	2465	20,6	120
2	Ячмень	3080	30	103
3	Овес	3874	30	129
4	Картофель	5748	190	30
5	Морковь	4101	240	17
6	Многолетние травы на зеленый корм	3509	100	35
	Всего	-	-	434
7	Чистые пары	-	-	43
	<b>Всего земель</b>	-	-	<b>477</b>

На ООО «Колос» планируется разведение кур, общее поголовье составит 50 000 голов.

В таблице 74 представлен расчет площадей необходимых для обеспечения кормами 50 тыс. голов кур.

Потребность в кормах и площади посевов для кур (расчетный срок)

Таблица 74

№№	Наименование кормов	Корма на стадо, ц	Урожайность, ц/га	Необходимая площадь посева, га
1	Зерновая смесь	5475	22,8	240
2	Ячмень	2190	30	73
3	Картофель	1825	190	10
4	Зерновые на комбикорм	5449	22,8	239
	Всего	-	-	562
5	Чистые пары	-	-	169
	<b>Всего земель</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>731</b>

Кроме кур и гусей в районе выращиваются до полумиллиона голов индеек на ООО ПФ «Сибирская губерния». Выращивание осуществляется на привозных специализированных комбикормах.

В районе рядом фермеров предполагается развитие овцеводства, к расчетному сроку ожидается поголовье до шести тысяч голов.

Потребность в кормах и площади посевов для овец (расчетный срок)

Таблица 75

№№	Наименование кормов	Корма на стадо, ц	Урожайность, ц/га	Необходимая площадь посева, га
1	Сено	6570	14	469
2	Ячмень	3285	30	109
3	Сенаж	76650	140	547
	Всего	-	-	1125
4	Чистые пары	-	-	312
	<b>Всего земель</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1437</b>

Площади пахотных земель (более 51 тысячи гектаров) которые предполагается задействовать для производства кормовых культур отражены в таблице №76.

Кормовые культуры

Таблица 76

№№	Наименование	Площадь земель, га	Доля, %
1	Корнеплоды	244	0,5
2	Зерновые и зернобобовые	17036	33,1
3	Многолетние травы на сено	17678	34,3
4	Многолетние травы на сенаж	2268	4,4
5	Многолетние травы на зеленый корм	12551	24,3
	Всего	49777	96,6
6	Чистые пары	1761	3,4
	<b>Всего земель</b>	<b>51538</b>	<b>100,0</b>

Далее в таблице 77 приведено общее использование пахотных земель с учетом площадей отведенных под растениеводство.

## Использование угодий

Таблица 77

№ №	Использование земель	Поголовье, гол.	Площадь земель, га
1	Корма для КРС	23620	47 773
2	Корма для свиней	2440	1 120
3	Корма для овец	6000	1 437
4	Корма для гусей	14500	477
5	Корма для кур	50000	731
	Всего земель под корма	-	51 538
6	Растениеводство	-	31 161
	Всего использование сельскохозяйственных угодий	-	82 699

Общая площадь используемых пахотных земель составит 82 699 га, в том числе 31 161 га под растениеводство (овощи, зерно и др.)

В таблице 78 представлено состояние сельскохозяйственных угодий в разрезе сельских советов Сухобузимского района.

## Сельскохозяйственные угодья

Таблица 78

№ п/ п	Наименование сельсовета	Общая площадь земель	Всего сельхоз угодья	Пашни	Пастби ща	Сенокосы	Сады, леса	Залежь
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Атамановский	17658,3	11742,8	7888,8	2148	1706		
2	Борский	10264,87	6905,3	4963,4	1064,6	815	62,3	
3	Высотинский	32483,05	24468,9	17101,1	4234	3134	0,2	
4	Кононовский	20399,4	14010,3	7784,6	3004	3222		
5	Миндерлинский	174513,2	11964,7	9175,4	2001	758	30,2	
6	Нахвальский	206055	15665,8	8997,1	3280	3388		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Подсопочный	18179,1	14870,4	11635,6	1936	813	117,1	368,4
8	Сухобузимский	27686,9	20648	16247,9	3045	1355		
9	Шилинский	53419,01	23224,1	18375,7	2308	2540		
	<b>Итого по Сухобузимском у району</b>	<b>560658,83</b>	<b>143500,3</b>	<b>102169,6</b>	<b>23021,1</b>	<b>17731</b>	<b>209,8</b>	<b>368,4</b>

Развитие сельского хозяйства Сухобузимского района до 2027 г.

Таблица 79

№	Наименование сельсовета, населенного пункта	Наименование предприятия	Поголовье КРС			Поголовье свиней			Поголовье птиц			Поголовье овец		
			2007 г.	2017 г.	2027 г.	2007 г.	2017 г.	2027 г.	2007 г.	2017 г.	2027 г.	2007 г.	2017 г.	2027 г.
Атамановский сельсовет														
1	с. Атаманово													
2	п. Большие Пруды	ООО «Племзавод Таежный»	1030	1030	1100									
3	п. Исток	ООО «Племзавод Таежный»	380	390	400									
4	п. Мингуль	ООО «Племзавод Таежный»	500	800	1000									
Всего по сельсовету			1910	2220	2500									
Борский сельсовет														
5	п. Борск	ГСХУ «УЧХОЗ Миндерлинское»	788	800	800									
6	п. Шилинка	ГСХУ «УЧХОЗ Миндерлинское»	-	400	600									
		ГУЧ «Шилинский психоневрологический дом-интернат»	81	82	95	313	320	320						
Всего по сельсовету			869	1282	1495	313	320	320						
Высотинский сельсовет														
7	с. Высотино		0	200	900									
8	с. Абакшино	ЗАО А/Ф «Маяк»	342	800	1000									
9	с. Кекур	ЗАО А/Ф «Маяк»	587	1000	1100									
10	с. Седельниково	ЗАО А/Ф «Маяк»	1050	1100	1100									
Всего по сельсовету			1979	3100	4100									
Кононовский сельсовет														
11	п. Кононово													
12	с. Большой Балчуг		0	600	1100									
13	д. Подпорог													
14	с. Усть-Кан													
15	с. Хлопуново	ООО СПП «Первомайский»							2130	3300	4500			
Всего по сельсовету			0	600	1100				2130	3300	4500			
Миндерлинский сельсовет														
16	с. Миндерла	ООО «Горский»	166	0	0									
		СПК «Искра»	0	800	1150									
		ООО ПФ							193961	316463	43896			

		«Сибирская губерния»									4			
1 7	с. Иркутское	ООО «Колос»				20	20	20	1840	37000	60000	155	5000	6000
1 8	п. Родниковый													
	<b>Всего по сельсовету</b>		<b>166</b>	<b>800</b>	<b>1150</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>195801</b>	<b>353463</b>	<b>498964</b>	<b>155</b>	<b>5000</b>	<b>6000</b>
	<b>Нахвальский сельсовет</b>													
1 9	с. Нахвальское			500	1100									
2 0	д. Берег Таскино													
2 1	с. Малое Нахвальское			450	800									
2 2	д. Малиновка			200	400									
2 3	с. Павловщина													
	<b>Всего по сельсовету</b>		<b>0</b>	<b>1150</b>	<b>2300</b>									
	<b>Подсопочный сельсовет</b>													
2 4	с. Подсопки		0	400	800									
2 5	д. Карымская	ООО «Карымское-С»	255	600	1000	690	1400	2000						
2 6	д. Татарская		0	400	800									
	<b>Всего по сельсовету</b>		<b>255</b>	<b>1400</b>	<b>2600</b>	<b>690</b>	<b>1400</b>	<b>2000</b>						
	<b>Сухобузимский сельсовет</b>													
2 7	с. Сухобузимское	ООО «Горский»	600	1000	1100									
2 8	д. Воробино		0	200	400									
2 9	д. Толстомысово		0	600	1100									
3 0	п. Бузим	ООО «П/З Таежный»	740	740	750									
	<b>Всего по сельсовету</b>		<b>1340</b>	<b>2540</b>	<b>3350</b>									
	<b>Шилинский сельсовет</b>													
3 1	с. Шила	СПК «Шилинский»	1175	1200	1175	117								
3 2	д. Ковригино	СПК «Шилинский»	1430	1450	1750									
3 3	д. Ленинка													
3 4	с. Новотроицкое	СПК «Шилинский»	459	500	600									
3 5	д. Шестаково		12	200	300	60	80	100						
3 6	с. Шошкино	СПК «Шилинский»	849	1000	1200									
3 7	исправительное заведение	ИЗ 1911	22	30	40	709	720	730	1760	1780	1800			
	<b>Всего по сельсовету</b>		<b>3947</b>	<b>4380</b>	<b>5065</b>	<b>886</b>	<b>720</b>	<b>830</b>	<b>1760</b>	<b>1780</b>	<b>1800</b>			
	<b>Всего по району</b>		<b>10466</b>	<b>17472</b>	<b>23660</b>	<b>1909</b>	<b>2540</b>	<b>3170</b>	<b>199691</b>	<b>358543</b>	<b>505264</b>	<b>155</b>	<b>5000</b>	<b>6000</b>





**Развитие сельского хозяйства Сухобузимского района до 2027 года,  
тыс. гол.**

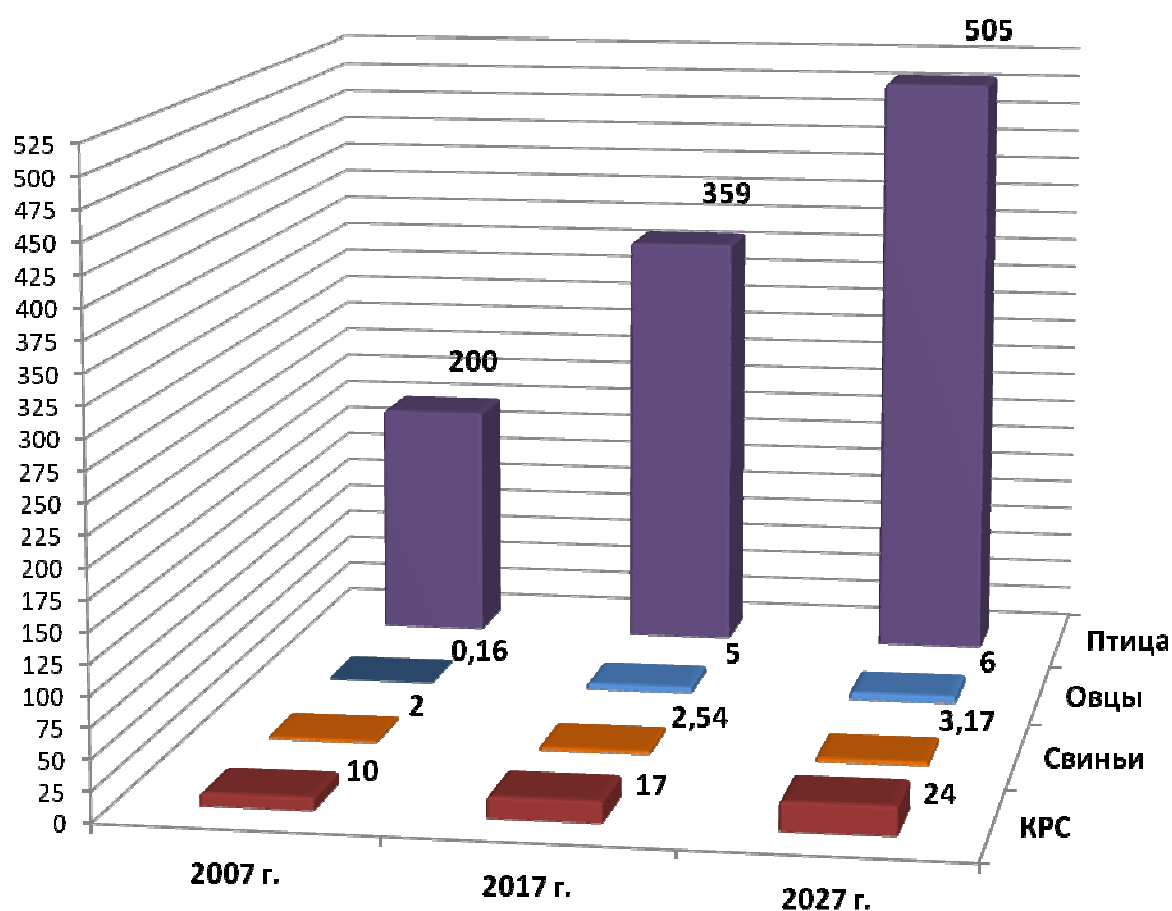


Рис.15.

### 2.3.2. Промышленные предприятия и предприятия малого бизнеса

На территории Сухобузимского района имеется одно из перспективных месторождений золота – Кузеевский рудный узел. За период с 1988 по 2002 годы здесь встречались многочисленные признаки рудного проявления. Наличие этих признаков дает основание судить о расширенной перспективе рудной золотодобычи всего Кузеевского рудного узла, о мощных рудопроявлениях. Рудные проявления Кузеевского узла ближе к полиметаллическим рудам: здесь не только золото, но и серебро, свинец, цинк, платиноиды.

Рассматривая этот узел в плане экономики края, можно считать его одним из самых перспективных. Его удаленность от железной дороги — 120 км, автомобильная дорога доходит до берега Енисея, существующая линия электропередачи — в тридцати километрах.

Общая площадь Кузеевского рудного узла составляет 169,7 кв. км. Авторские прогнозные ресурсы рудного золота по различным категориям оцениваются в 43 - 62 тонны. Объем инвестиций на проведение поисково-оценочных и разведочных работ на Кузеевском рудном узле в 2008 – 2012 гг. составит порядка 450 млн. руб., строительство на первую очередь перерабатывающего предприятия оценивается в 500 – 600 млн. руб.

В 2019 – 2020 годах предполагается ввод в эксплуатацию золотодобывающей фабрики мощностью 10 -12 тонн в год. На фабрике будет работать порядка 1200 человек, из них вахтовым методом до 1000 человек.

На территории района имеется карьер Шестаковского месторождения огнеупорных и тугоплавких глин. Добычу ведёт ООО «Берёзовская карьерная компания». По данным МИ ФНС по Красноярскому краю объём добычи за 2008 г. составил 16972.7 тонн. Количество задействованных работников 4 человека.

Для Сухобузимского района Шестаковское месторождение глин особого экономического значения не имеет. ООО «Берёзовская карьерная компания» платит налог району за пользование недрами.

Для обеспечения потребностей района в строительных материалах, создания рабочих мест с целью снижения уровня безработицы и в целях использования собственных природных запасов предполагается строительство кирпичного завода производительностью 10 млн. штук кирпича в год на расчётный срок. На территории района имеются запасы глины (Шестаковское, Миндерлинское месторождения), пригодной для производства керамического кирпича, как облицовочного пустотелого, так и рядового.

Предлагаемая площадка строительства кирпичного завода расположена в районе с. Шила Шилинского сельсовета.

Планируемая численность работающих на первую очередь составит около 30 человек, на расчётный срок около 60 человек.

Имея штат работников всего 60 человек, благодаря высокой автоматизации и механизации технологических процессов, завод будет выпускать 10 млн. штук экологически чистого высококачественного кирпича в год.

Повышение объёмов жилищного и производственного строительства в Сухобузимском районе, при использовании кирпича является актуальным.

Излишки кирпича можно реализовывать в близлежащие районы Красноярского края.

В настоящее время лесозаготовительная и лесоперерабатывающая промышленность района представлена лесхозами, которые осуществляют санитарные рубки и довольно слабо отражена в экономике района. Проектом предусматривается размещение лесопильного цеха в производственной зоне с. Миндерла для получения пиломатериала на закупаемом сырье.

Географическое расположение Сухобузимского района и прохождение трассы Красноярск – Енисейск увеличивают грузопоток по дорогам района, поэтому возникает необходимость в развитии придорожного сервиса. Предлагается строительство 2 пунктов придорожного сервиса с. Шила, с. Миндерла, каждый из которых включает в себя:

- охраняемую стоянку на 15 автомобилей;
- станцию технического обслуживания;
- пункт питания (кафе) на 20 мест;
- автозаправочную станцию;
- гостиницу на 20 мест.

Реализация вышеперечисленных проектов позволит создать ряд рабочих мест, увеличить доходы населения, сократить безработицу, повысить привлекательность района для притока туристов.

## **2.4. Развитие социальной сферы**

### **2.4.1. Жилищное строительство**

Прирост населения в Сухобузимском районе на расчётный срок составляет 7 978 человек, при коэффициенте семейности равном 3, прирост количества семей составит 2 658. В таблице 80 представлен предварительный расчет объёмов жилищного строительства. Расчет произведен исходя из обеспеченности общей площадью жилищного фонда – на 1 очередь строительства – 21 м<sup>2</sup> на человека, на расчётный срок – 24 м<sup>2</sup>.

## Новое жилищное строительство Сухобузимского района

Таблица 80

Сельсоветы	Количество семей		Прирост населения		Общая площадь жилого фонда, м <sup>2</sup>		Новое строительство, м <sup>2</sup>	
	на 1 очередь	на расч. срок	на 1 очередь	на расч. срок	на расч. срок 24м <sup>2</sup>	в т.ч. на 1 очер 21м <sup>2</sup>	на расч. срок	в т.ч. на 1 очередь
Атамановский сельсовет	55	110	164	330	7920	3444	8800	4400
Борский сельсовет	202	406	607	1217	29208	12747	32480	16160
Высотинский сельсовет	107	225	321	675	16200	6741	18000	8560
Кононовский сельсовет	58	107	174	318	7632	3654	8560	4640
Миндерлинский сельсовет	226	452	677	1357	32568	14217	36160	18080
Нахвальский сельсовет	80	158	241	476	11424	5061	12640	6400
Подсопочный сельсовет	66	112	198	340	8160	4158	8960	5280
Сухобузимский сельсовет	386	771	1157	2314	55536	24297	61680	30880
Шилинский сельсовет	157	317	472	951	22824	9912	25360	12560
<b>Всего по району</b>	<b>1337</b>	<b>2658</b>	<b>4 011</b>	<b>7 978</b>	<b>191472</b>	<b>84231</b>	<b>212640</b>	<b>106960</b>

Для ориентировочного расчёта объёмов нового жилищного строительства принята усреднённая площадь проектируемых многоквартирных домов - 80 м<sup>2</sup>, коэффициент семейности – 3. Расчёт объёмов нового жилищного строительства произведён исходя из нормы 24м<sup>2</sup>/чел.

Общий объём жилищного строительства составит 2 658 многоквартирных дома, общей площадью 212 640 м<sup>2</sup>. Планируется, что обновление жилищного фонда и строительство нового жилья будет осуществляться за счет средств частных лиц.

### 2.4.2. Проектные предложения строительства объектов социального и культурно – бытового назначения

В настоящее время крупные села вместе с учреждениями культурно – бытового обслуживания и мелкие села, и деревни неравномерно расположены по всему району.

Сложившаяся система культурно – бытового обслуживания населения не удовлетворяет требованиям перспективного расселения и развития района. Кроме того, существующие учреждения культурно - бытового обслуживания, такие как школы, детские дошкольные учреждения, клубы, в виду их непригодности (изношены, приспособленные и морально – устаревшие помещения) не могут удовлетворить требованиям обслуживания на перспективу. Детские сады заполнены на 78%. Заполняемость школ по району неравномерная. Средняя заполняемость школ по четырём сельсоветам (Шилинскому, Сухобузимскому, Миндерлинскому, левобережной части Кононовского) -111%, средняя заполняемость по остальным сельсоветам - 64.5%.

Большая часть учреждений здравоохранения (90%) размещаются в приспособленных зданиях. 16 зданий из 23 - с износом 100%. Большая часть существующих зданий Домов культуры, клубов с износом 70-100%. На территории района нет ни одного стадиона. Все спортзалы – в составе школ, в четырёх школах спортзалы отсутствуют. На весь район работает 8 столовых, 2 гостиницы.

Каждый населённый пункт должен иметь те учреждения обслуживания, которые целесообразны по условиям реального спроса и которые могут существовать исходя из экономической эффективности их функционирования, а это возможно лишь на основе ступенчатой системы культурно-бытового обслуживания. За основу определения состава учреждений и предприятий обслуживания в каждом населённом пункте, должна приниматься периодичность посещения различных учреждений.

Предлагаемая проектом организация культурно-бытового обслуживания основана на комплексном решении сети культурно-бытовых учреждений в единой системе, где каждый населённый пункт занимает определённое место в соответствии со своим статусом в системе расселения.

Все проектируемые и сохраняемые учреждения культурно-бытового обслуживания делятся на краевые, районные, межхозяйственные и внутрихозяйственные.

Учреждения районного значения обслуживают население всего района и размещаются в районном центре с. Сухобузимское, с. Миндерла. Это центральная районная больница и поликлиника, музей, спортзал, типография, Дом Быта, районный универмаг, административные учреждения районного значения (суд, прокуратура, военкомат и т.д.). В с. Миндерла находится СПТУ.

Участковая больница и поликлиника, аптека, амбулатории, средние и общеобразовательные школы, столовые, магазины товаров периодического пользования, прачечные-химчистки относятся к объектам межхозяйственного значения. Они обслуживают группу населённых пунктов с численностью населения 5-10 тыс. жителей и размещаются при наличии организованного транспорта в радиусе 8-25 км от обслуживаемых мест.

Внутрихозяйственную сеть обслуживания составляют учреждения повседневного и периодического пользования: средние, основные общеобразовательные школы, Досуговые центры, гостиницы. Эти объекты размещаются с учётом организации транспорта, в административных центрах сельсоветов и обслуживают население всех населённых пунктов муниципального образования в том случае, когда строительство этих объектов во всех населённых пунктах сельсовета нецелесообразно.

Проектом предусматривается двухступенчатая система обслуживания.

Первая ступень - учреждения повседневного и периодического пользования - детские сады-ясли, начальные школы, столовые, бани, комплексные спортплощадки, магазины товаров первой необходимости, фельдшерско-акушерские пункты являются обязательными оптимальными элементами культурно-бытового обслуживания каждого перспективного населенного пункта.

Вторая ступень – учреждения эпизодического и периодического пользования - административные, культурно-просветительные, торговые, бытового обслуживания размещаются в административных центрах сельсоветов, района.

Для населённых пунктов с небольшой численностью населения целесообразно и экономично строительство кооперированных общественных зданий.

Расчёт проектируемых учреждений обслуживания Сухобузимского района сведён в табл. № 81. Проектом предлагается улучшение культурно-бытового обслуживания в целом по району в соответствии с рекомендациями СНиПа 2.07.01-89\*, исходя из численности и демографического состава населения.

Объемы культурно – бытового строительства Сухобузимского района

Таблица 81

№№	Наименование учреждения	Расчетная норма на 1000 жителей		Общая вместимость по нормативам		Сохраняемых		Намеченных к строительству	
		1 очередь	Расч. срок	1 очередь	Расч. срок	1 очередь	Расч. срок	Расч. срок	В т.ч. на 1 очередь
1	2	3	4	5	6	7	8	10	9
1	Детские дошкольные учреждения	60 мест	70 мест	1630 мест	2179 мест	1005 мест	1005 мест	1205 мест	635 мест
2	Общеобразовательные школы	180 мест	190 мест	4889 мест	5915 мест	5169 мест	5169 мест	1856 мест	1120 мест
3	Стационар	по заданию на проектирование				130 коек	130 коек	1 объект	1 объект
	Врачебная амбулатория	по заданию на проектирование				2 объекта	2 объекта	4 объекта	2 объекта
4	Поликлиника	по заданию на проектирование				1 объект	1 объект	2 объекта	2 объекта

5	Фельдшерско-акушерские пункты	по заданию на проектирование				10 объектов	10 объектов	15 объектов	15 объектов
6	Аптеки	по заданию на проектирование				11 объектов	11 объектов	7 объектов	4 объекта
7	Краевая психиатрическая больница	по заданию на проектирование				1 объект	1 объект	-	-
8	Санаторные пионерские лагеря	по заданию на проектирование				6 объектов	6 объектов	-	-
9	Открытые спортивные площадки	0,7 га	0,7 га	19 га	22 га	8 объектов	8 объектов	9,07 га	9,07 га
10	Спортивные залы	80 м <sup>2</sup>	80 м <sup>2</sup>	2173 м <sup>2</sup>	2490 м <sup>2</sup>	2185,83 м. <sup>2</sup>	2185,83 м <sup>2</sup>	420,1 м <sup>2</sup>	270,5 м <sup>2</sup>
11	Бассейны крытые	20 м <sup>2</sup>	20 м <sup>2</sup>	543 м <sup>2</sup>	623 м <sup>2</sup>	-	-	100 м <sup>2</sup>	50 м <sup>2</sup>
12	Клубы	100 мест	150 мест	2716 мест	4670 мест	2560 мест	2240 мест	1750 мест	870 мест
13	Библиотеки	по заданию на проектирование				18 объектов	18 объектов	3 объекта	2 объекта
14	Магазины	250 м <sup>2</sup>	250 м <sup>2</sup>	6775 м <sup>2</sup>	7775 м <sup>2</sup>	122 объекта	122 объекта	6775 м <sup>2</sup>	7775 м <sup>2</sup>
15	Предприятия общественного питания	20 мест	25 мест	543 мест	778 мест	330 мест	330 мест	420 мест	160 мест
16	Предприятия бытового обслуживания	7р.м.	7р.м.	190 р.м.	218 р.м.	4 объекта	4 объекта	16 объектов	8 объектов
17	Прачечные	60 кг. белья/смену	60 кг. белья/смену	1630 кг. белья/смену	1868 кг. белья/смену	-	-	9 объектов	5 объектов
18	Химчистки	3,5 кг. вещей/смену	3,5 кг. вещей/смену	95 кг. вещей/смену	109 кг. вещей/смену	-	-	9 объектов	5 объектов
19	Бани	5 мест	7 мест	135 мест	218 мест	2 объекта	2 объекта	190 мест	135 мест
20	Отделения связи	1 объект	1 объект	-	-	15 объектов	15 объектов	21 объект	10 объектов
21	Отделения сберегательного банка	по заданию на проектирование				9 объектов	9 объектов	2 объекта	2 объекта
22	Организации и учреждения управления	по заданию на проектирование		1 объект		18 объектов		23 объекта	17 объектов
23	Гостиницы	5 мест	7 мест	135 мест	218 мест	28 мест	28 мест	190 мест	107 мест
24	Кладбище традиционного захоронения	0.24 га		0.24 га		27	27	5 объектов	5 объектов
25	Пожарные депо	до 5 тыс. чел. 1 пож. депо., 2 автомобиля		1х2 машины		2 пожарные части, 1 пожарный пост		10 пождепо 19 постов	5 пож. депо 10 постов

Необходимо учитывать износ зданий центральной больницы, фельдшерско-акушерских пунктов, районных больниц в настоящее время возможна реконструкция многих зданий, взамен постройки новых. Развитие здравоохранения планируется обеспечить посредством реализации приоритетного национального проекта «Здоровье», краевых и районных целевых программ.

Строительство объектов социально и культурно бытового обслуживания является необходимым для реализации оптимистического прогноза численности населения. Создавая новые предприятия, требуется планировать обеспечение комфортного быта людей, доступности получения услуг, организацию досуга населения. В свою очередь, создание таких объектов подразумевают создание новых рабочих мест.

Перечень основных объектов планируемого культурно – бытового строительства представлен в таблице 82.







#### **а) Детские сады**

Детских мест в садах и яслях на 1.01.2006г-1005, (объектов-17, в т.ч. - 3 здания кооперированных со школой). На перспективу предусматривается обеспечение всех перспективных населённых пунктов из расчёта 60 - 100 мест на 1000 жителей. Обеспеченность детскими местами взята дифференцированно, в соответствии с наполняемостью существующих детских учреждений по сельсоветам. К строительству принимаются сад-ясли различной вместимости. Проектом намечается строительство детских учреждений 1170 мест. Предлагается реконструкция существующих кооперированных зданий – школа-детсад в с. Малиновка, с. Хлопуново под школы, в с. Кекур – под детский сад. Запланировано строительство начальных школ совмещённых с детскими садами в с. Новотроицкое, с. Шошкино. Планируемое строительство детских садов по населённым пунктам показано в таблице № 82.

#### **б) Школы**

Фактическая вместимость школ превышает вместимость по норме. Средняя заполняемость школ по району - 85%. Школы запроектированы из расчёта на 1000 жителей -180 мест.

Общая потребность мест в образовательных учреждениях составит 5970 мест. Не планируется новое строительство в Атамановском, Нахвальском и Подсопочном сельсоветах. Заполняемость Средних школ -55%. В Борском сельсовете – школы сохраняются, планируется реконструкция кооперированного здания школы, клуба под школу. В Высотинском сельсовете - реконструируются Абакшинская и Седельниковская начальные школы, в с.Кекур планируется строительство НШ на 40 мест. В Миндерлинском сельсовете в с.Миндерла сохраняется НШ ,планируется строительство пристройки к средней школе на 192 учащихся.

В Кононовском сельсовете - сохраняется НШ, средняя школа заполнена на 113%, планируется строительство пристройки на 90 учащихся. В Шилинском сельсовете – планируется пристройка к Шилинской СШ на 120 учащихся, в д.Ковригино, д.Новотроицкое планируется строительство кооперированных зданий НШ/д.садов на 50/25 мест. В Сухобузимском сельсовете- в с.Сухобузимское строится СШ на 850 учащихся, в д. Толстомысово планируется строительство кооперированного здания начальной школы - детского сада на 40/25 мест.

#### **в.) Больницы, поликлиники, аптеки.**

Районная лечебно-профилактическая сеть состоит из двух больниц (ЦРБ в с. Сухобузимское, Атамановская участковая больница), 8 амбулаторий, 23 ФАПа. Кроме того в районе имеется краевая психоневрологическая больница (с.Атаманово), Шилинкийский психоневрологический интернат на 300 мест. Общее количество коек 125, в том числе в ЦРБ - 95 коек.

Районная сеть лечебно-профилактических учреждений намечается по своему составу аналогично существующей. В населённых пунктах, в которых не планируются больницы, предусматриваются ФАПы или амбулатории. Планируемое строительство объектов здравоохранения сведено в таблицу № 82. В с.Атаманово,с. Сухобузимское, на 1очередь планируется строительство двух поликлиник на 100 посещений в смену каждая (в с. Атаманово и с. Сухобузимское) . Всего запланировано строительство 4 амбулаторий, 15 ФАПов. Аптек всего 11,размещение аптек и аптечных киосков планируется в составе новых учреждений здравоохранения.

#### **г.) Дома культуры, Клубы, Досуговые центры.**

Дома Культуры размещаются в наиболее крупных населённых пунктах района. Строительство специальные здания Домов культуры намечается в населённых пунктах, с численностью населения от 500-1000 чел. (Кононово, Шилинка, Борск). В остальных населённых пунктах рекомендуется строительство кооперированных зданий Досуговых центров в составе спортивного и зрительного залов, административных помещений, комнаты для приезжих, кафе. В четырёх населённых пунктах ДК отсутствуют, новое строительство не предусматривается.

#### **д). Спортзалы, спортплощадки.**

Спортивные залы в районе находятся в муниципальных образовательных учреждениях. В четырёх школах спортзалы отсутствуют. Спортплощадки предусматриваются во всех населённых пунктах, стадионы в с.Сухобузимское, с.Миндерла.

#### **е) Учреждения, объекты коммунального хозяйства**

В районе имеется две пожарных части – ПЧ-71 (с.Атаманово), ПЧ-63 (с.Сухобузимское) и отдельный пожарный пост ОП ПЧ-63 (с.Павловщина), муниципальный пожарный пост в с.Миндерла. Планируется строительство 10 пожарных депо, в населённых пунктах: п.Борск, п.Шилинка, с.Миндерла, с.Высотино, с.Б.Балчуг, п.Кононово, с.Иркутское, с.Нахвальское, с.Подсопки, с.Шила. В остальных населённых пунктах, за исключением д. Шестаково, д. Ленинка, с. Усть-Кан, д. Подпорог, планируются пожарные посты. Сохраняется на расчетный срок строительства пост ОП ПЧ-63 в с.Павловщина.

На территории района действуют 33 кладбища, из них 27- рекомендуется сохранить, 6 кладбищ - закрыть. Планируется отвод пяти площадок под кладбища, в населённых пунктах: с.Атаманово, с.Нахвальское, п.Кононово, с.Павловщина, с.Хлопуново.

### **2.5. Инфраструктурное обеспечение развития района**

#### **2.5.1 Транспорт**

Основными транспортными путями в районе являются:

1. Автомобильные дороги краевого и районного значения, общей протяжённостью – 221.9км.
2. Водное сообщение по р.Енисей, который связывает пристани Павловщина, Кононово, Атаманово с г.Красноярском. Проектом предусматривается реконструкция пристаней в, строительство лодочного причала в с.Атаманово, устройство паромной переправы, в устье р.Кан.

В проекте даны предложения по улучшению транспортной системы внешних и внутрирайонных связей.

Настоящей схемой поставлена задача при планировании дорожной сети связать транспортными магистралями административные центры сельсоветов со всеми населёнными пунктами и обеспечить вывоз грузов к потребителю, на пункты сдачи и хранения, а также ввоз в хозяйства промышленных и других грузов.

Для улучшения транспортного сообщения с населёнными пунктами, расположенными на прибрежной территории р. Енисей, сокращения количества транзитного автотранспорта в центральной части района, планируется строительство автодороги от п. Мингуль до п. Большие Пруды, реконструкция и строительство пристаней в населённых пунктах Кононово, Павловщина, Хлопуново, Атаманово.

В центральной части территории проектируется автомобильная дорога от п.Воробино до с.Шила.

В северной части предлагается строительство дороги - тракт Красноярск- Енисейск - д.Ковригино-д.Малиновка.

Для улучшения транспортного сообщения между населёнными пунктами планируются автодороги местного значения с улучшенным покрытием :

1. тракт Красноярск- Енисейск- д. Шестаково- с.Новотроицкое,
2. с.Новотроицкое- д.Князевка,
3. с.Шошкино- д.Ленинка,
4. п.Мингуль-с.Абакшино
5. Автодорога для транзитного автотранспорта северо-западнее с.Атаманово, восточнее п.Родниковый.

Для улучшения транспортного сообщения с прилегающими территориями (Большемуртинский, Емельяновский районы), планируется строительство автодорог:

1. п.Борск-Устьюг
2. д.Берег Таскино – Юксеево.

Планируется реконструкция дорог местного значения, по которым осуществляется транспортные сообщения между административными центрами и производственными участками. Предлагается замена существующего щебёночно-гравийного покрытия на асфальтобетонное.

Общая характеристика дорожной сети, планируемое дорожное строительство приводится в таблице 83.

Протяжённость дорог и трассы их в настоящей схеме намечены ориентировочно и в процессе проектирования и строительства должны быть уточнены.

#### Планируемое дорожное строительство

Таблица 83

	Наименование дорог	Протяжённость	Тип покрытия
1	2	3	4
	<b>Новое строительство</b>		
1	Шила - Воробино	10.0км	асфальт
2	Енисейский тракт- Ковригино - Малиновка	24.6км	асфальт
3	Минжуй - Татарская- Карымская- БПруды	24.0 км	асфальт
4	Борск- Устюг (в границах района)	4.0км	асфальт
5	Берег Таскино – Юксеево (в границах района)	4.5 км	асфальт
6	Объездная а/д Атаманово - Хлоптуново	8.2км	асфальт
	<b>Реконструкция существующих дорог</b>		
7	Сухобузимское - Толстомысово	12.0км	асфальт
8	Толстомысово – Б.Пруды	3.7км	асфальт
9	Сухобузимское- Подсопки - Татарская	22.0км	асфальт
10	Б.Пруды- Атаманово	7км	асфальт
11	Хлоптуново- Кононово- Абакшино- Кекур	28км	асфальт
12	Малиновка- Берег Таскино	22.0км	асфальт
13	Атаманово - Б Пруды	7.0км	асфальт
14	Шила- Шилинка	9.0км	асфальт
15	Шилинка- Шошкино	7.2км	асфальт
16	Шошкино-Ленинка	5.3км	асфальт
17	Ленинка-Талая (в границах района)	4.0км	асфальт
18	Енисейский тракт-Шестаково- Новотроицкое	2.0км, 2.4км	асфальт
19	Миндерла- Родниковый	1.4км	асфальт
20	Родниковый- Иркутское	12.0км	асфальт
21	Родниковый- Енисейский тракт	2.3км	асфальт
22	Объездная а/д Родниковый- Миндерла	2.0км	асфальт
23	Б.Пруды- Мингуль - Абакшино	22.0км	гравийно-щебёночное
24	Новотроицкое - Князевка	3.0км	гравийно-щебёночное

#### 2.5.2. Водоснабжение

На I очередь строительства и на расчетный срок проектируется полное благоустройство в с. Атаманово, т.е. все здания обеспечиваются централизованным холодным водоснабжением. Горячее водоснабжение - централизованное. В остальных населенных пунктах района на I очередь строительства здания соцкультбыта, двухэтажной жилой застройки и производственной зоны обеспечиваются централизованным холодным водоснабжением. Горячее водоснабжение проектируется от индивидуальных водонагревателей. На расчетный срок проектируется полное благоустройство вышеперечисленных населенных пунктов с горячим водоснабжением от местных водонагревателей. Сети водопровода проектируются кольцевыми с установкой пожарных гидрантов, для обеспечения пожаротушения поселка. Водопотребление определено согласно СНиП 2.04.02-84 и норм технологического проектирования. Расходы воды сведены в таблицы №84 и №85.

Диктующим сооружением для определения расчетного расхода воды на пожаротушение в п. Подпорог, с. Усть-Кан, п. Родниковый, д. Ленинка и в д. Шестаково принято здание жилого дома. Расчетный расход воды на пожаротушение принят 5 л/с. Диктующим сооружением для определения расчетного расхода воды на пожаротушение с. Атаманово, с. Сухобузимское и в п. Кононово принята пилорама. Расчетный расход воды на пожаротушение принят 35 л/с, в том числе: на внутреннее пожаротушение - 10 л/с, на наружное пожаротушение - 25 л/с. Диктующим сооружением для определения расчетного расхода воды на пожаротушение в п. Большие Пруды, п. Исток, п. Мингуль, п. Борск и в п. Шилинка принято здание гаража. Расчетный расход воды на пожаротушение принят 15 л/с, в том числе: на внутреннее пожаротушение - 5 л/с, на наружное пожаротушение - 15 л/с, кроме п. Борск, в котором расчетный расход воды на пожаротушение принят 25 л/с, в том числе: на внутреннее пожаротушение - 10 л/с, на наружное пожаротушение - 15 л/с. Диктующим сооружением для определения расчетного расхода воды на пожаротушение в с. Миндерла принято здание птичника. Расчетный расход воды на пожаротушение принят 25 л/с, в том числе: на внутреннее пожаротушение - 10 л/с, на наружное пожаротушение - 15 л/с. В остальных населенных пунктах диктующим сооружением для определения расчетного расхода воды на пожаротушение принято здание дома культуры. Расчетный расход воды на пожаротушение в с. Высотино принят 25 л/с, в том числе: на внутреннее пожаротушение - 10 л/с, на наружное пожаротушение - 15 л/с, в с. Шила - 20 л/с, в том числе: на внутреннее пожаротушение - 5 л/с, на наружное пожаротушение - 15 л/с. В остальных населенных пунктах расчетный расход воды на пожаротушение принят 15 л/с, в том числе: на внутреннее пожаротушение - 5 л/с, на наружное пожаротушение - 10 л/с.

Источником водоснабжения приняты подземные воды. На I очередь строительства проектируется 85 скважин и сохраняется 63 существующие, на расчетный срок проектируется дополнительно 12 скважин. Дебит проектируемых скважин предположительно 2,2–50 м<sup>3</sup>/час, в с. Атаманово - 250 м<sup>3</sup>/час. Качество воды в скважинах соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода...". Скважины обеспечены зонами санитарной охраны. На них предусматриваются насосные станции I подъема, оборудованные бактерицидными установками.

Существующие скважины, которые не имеют зон санитарной охраны или качество воды в них не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода..." должны быть затампонированы. Скважины, которые обеспечены зонами санитарной охраны, и качество воды в них соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода...", сохраняются на I очередь строительства и на расчетный срок.

На I очередь строительства и на расчетный срок проектируются по 2 резервуара для воды и насосная станция II подъема в с. Атаманово и в п. Кононово. В резервуарах хранится запас воды для хозяйственно-питьевых и производственных нужд, противопожарный запас воды в течение 3-х смежных часов максимального водопотребления и регулирующий объем. В п. Большие Пруды, д. Подпорог, с. Усть-Кан, с. Иркутское, п. Родниковый, д. Ленинка и в д. Шестаково проектируются пожарные резервуары. В остальных населенных пунктах и в с. Иркутское проектируются водонапорные башни. Количество и производительность сооружений водоснабжения указаны в таблицах №87, №88 и №89.

### **Канализация**

На I очередь строительства и на расчетный срок во всех населенных пунктах района проектируется полное благоустройство, т.е. все здания обеспечиваются канализацией. В п. Большие Пруды, п. Исток, п. Мингуль, с. Большой Балчуг, д. Подпорог, с. Усть-Кан, с. Иркутское, п. Родниковый, д. Ленинка и в д. Шестаково отвод стоков на I очередь строительства и на расчетный срок проектируется в выгребы с вывозом в места, согласованные с местными органами санитарной охраны. На I очередь строительства и на расчетный срок в п. Бузим, с. Высотино, с. Абакшино, д. Карымская, д. Татарская, с. Шила, д. Ковригино, с. Новотроицкое и в с. Шошкино проектируется централизованная канализация с отводом стоков на очистные сооружения и выпуском их на поля фильтрации, а в остальных населенных пунктах - в реки. В п. Шилинка на I очередь строительства отвод стоков предусматривается в выгребы, а на расчетный срок - на очистные сооружения с выпуском стоков на поля фильтрации.

После биологической очистки сточные воды имеют загрязнения: БПК<sub>20</sub>=20-25 мг/л, взвешенные вещества 20 мг/л. Характеристика стоков после доочистки на песчаных фильтрах: БПК<sub>полн</sub>=6-8 мг/л, взвешенные вещества 4-6 мг/л.

Количество и производительность сооружений канализации указаны в таблицах №88 и №89.

**Расход воды и стоков Сухобузимского района (проектное предложение, I очередь)**

Таблица 84

Наименование населенного пункта	Численность населения	Водопотребление, м³/сут.							
		В жилой зоне	Объектов соцкультбыта	Животноводство у населения	В пром. зоне	Животноводство в хозяйствах	Котельных	Неучтенные расходы, 5%	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Сухобузимский сельсовет:</b>									
с. Сухобузимское	5747	1149,40	919,52	402,29	862,05	574,70	344,82	57,47	4310,25
д. Воробино	396	79,20	55,44	19,80	55,44	39,60	23,76	3,96	277,20
д. Толстомысово	330	66,00	53,57	16,50	54,20	33,00	19,80	3,30	246,37
п. Бузим	550	110,00	119,31	27,50	119,00	55,00	33,00	5,50	469,31
<b>Итого:</b>	<b>7023</b>	<b>1404,60</b>	<b>1147,84</b>	<b>466,09</b>	<b>1090,69</b>	<b>702,30</b>	<b>421,38</b>	<b>70,23</b>	<b>5303,13</b>
<b>Атамановский сельсовет:</b>									
с.Атаманово	2333	383,08	199,21	1,20	263,70	-	250,00	54,86	1152,05
п.Большие Пруды	492	14,76	82,25	5,07	7,50	39,50	12,00	7,61	168,69
п.Исток	304	9,12	188,07	6,53	7,50	16,00	12,00	11,88	251,10
п.Мингуль	638	19,14	595,33	6,57	67,50	20,00	12,00	35,99	756,53
<b>Итого:</b>	<b>3767</b>	<b>426,10</b>	<b>1064,86</b>	<b>19,37</b>	<b>346,20</b>	<b>75,50</b>	<b>286,00</b>	<b>110,34</b>	<b>2328,37</b>
<b>Борский сельсовет:</b>									
п.Борск	1260	67,05	112,87	12,18	100,50	33,75	32,00	15,45	373,80
п.Шилинка	1050	31,50	269,26	5,13	10,00	7,50	-	16,17	339,56
<b>Итого:</b>	<b>2310</b>	<b>98,55</b>	<b>382,13</b>	<b>17,31</b>	<b>110,50</b>	<b>41,25</b>	<b>32,00</b>	<b>31,62</b>	<b>713,36</b>
<b>Высотинский сельсовет:</b>									
с. Высотино	1300	260,00	208,00	91,00	195,00	130,00	78,00	13,00	975,00
с. Абакшино	336	67,20	68,38	16,80	68,38	33,60	20,16	3,36	277,88
с. Кекур	380	76,00	85,44	19,00	85,44	38,00	22,80	3,80	330,48
с.Седельниково	400	80,00	101,00	20,00	100,97	40,00	24,00	4,00	369,97
<b>Итого:</b>	<b>2416</b>	<b>483,20</b>	<b>462,82</b>	<b>146,80</b>	<b>449,79</b>	<b>241,60</b>	<b>144,96</b>	<b>24,16</b>	<b>1953,33</b>
<b>Кононовский сельсовет:</b>									
п. Кононово	1043	177,31	239,90	62,06	230,97	88,66	53,19	8,87	860,96
с. Большой Балчуг	208	35,36	24,75	8,84	24,75	17,68	10,61	1,77	123,76
д. Подпорог	3	0,51	1,15	0,13	1,15	0,26	0,15	0,03	3,38
с. Усть – Кан	10	1,70	3,56	0,43	3,56	0,85	0,51	0,09	10,70
с. Хлопуново	492	83,61	92,92	20,90	92,92	41,81	25,08	4,18	361,42
<b>Итого:</b>	<b>1756</b>	<b>298,49</b>	<b>362,28</b>	<b>92,36</b>	<b>353,35</b>	<b>149,26</b>	<b>89,54</b>	<b>14,94</b>	<b>1360,22</b>
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>									
с.Миндерла	2890	505,60	151,32	33,55	317,20	177,90	230,00	71,23	1486,80
с.Иркутское	320	9,63	6,96	5,49	-	51,40	-	3,67	77,15
п.Родниковый	230	6,87	-	0,75	-	-	-	0,38	8,00
<b>Итого:</b>	<b>3440</b>	<b>522,10</b>	<b>158,28</b>	<b>39,79</b>	<b>317,20</b>	<b>229,30</b>	<b>230,00</b>	<b>75,28</b>	<b>1571,95</b>
<b>Нахвальский сельсовет:</b>									
с. Нахвальское	498	84,66	107,14	21,17	107,14	42,33	25,40	4,23	392,07

д. Берег Таскино	200	34,00	39,80	8,50	40,49	17,00	10,20	1,70	151,69
с. Малое Нахвальское	312	53,04	66,83	13,26	66,83	26,52	15,91	2,65	245,04
д. Малиновка	403	68,51	85,04	17,13	85,04	34,26	20,55	3,43	313,96
с. Павловщина	1112	189,04	224,55	66,16	215,10	94,52	56,71	9,45	855,53
<b>Итого:</b>	<b>2525</b>	<b>429,25</b>	<b>523,36</b>	<b>126,22</b>	<b>514,60</b>	<b>214,63</b>	<b>128,77</b>	<b>21,46</b>	<b>1958,29</b>
<b>Подсопочный сельсовет:</b>									
с. Подсопки	531	89,76	108,64	22,44	108,64	44,88	26,93	4,49	405,78
д. Карымская	269	45,73	45,93	11,43	45,93	22,87	13,72	2,29	187,90
д. Татарская	275	46,75	45,22	16,15	45,22	32,30	19,38	3,23	208,25
<b>Итого:</b>	<b>1075</b>	<b>200,09</b>	<b>199,79</b>	<b>50,02</b>	<b>199,79</b>	<b>100,05</b>	<b>60,03</b>	<b>10,01</b>	<b>801,93</b>
<b>Шилинский сельсовет:</b>									
с. Шила	2178	435,60	348,48	152,46	326,70	217,80	130,68	21,78	1633,50
д. Ковригино	250	50,00	149,03	12,50	149,03	25,00	15,00	2,50	403,06
д. Ленинка	1	0,17	0,25	0,04	0,25	0,09	0,05	0,01	0,86
с. Новотроицкое	201	40,20	37,38	10,05	37,38	20,10	12,06	2,01	159,18
д. Шестаково	16	2,72	3,79	0,68	3,79	1,36	0,82	0,14	13,30
с. Шошкино	205	41,00	125,65	10,25	125,65	20,50	12,30	2,05	337,40
<b>Итого:</b>	<b>2851</b>	<b>569,69</b>	<b>664,58</b>	<b>185,98</b>	<b>642,80</b>	<b>284,85</b>	<b>170,91</b>	<b>28,49</b>	<b>2547,30</b>
<b>Всего:</b>	<b>27163</b>	<b>4414,22</b>	<b>4965,94</b>	<b>1143,94</b>	<b>4024,92</b>	<b>2038,74</b>	<b>1563,59</b>	<b>386,53</b>	<b>18537,88</b>

**Расход воды и стоков Сухобузимского района (проектное предложение, первая очередь)**

Продолжение таблицы 84

Наименование населенного пункта	Численность населения	Водоотведение, м³/сут.				
		В жилой зоне	Объектов соцкультбыта	В производственной зоне	Неучтенные расходы, 5%	Всего
1	2	11	12	13	14	15
<b>Сухобузимский сельсовет:</b>						
с. Сухобузимское	5747	1149,40	1262,05	737,40	57,47	3206,32
д. Воробино	396	79,20	91,48	41,28	3,96	215,92
д. Толстомысово	330	66,00	77,90	35,94	3,30	183,14
п. Бузим	550	110,00	151,50	65,86	5,50	332,86
<b>Итого:</b>	<b>7023</b>	<b>1404,60</b>	<b>1582,93</b>	<b>880,48</b>	<b>70,23</b>	<b>3938,24</b>
<b>Атамановский сельсовет:</b>						
с.Атаманово	2333	383,08	199,21	253,7	41,8	877,79
п.Большие Пруды	492	14,76	12,23	7,50	1,73	36,22
п.Исток	304	9,12	10,16	7,50	1,34	28,12
п.Мингуль	638	19,14	16,62	67,50	5,16	108,42
<b>Итого:</b>	<b>3770</b>	<b>426,10</b>	<b>238,22</b>	<b>336,20</b>	<b>50,03</b>	<b>1050,55</b>
<b>Борский сельсовет:</b>						
п.Борск	1260	67,05	112,87	90,5	11,05	281,47
п.Шилинка	1050	31,50	252,62	7,50	14,58	306,20
<b>Итого:</b>	<b>2310</b>	<b>98,55</b>	<b>365,49</b>	<b>98,00</b>	<b>25,63</b>	<b>587,67</b>
<b>Высотинский сельсовет:</b>						
с. Высотино	1300	260,00	345,00	141,70	13,00	759,70
с. Абакшино	336	67,20	73,68	31,19	3,36	175,43
с. Кекур	380	76,00	89,40	40,29	3,80	209,49
с.Седельниково	400	80,00	92,00	58,72	4,00	234,72
<b>Итого:</b>	<b>2416</b>	<b>483,20</b>	<b>600,08</b>	<b>271,90</b>	<b>24,16</b>	<b>1379,34</b>
<b>Кононовский сельсовет:</b>						
п. Кононово	1043	177,31	282,98	215,93	8,87	685,09
с. Большой Балчуг	208	35,36	32,98	17,29	1,77	87,40
д. Подпорог	3	0,51	1,33	0,69	0,03	2,56
с. Усть – Кан	10	1,70	4,11	1,82	0,09	7,72

с. Хлоптуново	492	83,61	115,38	66,72	4,18	269,89
<b>Итого:</b>	<b>1756</b>	<b>298,49</b>	<b>436,78</b>	<b>302,45</b>	<b>14,94</b>	<b>1052,66</b>
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>						
с.Миндерла	2890	505,60	151,32	47,2	35,21	739,33
с.Иркутское	320	9,63	6,96	0	0,83	17,42
п.Родниковый	230	6,87	0	0	0,34	7,21
<b>Итого:</b>	<b>3440</b>	<b>522,10</b>	<b>158,28</b>	<b>47,2</b>	<b>36,38</b>	<b>763,96</b>
<b>Нахвальский сельсовет:</b>						
с. Нахвальское	498	84,66	125,03	77,18	4,23	291,10
д. Берег Таскино	200	34,00	49,96	26,80	1,70	112,46
с. Малое Нахвальское	312	53,04	84,48	42,97	2,65	183,14
д. Малиновка	403	68,51	104,53	57,43	3,43	233,90
с. Павловщина	1112	189,04	291,78	174,80	9,45	665,07
<b>Итого:</b>	<b>2525</b>	<b>429,25</b>	<b>655,78</b>	<b>379,18</b>	<b>21,46</b>	<b>1485,67</b>
<b>Подсопочный сельсовет:</b>						
с. Подсопки	531	89,76	148,34	58,15	4,49	300,74
д. Карымская	269	45,73	49,72	26,93	2,29	124,67
д. Татарская	278	46,75	60,39	28,68	2,34	138,16
<b>Итого:</b>	<b>1075</b>	<b>182,24</b>	<b>258,45</b>	<b>113,76</b>	<b>9,12</b>	<b>563,57</b>
<b>Шилинский сельсовет:</b>						
с. Шила	2178	435,60	526,70	265,35	21,78	1249,43
д. Ковригино	250	50,00	140,82	110,00	2,50	303,32
д. Ленинка	1	0,17	0,31	0,15	0,01	0,64
с. Новотроицкое	201	40,20	41,13	21,41	2,01	104,75
д. Шестаково	16	2,72	4,77	2,01	0,14	9,64
с. Шошкино	205	41,00	41,65	17,48	2,05	102,18
<b>Итого:</b>	<b>2851</b>	<b>569,69</b>	<b>755,38</b>	<b>416,40</b>	<b>28,48</b>	<b>1769,96</b>
<b>Всего:</b>	<b>27163</b>	<b>4414,22</b>	<b>5051,39</b>	<b>2845,57</b>	<b>280,44</b>	<b>12591,62</b>

**Расход воды и стоков Сухобузимского района (проектное предложение, расчетный срок)**

Таблица 85

Наименование населенного пункта	Численность населения	Водопотребление, м³/сут.							Всего
		В жилой зоне	Объектов соцкультбыта	Животноводство у населения	В производственной зоне	Животноводство в хозяйствах	Котельных	Неучтенные расходы, 5%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Сухобузимский сельсовет:</b>									
с. Сухобузимское	6770	1557,10	1557,10	233,57	778,55	856,41	467,13	77,86	5527,72
д. Воробино	460	105,80	105,80	15,87	52,90	58,19	31,74	5,29	375,59
д. Толстомысово	370	85,10	85,10	12,77	42,55	46,81	25,53	4,26	302,12
п. Бузим	580	133,40	133,40	20,01	66,70	73,37	40,02	6,67	473,57
<b>Итого:</b>	<b>8180</b>	<b>1881,40</b>	<b>1881,40</b>	<b>282,22</b>	<b>940,70</b>	<b>1034,78</b>	<b>564,42</b>	<b>94,08</b>	<b>6679,00</b>
<b>Атамановский сельсовет:</b>									
с.Атаманово	2378	390,28	199,21	1,26	263,70	0,00	265,00	55,97	1175,42
п. Большие Пруды	527	78,72	84,73	5,30	7,50	45,00	12,00	11,15	244,40
п. Исток	337	53,92	196,94	6,81	7,50	16,75	12,00	14,69	308,61
п.Мингуль	691	110,56	601,35	6,86	87,50	25,00	12,00	42,08	885,35
<b>Итого:</b>	<b>3933</b>	<b>633,48</b>	<b>1082,23</b>	<b>20,23</b>	<b>366,20</b>	<b>86,75</b>	<b>301,00</b>	<b>123,89</b>	<b>2613,78</b>
<b>Борский сельсовет:</b>									
п.Борск	1600	256,00	169,59	15,45	100,50	36,25	34,00	28,12	639,91
п.Шилинка	1320	211,20	374,96	6,50	7,50	15,00	0,00	30,76	645,92
<b>Итого:</b>	<b>2920</b>	<b>467,20</b>	<b>544,55</b>	<b>21,95</b>	<b>108,00</b>	<b>51,25</b>	<b>34,00</b>	<b>58,88</b>	<b>1285,83</b>
<b>Высотинский</b>									

<b>сельсовет:</b>									
с. Высотино	1500	345,00	345,00	51,75	172,50	189,75	103,50	17,25	1224,75
с. Абакшино	400	92,00	92,00	13,80	46,00	50,60	27,60	4,60	326,60
с. Кекур	430	98,90	98,90	14,84	49,45	54,40	29,67	4,95	351,11
с.Седельниково	440	101,20	121,20	15,18	59,81	55,66	30,36	5,06	388,47
<b>Итого:</b>	<b>2770</b>	<b>637,10</b>	<b>657,10</b>	<b>95,57</b>	<b>327,76</b>	<b>350,41</b>	<b>191,13</b>	<b>31,86</b>	<b>2290,93</b>
<b>Кононовский сельсовет:</b>									
п. Кононово	1080	183,60	343,60	27,54	184,03	100,98	55,08	9,18	904,01
с. Большой Балчуг	280	47,60	47,60	7,14	23,80	26,18	14,28	2,38	168,98
д. Подпорог	3	0,51	1,51	0,08	1,00	0,28	0,15	0,03	3,56
с. Усть – Кан	8	1,36	4,77	0,20	3,68	0,75	0,41	0,07	11,24
с. Хлопуново	529	89,93	129,93	13,49	65,21	49,46	26,98	4,50	379,50
<b>Итого:</b>	<b>1900</b>	<b>323,00</b>	<b>527,41</b>	<b>48,45</b>	<b>277,72</b>	<b>177,65</b>	<b>96,90</b>	<b>16,16</b>	<b>1467,29</b>
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>									
с.Миндерла	3240	563,52	183,83	40,13	367,20	248,95	260,00	83,89	1747,52
с. Иркутское	480	14,22	16,16	6,56	0,00	71,04	0,00	5,40	113,38
п. Родниковый	400	63,52	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	3,22	67,64
<b>Итого:</b>	<b>4120</b>	<b>641,26</b>	<b>199,99</b>	<b>47,59</b>	<b>367,20</b>	<b>319,99</b>	<b>260,00</b>	<b>92,51</b>	<b>1928,54</b>
<b>Нахвальский сельсовет:</b>									
с. Нахвальское	550	93,50	143,50	14,03	76,49	51,43	28,05	4,68	411,68
д. Берег Таскино	210	35,70	55,70	5,36	30,39	19,64	10,71	1,79	159,29
с. Малое Нахвальское	340	57,80	92,80	8,67	46,00	31,79	17,34	2,89	257,29
д. Малиновка	440	74,80	114,80	11,22	61,52	41,14	22,44	3,74	329,66
с. Павловщина	1220	207,40	307,40	31,11	165,74	114,07	62,22	10,37	898,31
<b>Итого:</b>	<b>2760</b>	<b>469,20</b>	<b>714,20</b>	<b>70,39</b>	<b>380,14</b>	<b>258,07</b>	<b>140,76</b>	<b>23,47</b>	<b>2056,23</b>
<b>Подсопочный сельсовет:</b>									
с. Подсопки	597	100,30	140,30	15,05	80,15	55,17	30,09	5,02	426,08
д. Карымская	290	49,30	64,30	7,40	31,93	27,12	14,79	2,47	197,31
д. Татарская	330	56,10	66,10	8,42	37,55	30,86	16,83	2,81	218,67
<b>Итого:</b>	<b>1217</b>	<b>205,70</b>	<b>270,70</b>	<b>30,87</b>	<b>149,63</b>	<b>113,15</b>	<b>61,71</b>	<b>10,30</b>	<b>842,06</b>
<b>Шилинский сельсовет:</b>									
с. Шила	2523	580,29	580,29	87,04	290,15	319,16	174,09	29,01	2060,03
д. Ковригино	300	69,00	189,00	10,35	92,76	37,95	20,70	3,45	423,21
д. Ленинка	1	0,17	0,37	0,03	0,19	0,09	0,05	0,01	0,91
с. Новотроицкое	240	55,20	55,20	8,28	27,60	30,36	16,56	2,76	195,96
д. Шестаково	16	2,72	5,72	0,41	2,67	1,50	0,82	0,14	13,98
с. Шошкино	250	57,50	157,50	8,63	78,89	31,63	17,25	2,88	354,28
<b>Итого:</b>	<b>3330</b>	<b>764,88</b>	<b>988,08</b>	<b>114,74</b>	<b>492,26</b>	<b>420,69</b>	<b>229,47</b>	<b>38,25</b>	<b>3048,37</b>
<b>Всего:</b>	<b>31130</b>	<b>6023,22</b>	<b>6865,65</b>	<b>732,01</b>	<b>3409,61</b>	<b>2812,74</b>	<b>1879,39</b>	<b>489,40</b>	<b>22212,03</b>



### Водопотребление, м3/сут.

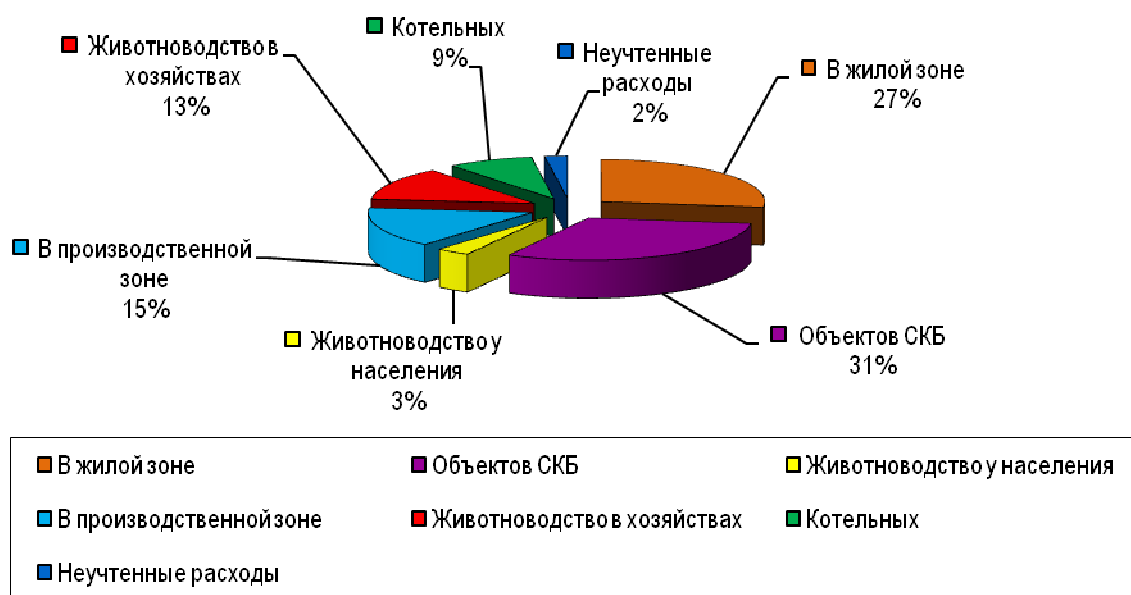


Рис. 16.

### Расход воды и стоков Сухобузимского района (проектное предложение, расчетный срок)

Продолжение таблицы 85

Наименование населенного пункта	Численность населения	Водоотведение, м³/сут.				
		В жилой зоне	Объектов соцкультбыта	В производственной зоне	Неучтенные расходы, 5%	Всего
1	2	11	12	13	14	15
<b>Сухобузимский сельсовет:</b>						
с. Сухобузимское	6770	1557,10	1323,54	700,70	77,86	3659,19
д. Воробино	460	105,80	89,93	47,61	5,29	248,63
д. Толстомысово	370	85,10	72,34	38,30	4,26	199,99
п. Бузим	580	133,40	133,39	76,04	6,67	349,50
<b>Итого:</b>	<b>8180</b>	<b>1881,40</b>	<b>1619,20</b>	<b>862,65</b>	<b>94,08</b>	<b>4457,32</b>
<b>Атамановский сельсовет:</b>						
с. Атаманово	2378	390,28	199,21	253,70	42,16	885,35
п. Большие Пруды	527	78,72	12,73	7,50	4,95	103,90
п. Исток	337	53,92	17,36	7,50	3,94	82,72
п. Мингуль	691	110,56	19,77	87,50	10,89	228,72
<b>Итого:</b>	<b>3933</b>	<b>633,48</b>	<b>249,07</b>	<b>356,20</b>	<b>61,94</b>	<b>1300,69</b>
<b>Борский сельсовет:</b>						
п. Борск	1600	256,00	169,59	90,50	23,33	539,42
п. Шилинка	1320	211,20	264,07	7,50	24,14	506,91
<b>Итого:</b>	<b>2920</b>	<b>467,20</b>	<b>433,66</b>	<b>98,00</b>	<b>47,47</b>	<b>1046,33</b>
<b>Высотинский сельсовет:</b>						
с. Высотино	1500	345,00	293,25	155,25	17,25	810,75
с. Абакшино	400	92,00	78,20	41,40	4,60	216,20
с. Кекур	430	98,90	84,07	44,51	4,95	232,42
с. Седельниково	440	101,20	86,02	45,54	5,06	237,82
<b>Итого:</b>	<b>2770</b>	<b>637,10</b>	<b>541,54</b>	<b>286,70</b>	<b>31,86</b>	<b>1497,19</b>
<b>Кононовский сельсовет:</b>						
п. Кононово	1080	183,60	343,95	182,62	9,18	719,35

с. Большой Балчуг	280	47,60	40,46	21,42	2,38	111,86
д. Подпорог	3	0,51	1,43	0,72	0,03	2,69
с. Усть – Кан	8	1,36	3,66	3,02	0,07	8,11
с. Хлоптуново	529	89,93	116,44	72,52	4,50	283,39
<b>Итого:</b>	<b>1900</b>	<b>323,00</b>	<b>505,94</b>	<b>280,30</b>	<b>16,16</b>	<b>1125,40</b>
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>						
с.Миндерла	3240	563,52	184,13	47,20	39,74	834,59
с.Иркутское	480	14,22	16,16	0,00	1,52	31,90
п.Родниковый	400	63,52	0,00	0,00	3,18	66,70
<b>Итого:</b>	<b>4120</b>	<b>641,26</b>	<b>200,29</b>	<b>47,20</b>	<b>44,44</b>	<b>933,19</b>
<b>Нахвальский сельсовет:</b>						
с. Нахвальское	550	93,50	119,48	88,01	4,68	305,67
д. Берег Таскино	210	35,70	50,35	30,25	1,79	118,09
с. Малое Нахвальское	340	57,80	79,13	52,48	2,89	192,30
д. Малиновка	440	74,80	93,58	73,48	3,74	245,60
с. Павловщина	1220	207,40	286,29	194,26	10,37	698,32
<b>Итого:</b>	<b>2760</b>	<b>469,20</b>	<b>628,83</b>	<b>438,48</b>	<b>23,47</b>	<b>1559,98</b>
<b>Подсопочный сельсовет:</b>						
с. Подсопки	597	100,30	135,26	75,21	5,02	315,79
д. Карымская	290	49,30	51,91	27,23	2,47	130,91
д. Татарская	330	56,10	50,92	35,25	2,81	145,08
<b>Итого:</b>	<b>1217</b>	<b>205,70</b>	<b>238,09</b>	<b>137,69</b>	<b>10,30</b>	<b>591,78</b>
<b>Шилинский сельсовет:</b>						
с. Шила	2523	580,29	493,25	261,13	29,01	1363,68
д. Ковригино	300	69,00	138,65	107,39	3,45	318,49
д. Ленинка	1	0,17	0,29	0,20	0,01	0,67
с. Новотроицкое	240	55,20	46,92	24,84	2,76	129,72
д. Шестаково	16	2,72	4,31	2,95	0,14	10,12
с. Шошкино	250	57,50	48,88	25,88	2,88	135,13
<b>Итого:</b>	<b>3330</b>	<b>764,88</b>	<b>732,30</b>	<b>422,39</b>	<b>38,24</b>	<b>1957,81</b>
<b>Всего:</b>	<b>31130</b>	<b>6023,22</b>	<b>5148,92</b>	<b>2929,61</b>	<b>367,91</b>	<b>14469,69</b>

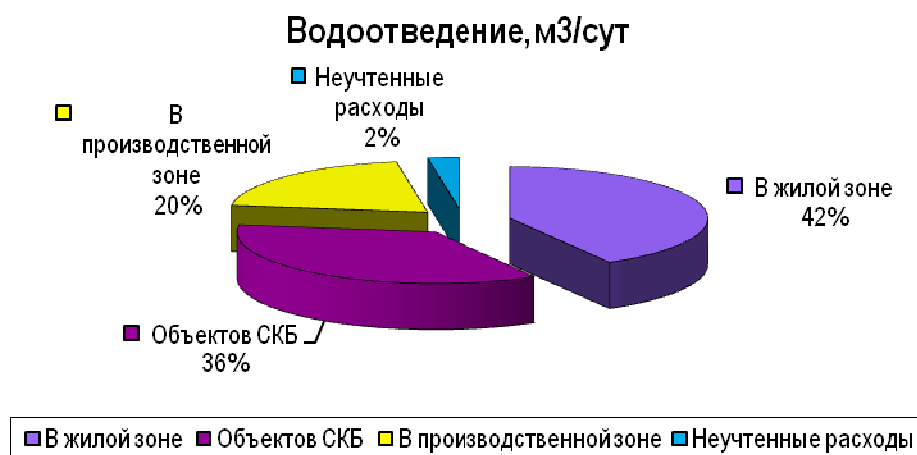


Рис.17.

Сводная таблица водопотребления и водоотведения по Сухобузимскому району

Таблица 86

№№	Наименование сельсовета	Водопотребление, м³/сут			Водоотведение, м³/сут		
		Современное состояние на 2007г.	I очередь строительства на 2017г	Расчетный срок на 2027г.	Современное состояние на 2007г.	I очередь строительства на 2017г	Расчетный срок на 2027г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сухобузимский	4819,26	5203,45	6678,97	3750,71	3938,24	4457,32

2	Атамановский	1846,00	2328,37	2613,78	779,75	1050,55	1300,69
3	Борский	382,69	713,36	1285,83	321,59	587,67	1046,33
4	Высотинский	1851,64	1863,36	2261,71	1320,53	1379,34	1497,19
5	Кононовский	1289,80	1360,22	1467,29	1002,53	1052,66	1125,40
6	Миндерлинский	794,95	1571,95	1928,54	434,11	763,96	933,19
7	Нахвальский	1865,03	1958,29	2056,23	1414,92	1485,67	1559,98
8	Подсопочный	745,04	801,93	842,06	536,73	563,57	591,78
9	Шилинский	2272,68	2547,30	2715,32	1685,67	1769,96	1957,81
	<b>Итого:</b>	<b>15867,09</b>	<b>18537,88</b>	<b>22212,03</b>	<b>11246,24</b>	<b>12591,62</b>	<b>14469,69</b>

### Ведомость водозаборных сооружений

Таблица 87

Наименование населенного пункта	Производительность водозаборных сооружений (20 ч), м³/сут			Количество водозаборных сооружений, шт.		
	Сущ. положение	I очередь стр-ва	Расч. срок	Сущ. положение	I очередь стр-ва	Расч. срок
<b>Сухобузимский сельсовет:</b>						
с. Сухобузимское	1280,00	4800,00	6400,00	4	15	20
д. Воробино	-	600,00	600,00	-	3	3
д. Толстомысово	200,00	400,00	600,00	1	2	3
п. Бузим	-	800,00	800,00	-	4	4
<b>Итого:</b>	<b>1480,00</b>	<b>6600,00</b>	<b>8400,00</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>30</b>
<b>Атамановский сельсовет:</b>						
с.Атаманово	5000,00	10000,00	10000,00	1	2	2
п.Большие Пруды	1000,00	2000,00	2000,00	1	2	2
п.Исток	200,00	400,00	600,00	1	2	3
п.Мингуль	600,00	1000,00	1200,00	3	5	6
<b>Итого:</b>	<b>6800,00</b>	<b>13400,00</b>	<b>13800</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
<b>Борский сельсовет:</b>						
п.Борск	800,00	800,00	800,00	4	4	4
п.Шилинка	500,00	1500,00	1500,00	1	2	2
<b>Итого:</b>	<b>1300,00</b>	<b>2300,00</b>	<b>2300,00</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Высотинский сельсовет:</b>						
с. Высотино	-	1400,00	1600,00	-	7	8
с. Абакшино	-	600,00	600,00	-	3	3
с. Кекур	-	600,00	600,00	-	3	3
с.Седельниково	-	600,00	600,00	-	3	3
<b>Итого:</b>	<b>-</b>	<b>3200,00</b>	<b>3400,00</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
<b>Кононовский сельсовет:</b>						
п. Кононово	151,40	1351,40	1551,40	4	10	11
с. Большой Балчуг	-	400,00	400,00	-	2	2
д. Подпорог	-	88,00	88,00	-	2	2
с. Усть – Кан	-	88,00	88,00	-	2	2
с. Хлопуново	126,00	630,00	630,00	1	5	5
<b>Итого:</b>	<b>277,40</b>	<b>2557,40</b>	<b>2757,40</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>						
с.Миндерла	3346,00	3546,00	3946,00	7	8	10
с.Иркутское	326,00	326,00	326,00	2	2	2
п.Родниковый	126,00	252,00	252,00	1	2	2

<b>Итого:</b>	<b>3798,00</b>	<b>4124,00</b>	<b>4524,00</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
<b>Нахвальский сельсовет:</b>						
с. Нахвальское	2686,00	2686,00	2686,00	4	4	4
д. Берег Таскино	266,00	532,00	532,00	1	2	2
с. Малое Нахвальское	88,00	440,00	440,00	2	10	10
д. Малиновка	786,00	1052,00	1052,00	1	2	2
с. Павловщина	784,00	1176,00	1176,00	2	3	3
<b>Итого:</b>	<b>4610,00</b>	<b>5886,00</b>	<b>5886,00</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
<b>Подсопочный сельсовет:</b>						
с. Подсопки	1224,00	1424,00	1424,00	1	2	2
д. Карымская	120,00	360,00	360,00	1	3	3
д. Татарская	30,20	390,20	390,20	1	4	4
<b>Итого:</b>	<b>1374,20</b>	<b>2174,20</b>	<b>2174,20</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>Шилинский сельсовет:</b>						
с. Шила	2260,00	2260,00	2260,00	12	12	12
д. Ковригино	252,00	630,00	630,00	2	5	5
д. Ленинка	-	88,00	88,00	-	2	2
с. Новотроицкое	252,00	378,00	378,00	2	3	3
д. Шестаково	126,00	252,00	252,00	1	2	2
с. Шошкино	252,00	504,00	504,00	2	4	4
<b>Итого:</b>	<b>3142,00</b>	<b>4112,00</b>	<b>4112,00</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Всего:</b>	<b>22781,6</b>	<b>44353,6</b>	<b>47353,6</b>	<b>63</b>	<b>148</b>	<b>160</b>

**Ведомость объемов работ по водоснабжению и канализации (I очередь)**

Таблица 88

Наименование населенного пункта	Сооружения водоснабжения				Сооружения канализации		
	Насосные станции II подъема, шт×м³/ч	Резервуары для воды, шт×м³	Водонапорные башни, шт×м³	Пожарные резервуары, шт×м³	Выгребы, шт×м³	Станции очистки сточных вод, шт×м³/сут	Поля фильтрации, га
<b>Сухобузимский сельсовет:</b>							
с. Сухобузимское	-	-	-	-	-	1х4200	-
д. Воробино	-	-	1х200	-	-	1х400	-
д. Толстомысово	-	-	1х200	-	-	1х400	-
п. Бузим	-	-	1х200	-	-	1х400	16
<b>Итого:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>16</b>
<b>Атамановский сельсовет:</b>							
с. Атаманово	1х100	2х500	-	-	-	1х700	-
п. Большие Пруды	-	-	-	6х50 2х100	4х50	-	-
п. Исток	-	-	1х200	-	3х50	-	-
п. Мингуль	-	-	1х300	-	5х100	-	-
<b>Итого:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Борский сельсовет:</b>							
п. Борск	-	-	1х300	-	-	1х200	-
п. Шилинка	-	-	1х200	-	10х100	-	-
<b>Итого:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Высотинский сельсовет:</b>							

с. Высотино	-	-	1x200	-	-	1x1400	56
с. Абакшино	-	-	1x200	-	-	1x400	16
с. Кекур	-	-	1x200	-	-	1x400	-
с. Седельниково	-	-	1x200	-	-	1x400	-
<b>Итого:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>72</b>
<b>Кононовский сельсовет:</b>							
п. Кононово	1x50	2x250	-	-	-	1x800	-
с. Большой Балчуг	-	-	1x200	-	2x200	-	-
д. Подпорог	-	-	-	спаренный 1x55	1x50	-	-
с. Усть – Кан	-	-	-	спаренный 1x55	1x50	-	-
с. Хлопуново	-	-	1x200	-	-	1x400	-
<b>Итого:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>							
с. Миндерла	-	-	1x200	-	-	-	-
с. Иркутское	-	-	1x200	4x150	1x50 3x35	-	-
п. Родниковый	-	-	-	2x50	1x35	-	-
<b>Итого:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Нахвальский сельсовет:</b>							
с. Нахвальское	-	-	1x50	-	-	1x400	-
д. Берег Таскино	-	-	1x200	-	-	1x400	-
с. Малое Нахвальское	-	-	1x200	-	-	1x400	-
д. Малиновка	-	-	1x200	-	-	1x400	-
с. Павловщина	-	-	-	-	-	1x700	-
<b>Итого:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
<b>Подсопочный сельсовет:</b>							
с. Подсопки	-	-	1x200	-	-	1x400	-
д. Карымская	-	-	1x200	-	-	1x400	16
д. Татарская	-	-	1x200	-	-	1x400	16
<b>Итого:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>32</b>
<b>Шилинский сельсовет:</b>							
с. Шила	-	-	1x200	-	-	1x1400	56
д. Ковригино	-	-	1x200	-	-	1x400	16
д. Ленинка	-	-	-	спаренный 1x55	1x35	-	-
с. Новотроицкое	-	-	1x200	-	-	1x400	16
д. Шестаково	-	-	-	спаренный 1x55	1x50	-	-
с. Шошкино	-	-	1x200	-	-	1x400	16
<b>Итого:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>104</b>
<b>Всего:</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>224</b>

**Ведомость объемов работ по водоснабжению и канализации (расчетный срок)**

Таблица 89

Наименование населенного пункта	Сооружения водоснабжения				Сооружения канализации		
	Насосные станции II подъема, штхм³/ч	Резервуары для воды, штхм³	Водонапорные башни, штхм³	Пожарные резервуары, штхм³	Выгребы, штхм³	Станции очистки сточных вод, штхм³/сут	Поля фильтрации, га
<b>Сухобузимский сельсовет:</b>							
с. Сухобузимское	-	-	-	-	-	1x4200	-
д. Воробино	-	-	1x200	-	-	1x400	-
д. Толстомысово	-	-	1x200	-	-	1x400	-

п. Бузим	-	-	1x200	-	-	1x400	16
<b>Итого:</b>	-	-	<b>3</b>	-	-	<b>4</b>	<b>16</b>
<b>Атамановский сельсовет:</b>							
с. Атаманово	1x100	2x500	-	-	-	1x900	-
п. Большие Пруды	-	-	-	6x50 2x100	5x100	-	-
п. Исток	-	-	1x200	-	4x100	-	-
п. Мингуль	-	-	1x300	-	10x100	-	-
<b>Итого:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	<b>19</b>	<b>1</b>	-
<b>Борский сельсовет:</b>							
п. Борск	-	-	1x300	-	-	1x500	-
п. Шилинка	-	-	1x200	-	-	1x500	20
<b>Итого:</b>	-	-	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>	<b>20</b>
<b>Высотинский сельсовет:</b>							
с. Высотино	-	-	1x200	-	-	1x1400	56
с. Абакшино	-	-	1x200	-	-	1x400	16
с. Кекур	-	-	1x200	-	-	1x400	-
с. Седельниково	-	-	1x200	-	-	1x400	-
<b>Итого:</b>	-	-	<b>4</b>	-	-	<b>4</b>	<b>72</b>
<b>Кононовский сельсовет:</b>							
п. Кононово	1x50	2x250	-	-	-	1x800	-
с. Большой Балчуг	-	-	1x200	-	2x200	-	-
д. Подпорог	-	-	-	спаренный 1x55	1x50	-	-
с. Усть – Кан	-	-	-	спаренный 1x55	1x50	-	-
с. Хлопуново	-	-	1x200	-	-	1x400	-
<b>Итого:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	-
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>							
с. Миндерла	-	-	1x200	-	-	Расширение с 1100 до 2000 м³/сут	-
с. Иркутское	-	-	1x200	4x150	4x50 2x35	-	-
п. Родниковый	-	-	-	2x50	1x100	-	-
<b>Итого:</b>	-	-	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	-
<b>Нахвальский сельсовет:</b>							
с. Нахвальское	-	-	1x50	-	-	1x400	-
д. Берег Таскино	-	-	1x200	-	-	1x400	-
с. Малое Нахвальское	-	-	1x200	-	-	1x400	-
д. Малиновка	-	-	1x200	-	-	1x400	-
с. Павловщина	-	-	-	-	-	1x700	-
<b>Итого:</b>	-	-	<b>4</b>	-	-	<b>5</b>	-
<b>Подсопочный сельсовет:</b>							
с. Подсолки	-	-	1x200	-	-	1x400	-
д. Карымская	-	-	1x200	-	-	1x400	16
д. Татарская	-	-	1x200	-	-	1x400	16
<b>Итого:</b>	-	-	<b>3</b>	-	-	<b>3</b>	<b>32</b>
<b>Шилинский сельсовет:</b>							
с. Шила	-	-	1x200	-	-	1x1400	56
д. Ковригино	-	-	1x200	-	-	1x400	16
д. Ленинка	-	-	-	спаренный 1x55	1x35	-	-
с. Новотроицкое	-	-	1x200	-	-	1x400	16
д. Шестаково	-	-	-	спаренный 1x55	1x50	-	-
с. Шошкино	-	-	1x200	-	-	1x400	16
<b>Итого:</b>	-	-	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>104</b>
<b>Всего:</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>244</b>

### 2.5.3. Теплоснабжение

Климатологические данные района приняты согласно СНиП 23-01-99\* и составляют:

- Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления минус 40°C.
- То же, вентиляции минус 40°C.
- Средняя температура отопительного периода минус 7,1°C.
- Продолжительность отопительного периода 234 суток.

Тепловые нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение подсчитаны по укрупненным показателям в зависимости от общей площади жилых зданий и от числа людей, проживающих в благоустроенном и неблагоустроенном жилье. Для промышленного производства и сельского хозяйства – по аналогии с существующим потреблением с учетом роста производства. Подсчет ориентировочных тепловых нагрузок сведен в таблицах N 90,91.

Проектом районной планировки теплоснабжение административно-общественного сектора, производственных зданий, жилых домов секционной застройки предусматривается централизованное от существующих котельных, имеющих резерв. Необходимо использовать существующий резерв для подключения проектируемых объектов. Объекты соцкультбыта и производства в населенных пунктах, где отсутствуют котельные, нет резерва или удаленные от них, снабжаются теплом от индивидуальных источников тепла. Теплоснабжение новых индивидуальных жилых домов предусматривается местное от локальных источников тепла.

Проектом районной планировки горячее водоснабжение административно-общественного сектора, производственных зданий, жилых домов секционной застройки, в основном предусматривается централизованное от существующих котельных. В населенных пунктах, где отсутствуют котельные, либо объекты удалены от них, горячее водоснабжение от индивидуальных водонагревателей при наличии централизованного холодного водоснабжения.

Горячее водоснабжение одноэтажной жилой застройки предусматривается от индивидуальных водонагревателей при наличии централизованного холодного водоснабжения.

#### Тепловые нагрузки (проектное предложение, I очередь строительства)

Таблица 90

Наименование населённых пунктов	Исходные данные		Расход тепла Гкал/час					Расчетная потребность Гкал/час	
	Население, чел.	Расчетная площадь жилого фонда, тыс.м <sup>2</sup>	Жилой сектор	Общественный сектор	Промышленность, с/х, транспорт и т.д.	Неучтенные расходы, 5%	Итого	Индивидуальные источники	Централизованные источники**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Атамановский сельсовет:</b>									
с.Атаманово	2333	51208	10,420	3,050	2,800	-	16,27	9,850	6,420
п.Большие Пруды	492	11103	2,220	0,870	0,850	-	3,940	3,940	-
п.Исток	304	7723	1,550	0,740	0,500	-	2,790	2,790	-
п.Мингуль	638	13606	2,724	0,775	1,100	-	4,599	2,500	2,099
<b>Итого:</b>	<b>3767</b>	<b>83640</b>	<b>16,914</b>	<b>5,435</b>	<b>5,250</b>	<b>-</b>	<b>27,599</b>	<b>19,080</b>	<b>8,519</b>
<b>Борский сельсовет:</b>									
п.Борск	1260	27102	5,157	2,013	3,050	-	10,220	5,157	5,063
п.Шилинка	1050	17878	3,314	1,309	0,511	-	5,134	5,134	-
<b>Итого:</b>	<b>2310</b>	<b>44980</b>	<b>8,471</b>	<b>3,322</b>	<b>3,561</b>	<b>-</b>	<b>15,354</b>	<b>10,291</b>	<b>5,063</b>
<b>Высотинский сельсовет:</b>									
с. Высотино	1300	9480	1,304	0,664	0,500	0,065	2,533	1,281	1,327
с. Абакшино	336	6360	0,991	0,431	2,000	0,050	3,472	3,472	-

с. Кекур	380	6940	1,114	0,473	2,500	0,056	4,143	4,143	-
с.Седельниково	400	5620	0,951	0,398	2,750	0,048	4,147	4,147	-
<b>Итого:</b>	<b>2416</b>	<b>28400</b>	<b>4,360</b>	<b>1,966</b>	<b>7,750</b>	<b>0,219</b>	<b>14,295</b>	<b>13,043</b>	<b>1,327</b>
					<b>4,788*</b>		<b>4,788*</b>	<b>4,788*</b>	
<b>Кононовский сельсовет:</b>									
п. Кононово	1043	25060	4,348	1,706	-	0,217	6,271	6,271	-
с. Большой Балчуг	208	4937	0,734	0,333	1,500	0,037	2,604	2,604	-
д. Подпорог	3	441	0,078	0,029	-	0,004	0,111	0,111	-
с. Усть – Кан	10	1088	0,193	0,073	-	0,010	0,276	0,276	-
с. Хлоптуново	492	8436	1,295	0,548	0,139	0,065	2,047	2,047	-
<b>Итого:</b>	<b>1756</b>	<b>39962</b>	<b>6,648</b>	<b>2,689</b>	<b>1,639</b>	<b>0,333</b>	<b>11,309</b>	<b>11,309</b>	<b>-</b>
					<b>2,180*</b>		<b>2,180*</b>	<b>2,180*</b>	
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>									
с.Миндерла	2890	54640	11,045	4,166	20,5	-	35,711	8,273	27,438
с.Иркутское	320	8536	1,564	0,500	-	-	2,064	2,064	-
п.Родниковый	230	7033	1,241	0,300	-	-	1,541	1,541	-
<b>Итого:</b>	<b>3440</b>	<b>70209</b>	<b>13,850</b>	<b>4,966</b>	<b>20,500</b>	<b>-</b>	<b>39,316</b>	<b>11,878</b>	<b>27,438</b>
<b>Нахвальский сельсовет:</b>									
с. Нахвальское	498	12720	2,509	0,996	-	0,125	3,630	2,633	1,056
д. Берег Таскино	200	4600	0,748	0,302	-	0,037	1,087	1,087	-
с. Малое Нахвальское	312	7810	1,325	0,531	-	0,066	1,922	1,922	-
д. Малиновка	403	8827	1,951	0,778	-	0,096	2,825	2,825	-
с. Павловщина	1112	39530	6,700	2,629	-	0,335	9,664	7,494	2,300
<b>Итого:</b>	<b>2525</b>	<b>73487</b>	<b>13,233</b>	<b>5,236</b>	<b>-</b>	<b>0,659</b>	<b>19,128</b>	<b>15,961</b>	<b>3,356</b>
					<b>2,519*</b>		<b>2,519*</b>	<b>2,519*</b>	
<b>Подсопочный сельсовет:</b>									
с. Подсопки	531	10623	1,738	0,719	1,000	0,087	3,544	3,544	-
д. Карымская	269	5558	0,770	0,336	2,179	0,039	3,324	3,324	-
д. Татарская	275	6333	0,985	0,420	1,000	0,049	2,454	2,454	-
<b>Итого:</b>	<b>1075</b>	<b>22514</b>	<b>3,493</b>	<b>1,475</b>	<b>4,179</b>	<b>0,175</b>	<b>9,322</b>	<b>9,322</b>	<b>-</b>
					<b>3,258*</b>		<b>3,258*</b>	<b>3,258*</b>	
<b>Сухобузимский сельсовет:</b>									
с. Сухобузимское	5747	104765	15,471	6,581	2,500	0,774	25,326	13,990	12,016
д. Воробино	396	3992	0,578	0,279	0,500	0,029	1,386	1,386	-
д. Толстомысово	330	4382	0,672	0,298	1,500	0,034	2,504	2,504	-
п. Бузим	550	5452	0,885	0,381	1,850	0,044	3,160	2,737	0,448
<b>Итого:</b>	<b>7023</b>	<b>118591</b>	<b>17,606</b>	<b>7,539</b>	<b>6,350</b>	<b>0,881</b>	<b>32,376</b>	<b>20,617</b>	<b>12,464</b>
					<b>4,549*</b>		<b>4,549*</b>	<b>4,549*</b>	
<b>Шилинский сельсовет:</b>									
с. Шила	2178	48795	7,440	3,053	3,000	0,372	13,865	6,749	7,543
д. Ковригино	250	5101	0,794	0,345	3,625	0,040	4,804	4,804	-
д. Ленинка	1	3375	0,597	0,223	-	0,030	0,850	0,850	-
с. Новотроицкое	201	5107	0,821	0,340	1,250	0,041	2,452	2,452	-
д. Шестаково	16	4998	0,885	0,331	0,580	0,044	1,840	1,840	-
с. Шошкино	205	7000	1,143	0,468	2,500	0,057	4,168	4,168	-
<b>Итого:</b>	<b>2851</b>	<b>74376</b>	<b>11,680</b>	<b>4,760</b>	<b>10,955</b>	<b>0,584</b>	<b>27,979</b>	<b>20,863</b>	<b>7,543</b>
					<b>5,145*</b>		<b>5,145*</b>	<b>5,145*</b>	
<b>Итого по Сухобузимскому району:</b>	<b>27163</b>	<b>556160</b>	<b>96,255</b>	<b>37,388</b>	<b>60,184</b>	<b>2,851</b>	<b>196,678</b>	<b>132,364</b>	<b>65,710</b>
					<b>22,439*</b>		<b>22,439*</b>	<b>22,439*</b>	

\*В знаменателе дан расход тепла на обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин

\*\* Для централизованных источников тепловая нагрузка дана с учетом потерь тепла в наружных тепловых сетях -6%

Примечание: расходы тепла по Атамановскому, Борскому и Миндерлинскому сельсоветам определены в соответствии с ранее выданными проектами генеральных планов территорий.



**Тепловые нагрузки (проектное предложение, расчетный срок строительства)**

Таблица 91

Населенные пункты	Исходные данные		Расход тепла Гкал/час					Расчетная потребность Гкал/час	
	Население, чел	Расчетная площадь жилого фонда, тыс.м <sup>2</sup>	Жилой сектор	Общественный сектор	Промышленность, с/х, транспорт и т.д.	Неучтенные расходы, 5%	Итого	Индивидуальные источники	Централизованные источники*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Атамановский сельсовет:</b>									
с.Атаманово	2378	52408	10,615	4,660	2,800	-	18,075	10,035	8,040
п.Большие Пруды	527	11983	2,360	0,940	0,850	-	4,150	4,150	-
п.Исток	337	8603	1,700	0,760	0,500	-	2,960	2,960	-
п.Мингуль	691	15046	2,950	0,895	3,000	-	6,845	2,726	4,119
<b>Итого:</b>	<b>3933</b>	<b>88040</b>	<b>17,625</b>	<b>7,255</b>	<b>7,150</b>	<b>-</b>	<b>32,030</b>	<b>19,871</b>	<b>12,159</b>
<b>Борский сельсовет:</b>									
п.Борск	1600	36222	6,585	2,570	3,050	-	12,205	6,585	5,620
п.Шилинка	1320	25078	4,485	1,765	0,511	-	6,761	6,761	-
<b>Итого:</b>	<b>2920</b>	<b>61300</b>	<b>11,070</b>	<b>4,335</b>	<b>3,561</b>	<b>-</b>	<b>18,966</b>	<b>13,346</b>	<b>5,620</b>
<b>Высотинский сельсовет:</b>									
с. Высотино	1500	14840	1,793	0,977	2,250	0,090	5,110	1,795	3,514
с. Абакшино	400	8040	1,154	0,536	2,500	0,058	4,248	4,248	-
с. Кекур	430	8300	1,253	0,564	2,750	0,063	4,630	4,630	-
с.Седельниково	440	6660	1,036	0,453	2,750	0,052	4,291	4,291	-
<b>Итого:</b>	<b>2770</b>	<b>37840</b>	<b>5,236</b>	<b>2,530</b>	<b>10,250</b>	<b>0,263</b>	<b>18,279</b>	<b>14,964</b>	<b>3,514</b>
					<b>4,788*</b>		<b>4,788*</b>	<b>4,788*</b>	
<b>Кононовский сельсовет:</b>									
п. Кононово	1080	26020	4,441	1,765	-	0,222	6,428	6,428	-
с. Большой Балчуг	280	6937	0,920	0,452	2,939	0,046	4,357	4,357	-
д. Подпорог	3	441	0,078	0,029	-	0,004	0,111	0,111	-
с. Усть – Кан	8	1088	0,193	0,073	-	0,010	0,276	0,276	-
с. Хлоптуново	529	9396	1,451	0,647	-	0,073	2,171	2,171	-
<b>Итого:</b>	<b>1900</b>	<b>43882</b>	<b>7,083</b>	<b>2,966</b>	<b>2,939</b>	<b>0,355</b>	<b>13,343</b>	<b>13,343</b>	<b>-</b>
					<b>2,180*</b>		<b>2,180*</b>	<b>2,180*</b>	
<b>Миндерлинский сельсовет:</b>									
с.Миндерла	3240	63920	12,563	4,752	20,500	-	37,815	9,791	28,024
с.Иркутское	480	12776	2,220	0,750	-	-	2,972	2,970	-
п.Родниковый	400	11593	1,961	0,550	-	-	2,511	2,511	-
<b>Итого:</b>	<b>4120</b>	<b>88289</b>	<b>16,744</b>	<b>6,052</b>	<b>20,500</b>	<b>-</b>	<b>43,296</b>	<b>15,272</b>	<b>28,024</b>
<b>Нахвальский сельсовет:</b>									
с. Нахвальское	550	14080	2,634	1,076	2,750	0,132	6,592	5,517	1,140
д. Берег Таскино	210	4920	0,802	0,336	-	0,040	1,178	1,178	-
с. Малое Нахвальское	340	8530	1,395	0,575	2,000	0,070	4,040	4,040	-
д. Малиновка	440	9787	2,052	0,843	1,000	0,103	3,998	3,998	-
с. Павловщина	1220	42410	6,979	2,808	-	0,349	10,136	7,189	3,124
<b>Итого:</b>	<b>2760</b>	<b>79727</b>	<b>13,862</b>	<b>5,638</b>	<b>5,750</b>	<b>0,694</b>	<b>25,944</b>	<b>21,922</b>	<b>4,264</b>
					<b>2,519*</b>		<b>2,519*</b>	<b>2,519*</b>	
<b>Подсопочный сельсовет:</b>									
с. Подсопки	597	12383	1,893	0,819	2,000	0,095	4,807	4,807	-
д. Карымская	290	6118	0,909	0,427	3,470	0,045	4,851	4,851	-
д. Татарская	330	7693	1,141	0,520	2,000	0,057	3,718	3,718	-
<b>Итого:</b>	<b>1217</b>	<b>26194</b>	<b>3,943</b>	<b>1,766</b>	<b>7,470</b>	<b>0,197</b>	<b>13,376</b>	<b>13,376</b>	<b>-</b>
					<b>3,258*</b>		<b>3,258*</b>	<b>3,258*</b>	

<b>Сухобузимский сельсовет:</b>									
с. Сухобузимское	6770	132045	18,110	8,278	2,750	0,906	30,044	16,761	14,080
д. Воробино	460	5672	0,733	0,379	1,000	0,037	2,149	2,149	-
д. Толстомысово	370	5422	0,780	0,367	2,750	0,039	3,936	3,936	-
п. Бузим	580	6252	0,971	0,436	1,875	0,049	3,331	2,853	0,507
<b>Итого:</b>	<b>8180</b>	<b>149391</b>	<b>20,594</b>	<b>9,460</b>	<b>8,375</b>	<b>1,031</b>	<b>39,460</b>	<b>25,699</b>	<b>14,587</b>
					<b>4,549*</b>		<b>4,549*</b>	<b>4,549*</b>	
<b>Шилинский сельсовет:</b>									
с. Шила	2523	57995	8,317	3,617	2,938	0,416	15,288	7,670	8,075
д. Ковригино	300	6461	0,926	0,429	4,375	0,046	5,776	5,776	-
д. Ленинка	1	3375	0,597	0,223	-	0,030	0,850	0,850	-
с. Новотроицкое	240	6147	0,922	0,408	1,500	0,046	2,876	2,876	-
д. Шестаково	16	4998	0,893	0,336	0,850	0,045	2,124	2,124	-
с. Шошкино	250	8200	1,260	0,543	3,000	0,063	4,866	4,866	-
<b>Итого:</b>	<b>3330</b>	<b>87176</b>	<b>12,915</b>	<b>5,556</b>	<b>12,663</b>	<b>0,646</b>	<b>31,780</b>	<b>24,162</b>	<b>8,075</b>
					<b>5,145*</b>		<b>5,145*</b>	<b>5,145*</b>	
<b>Итого по Сухобузимскому району:</b>	<b>31130</b>	<b>661840</b>	<b>109,072</b>	<b>45,558</b>	<b>78,658</b>	<b>3,186</b>	<b>236,474</b>	<b>161,955</b>	<b>76,243</b>
					<b>22,439*</b>		<b>22,439*</b>	<b>22,439*</b>	

\*В знаменателе дан расход тепла на обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин

\*\*Для централизованных источников тепловая нагрузка дана с учетом потерь тепла в наружных тепловых сетях - 6%

Примечание: расходы тепла по Атамановскому, Борскому и Миндерлинскому сельсоветам определены в соответствии с ранее выполненными проектами генеральных планов территорий.

#### 2.5.4. Электроснабжение

В связи с планируемым развитием территории Сухобузимского района, для обеспечения возрастающей потребности в электрической энергии, необходима реконструкция электрических сетей 10 кВ с установкой необходимого количества трансформаторных подстанций и строительства магистральных и резервных распределительных сетей.

На первую очередь предусматривается полный охват потребителей района централизованным электроснабжением от электрических сетей согласно объемам строительства за исключением с. Усть-Кан и д. Подпорог.

На перспективу планируется сохранение специализации производства и стабильное наращивание объемов электропотребления в производственной, сельскохозяйственной и животноводческой областях.

Для организации производства по добыче золота в Сухобузимском районе предполагается освоение Кузеевского месторождения. Исследования месторождения только начались и объемы производства окончательно не определены, в связи с этим энергетические потребности предлагается удовлетворить следующим образом:

- на первую очередь провести ЛЭП 35 кВ от п. Предивинск Большемуртинского района, а так же установить ТП 35/10 кВ с необходимым количеством мощностей;

- на вторую очередь с увеличением объемов добычи предполагается увеличивать и установленную мощность трансформаторной подстанции 35/10 кВ.

Мощность ТП 35/10 кВ определится после утверждения объемов добычи на последующих стадиях проектирования.

Расчет дополнительных проектируемых мощностей для электроснабжения района  
(первая очередь строительства)

Таблица 92

№ п/п	Наименование населенного пункта	Первая очередь строительства				
		Расчетная потребность энергии, кВт			Количество ТП 10/0,4 кВА	Длина линий 10 кВ, км
		Всего	в том числе			
			Произв. нагрузки	Непроиз. нагрузки		
1	2	3	4	5	6	7
Атамановский сельсовет						
1	с. Атаманово	224	132	92	2x160	3
2	п. Большие Пруды	224	150	74	2x160	1
3	п. Исток	224	140	84	2x160	1
4	п. Мингуль	399	281	118	2x160 2x250	2
Всего по сельсовету		1071	703	368	10	7
Борский сельсовет						
5	п. Борск	405	40	365	3x160 1x100	3
6	п. Шилинка	404	100	304	3x160 1x100	2
Всего по сельсовету		809	140	669	8	5
Высотинский сельсовет						
7	с. Высотино	406	40	396	3x160 2x100	3
8	с. Абакшино	232	92	140	2x100 1x160	2
9	с. Кекур	201	83	118	2x160	1
10	с. Седельниково	62	10	52	1x100	1
Всего по сельсовету		931	225	706	11	7
Кононовский сельсовет						
11	п. Кононово	194	120	74	1x100 2x(2Tx100)	3
12	с. Большой Балчуг	158	-	158	1x250	1
13	д. Подпорог	-	-	-	-	-
14	с. Усть-Кан	-	-	-	-	-
15	с. Хлопуново	208	50	158	1x250 1x100	2
Всего по сельсовету		560	170	390	6	6
Миндерлинский сельсовет						
16	с. Миндерла	1561	1050	511	5x160 2x250 2x(2Tx250)	4
17	с. Иркутское	481	262	219	2x160 1x(2Tx250)	2
18	п. Родниковый	224	-	224	2x160	1
Всего по сельсовету		2266	1312	954	14	7
Нахвальский сельсовет						
19	с. Нахвальское	202	100	102	2x160	2
20	д. Берег Таскино	58	-	58	1x100	1

21	с. Малое Нахвальское	152	90	62	1x100 1x160	2
22	д. Малиновка	128	40	88	1x100 1x160	2
23	с. Павловщина	234	-	234	2x100 1x160	2
Всего по сельсовету		774	230	544	10	9
Подсопкинский сельсовет						
24	с. Подсопки	212	80	132	1x160 1x250	2
25	д. Карымская	251	83	168	1x160 1x250	2
26	д. Татарская	132	-	132	1x250	1
Всего по сельсовету		595	163	432	5	5
Сухобузимский сельсовет						
27	с. Сухобузимское	2324	80	2244	1x160 13x250	6
28	д. Воробино	172	40	132	1x100 1x250	2
29	д. Толстомысово	222	120	102	2x160	2
30	п. Бузим	70	-	70	1x100	1
Всего по сельсовету		2788	240	2548	19	11
Шилинский сельсовет						
31	с. Шила	1090	350	740	1x100 6x250	3
32	д. Ковригино	174	60	114	1x100 1x160	2
33	д. Ленинка	-	-	-	-	-
34	с. Новотроицкое	164	80	84	2x160	2
35	д. Шестаково	40	40	-	1x100	1
36	с. Шошкино	134	32	102	1x100 1x160	2
Всего по сельсовету		1602	562	1040	14	10
Всего по району		11396	3745	7651	97	67

Увеличение нагрузок на расчетный срок потребует наращивания трансформаторных мощностей отдельных центров питания при сохранении конфигурации сетей для этапа 2017-2027 г.г.

Потребность в электроэнергии на нужды производства, животноводства и сельского хозяйства определяется с учетом прогнозируемого развития экономики Сухобузимского района.

Расчет дополнительных проектируемых мощностей для электроснабжения района  
(вторая очередь строительства)

Таблица 93

№ п/п	Наименование населенного пункта	Вторая очередь строительства				
		Расчетная потребность энергии, кВт			Количество ТП 10/0,4 кВА	Длина линий 10 кВ, км
		Всего	в том числе			
			Произв. нагрузки	Непроиз. нагрузки		
1	2	3	4	5	6	7
Атамановский сельсовет						
1	с. Атаманово	175	65	110	1x250	2

2	п. Большие Пруды	102	14	88	2x100	1
3	п. Исток	86	20	66	2x100	1
4	п. Мингуль	525	140	385	3x250	3
Всего по сельсовету		888	239	649	8	7
Борский сельсовет						
5	п. Борск	630	156	474	1x250 1x400	2
6	п. Шилинка	337	40	297	2x250	1
Всего по сельсовету		967	196	771	4	3
Высотинский сельсовет						
7	с. Высотино	360	140	220	2x160 1x250	2
8	с. Абакшино	110	40	70	2x100	1
9	с. Кекур	75	20	55	2x100	1
10	с. Седельниково	44	-	44	1x100	1
Всего по сельсовету		589	200	389	5	5
Кононовский сельсовет						
11	п. Кононово	142	100	42	1x100 1x160	2
12	с. Большой Балчуг	79	-	79	1x160	1
13	д. Подпорог	-	-	-	-	-
14	с. Усть-Кан	-	-	-	-	-
15	с. Хлопуново	92	50	42	2x100	1
Всего по сельсовету		313	150	163	5	4
Миндерлинский сельсовет						
16	с. Миндерла	945	560	385	2x160 1x250 2x(2Tx400)	3
17	с. Иркутское	227	117	110	2x160	1
18	п. Родниковый	187	-	187	1x250	1
Всего по сельсовету		1359	677	682	7	5
Нахвальский сельсовет						
19	с. Нахвальское	177	120	57	1x100 1x160	2
20	д. Берег Таскино	11	-	11	1x63	1
21	с. Малое Нахвальское	101	70	31	2x100	1
22	д. Малиновка	82	40	42	2x100	1
23	с. Павловщина	119	-	119	1x160	1
Всего по сельсовету		490	230	260	8	6
Подсопкинский сельсовет						
24	с. Подсопки	148	80	68	1x100 1x160	2
25	д. Карымская	118	94	24	1x100 1x160	1
26	д. Татарская	62	-	62	1x100	1
Всего по сельсовету		328	174	154	5	4
Сухобузимский сельсовет						
27	с. Сухобузимское	1246	120	1126	1x100 7x250	4
28	д. Воробино	110	40	70	2x100	1

29	д. Толстомысово	144	100	44	1x100 1x160	1
30	п. Бузим	53	20	33	2x100	1
Всего по сельсовету		1453	180	1273	14	7
Шилинский сельсовет						
31	с. Шила	381	-	381	1x100 3x160	3
32	д. Ковригино	115	60	55	2x100	1
33	д. Ленинка	-	-	-	-	-
34	с. Новотроицкое	64	20	44	2x100	1
35	д. Шестаково	20	20	-	1x100	1
36	с. Шошкино	93	42	51	2x100	1
Всего по сельсовету		673	142	531	11	7
Всего по району		7060	2188	4872	67	48

Расчет необходимых для полной электрификации района электрических мощностей

Таблица 94

№ п/п	Наименование населенного пункта	Эл. мощность на расчетный срок строительства	
		трансформаторов 10 кВ, кВА	потребляемая, кВт
1	2	3	4
Атамановский сельсовет			
1	с. Атаманово	5090	3676
2	п. Большие Пруды	2080	1285
3	п. Исток	1930	970
4	п. Мингуль	3130	2391
Всего по сельсовету		12230	8322
Борский сельсовет			
5	п. Борск	4350	3235
6	п. Шилинка	2300	1632
Всего по сельсовету		6650	4867
Высотинский сельсовет			
7	с. Высотино	5910	2333
8	с. Абакшино	1870	1168
9	с. Кекур	2370	904
10	с. Седельниково	3060	848
Всего по сельсовету		13210	5283
Кононовский сельсовет			
11	п. Кононово	4360	1504
12	с. Большой Балчуг	970	387
13	д. Подпорог	750	20
14	с. Усть-Кан	560	60
15	с. Хлопуново	5194	1301
Всего по сельсовету		11834	3272
Миндерлинский сельсовет			
16	с. Миндерла	8480	6064
17	с. Иркутское	1890	909
18	п. Родниковый	820	479
Всего по сельсовету		11190	7452
Нахвальский сельсовет			

19	с. Нахвальское	860	606
20	д. Берег Таскино	813	263
21	с. Малое Нахвальское	710	396
22	д. Малиновка	1280	610
23	с. Павловщина	4920	1478
Всего по сельсовету		8523	3353
Подсопкинский сельсовет			
24	с. Подсопки	1170	664
25	д. Карымская	1070	733
26	д. Татарская	1925	629
Всего по сельсовету		4165	2026
Сухобузимский сельсовет			
27	с. Сухобузимское	8760	6804
28	д. Воробино	800	528
29	д. Толстомысово	1230	681
30	п. Бузим	1560	1080
Всего по сельсовету		12350	8993
Шилинский сельсовет			
31	с. Шила	6930	4555
32	д. Ковригино	2020	989
33	д. Ленинка	100	10
34	с. Новотроицкое	1020	658
35	д. Шестаково	300	80
36	с. Шошкино	2400	1522
Всего по сельсовету		12560	7814
Всего по району		92712	51382

В проекте производятся итоги расчета потребной максимальной мощности и расхода электроэнергии в соответствии со следующими расчетными показателями на перспективу: численностью сельского населения, количеством поголовья скота, объемом перерабатываемой продукции сельского хозяйства и размещением производственных центров.

К строительству принимаются типовые трансформаторные пункты открытого и закрытого типа.

Низковольтные линии выполняются преимущественно сталеалюминевыми проводами на железобетонных опорах.

В проекте ориентировочно определено количество ТП-10/0,4 кВ с учетом загрузки трансформаторов на 70% от установочной мощности, а так же протяженность кабельных и воздушных сетей 10 кВ.

Развитие распределительных сетей 10 кВ, строительство РП-10 кВ и подстанций 10/0,4 кВ рассматриваются на последующих стадиях проектирования.

Технико-экономические показатели развития электроснабжения в Сухобузимском районе

Таблица 95

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2007г.	Первая очередь строительства	Расчетный срок
1	2	3	4	5	6
1	Производительность централизованных источников	МВт	62,4	80,6	92,7
2	Потребность в электроэнергии	млн. кВт·ч в год	73,5	90,9	101,5
2.1	на коммунально-бытовые нужды	- -	29	40,5	47,8

2.2	на производственные нужды	--	44,5	50,4	53,7
3	Протяженность воздушных линий электропередач напряжением 110 кВ	км	58,6	58,6	58,6
4	Протяженность воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ	--	147,8	147,8	147,8
5	Протяженность воздушных линий электропередач напряжением 10 кВ	--	316,8	383,8	431,8
6	Протяженность воздушных линий электропередач напряжением 6 кВ	--	36,6	36,6	36,6

### 2.5.5. Связь

Схемой районной планировки предусматривается телефонизация всех населенных пунктов, при этом 15% номеров от проектируемой емкости сетей проводной телефонной связи выделяется для новых организаций и предприятий района.

Проектируемая емкость сетей телефонной проводной связи

Таблица 96

Наименование сельсоветов / населенных пунктов	Количество номеров			
	Первая очередь		Расчетный срок	
	Для жилого фонда	Для организаций	Для жилого фонда	Для организаций
<b>Атамановский сельсовет</b>				
с. Атаманово (административный центр)	660	117	674	119
п. Большие Пруды	138	25	150	27
п. Исток	87	16	96	17
п. Мингуль	181	32	195	35
<i>Итого по сельсовету, номеров:</i>	<i>1066</i>	<i>190</i>	<i>1115</i>	<i>198</i>
<b>Борский сельсовет</b>				
п. Борск (административный центр)	357	63	453	80
п. Шилинка	297	53	374	66
<i>Итого по сельсовету, номеров:</i>	<i>654</i>	<i>116</i>	<i>827</i>	<i>146</i>
<b>Высотинский сельсовет</b>				
с. Высотино (административный центр)	368	65	425	75
с. Абакшино	95	17	113	20
с. Кекур	108	19	121	22
с. Седельниково	113	20	125	22
<i>Итого по сельсовету, номеров:</i>	<i>684</i>	<i>121</i>	<i>784</i>	<i>139</i>
<b>Кононовский сельсовет</b>				
п. Кононово (административный центр)	296	52	306	54
с. Большой Балчуг	59	10	79	14
д. Подпорог	1	-	1	-



с. Усть - Кан	3	-	3	-
с. Хлопуново	139	25	150	26
<i>Итого по сельсовету, номеров:</i>	498	87	539	94
<b>Миндерлинский сельсовет</b>				
с. Миндерла (административный центр)	818	145	918	162
с. Иркутское	91	16	136	24
п. Родниковый	65	12	113	20
<i>Итого по сельсовету, номеров:</i>	974	173	1167	206
<b>Нахвальский сельсовет</b>				
с. Нахвальское (административный центр)	141	25	155	28
д. Берег Таскино	57	10	59	11
д. Малиновка	114	20	125	22
с. Малое Нахвальское	88	16	96	17
с. Павловщина	315	56	346	61
<i>Итого по сельсовету, номеров:</i>	715	127	781	139
<b>Подсопочный сельсовет</b>				
с. Подсопки (административный центр)	150	26	167	30
д. Карымская	76	14	82	15
д. Татарская	78	14	93	17
<i>Итого по сельсовету, номеров:</i>	304	54	342	62
<b>Сухобузимский сельсовет</b>				
<b>с. Сухобузимское (административный центр)</b>	1629	287	1918	339
п. Бузим	155	28	164	29
д. Воробино	112	20	130	23
д. Толстомысово	93	17	104	19
<i>Итого по сельсовету, номеров:</i>	1989	352	2316	410
<b>Шилинский сельсовет</b>				
с. Шила (административный центр)	617	109	715	126
д. Ковригино	70	13	85	15
д. Ленинка	1	-	1	-
с. Новотроицкое	57	10	68	12
д. Шестаково	5	-	5	-
с. Шошкино	58	10	70	13
<i>Итого по сельсовету, номеров:</i>	808	142	944	166
<b>Итого по району, номеров:</b>	<b>7692</b>	<b>1362</b>	<b>8815</b>	<b>1560</b>

Емкость сетей проводной телефонной связи рассчитана исходя из проектных предложений по численности населения на первую очередь и расчетный срок. В районе намечена реконструкция старой сети связи и развитие мультисервисной (оптоволоконной) сети в крупных населенных пунктах района.

## Радиофикация и радиосвязь

Краевой программой предусматривается реконструкция системы оповещения ГО и ЧС до 2010 года во всех районах края. Предлагается использовать новую систему оповещения П – 168, где в качестве канала передачи данных и сообщений используется радиоканал в УКВ диапазоне на частоте 162,425 МГц

Комплекс реализован в виде локальной сети, состоящей из центрального поста управления, который предлагается расположить в административном центре района, и групп удаленных постов оповещения с акустическими установками, управляемыми дистанционно и располагаемые в радиусе зоны оповещения 6 км.

Характеристики проектируемых средств радиосвязи представлены в таблице № 97.

Проектируемые средства радиосвязи

Таблица 97

Тип приемопередатчика радиосигнала	Мощность приемопередатчика сигнала, Вт	Рабочая частота приемопередатчика, МГц	Место установки (населенный пункт)	Населенные пункты, охваченные радиосигналом приемопередатчика
РЦ – 100 Р	100	В стадии оформления	с. Сухобузимское	с. Сухобузимское, д. Воробино, д. Толстомысово, п. Бузим, с. Седельниково, с. Высотино, д. Малиновка, п. Мингуль, п. Большие Пруды
ЛУЧ – 2000	-	162,425	с. Сухобузимское	Зона оповещения акустической установки – 6 км

## Сотовая связь

Данные о планируемых сетях сотовой связи предоставлены операторами сотовой связи, действующими на территории района.

Характеристика проектируемых операторов сотовой связи

Таблица 98

Наименование населенного пункта установки базовой станции	Оператор сотовой связи		Стандарт сотовой связи		Зона покрытия станции, км <sup>2</sup>	
	Первая очередь	Расчетный срок	Первая очередь	Расчетный срок	Первая очередь	Расчетный срок
с. Сухобузимское	ЗАО "ЕТК"	-	GSM-900	-	320	-
с. Нахвальское	ЗАО "ЕТК"	-	GSM-900	-	300	-
п. Кононово	ЗАО "ЕТК"	-	GSM-900	-	170	-

с. Подсопки	ЗАО "ЕТК"	-	GSM-900	-	673	-
п. Борск	ЗАО "ЕТК"	-	GSM-900	-	243	-

### Телекоммуникационная сеть

В районе действует краевая целевая программа развития региональной телекоммуникационной сети Красноярского края (система «Енисей»). По программе предусматривается строительство следующих объектов телекоммуникации:

- строительство ретранслятора в Миндерле;
- строительство ретранслятора в Атаманово;
- строительство ретранслятора в Шиле;
- строительство ретранслятора в Кононово;
- строительство ретранслятора в Павловщине;
- строительство ретранслятора в Высотино.

### 2.6. Перечень мероприятий по территориальному планированию

Целью разработки территориальной схемы градостроительного планирования развития территории района является согласование взаимных интересов местных самоуправлений в сфере градостроительной деятельности, а также интересов, выходящих за пределы подведомственных территорий (федеральных), установление ограничений по использованию территорий для осуществления градостроительной деятельности.

1. Для реализации схемы территориального планирования определены основные цели и задачи развития Сухобузимского района.

Сельское хозяйство:

- строительство, реконструкция и восстановление животноводческих комплексов;

Промышленность:

- выбор мест для размещения и развития новых промышленных предприятий;

Учреждения отдыха и туризма:

- строительство баз отдыха, реконструкция существующих детских оздоровительных лагерей,
- содействие созданию инфраструктуры туризма;

Жилищное строительство:

- создание инфраструктуры, обеспечивающей развитие строительства жилых домов;
- реализация среднесрочной и долгосрочной программ жилищного строительства;

Социально-культурный блок:

- развитие инфраструктуры социального обслуживания, строительство и реконструкция объектов культурно-бытового обслуживания,

- развитие молодежной политики;
- уменьшение оттока наиболее активной части населения;
- повышение эффективности оказания адресной помощи,

Инвестиционный блок:

- улучшение инвестиционного климата и создание благоприятных условий для инвестирования;
- создание реестра предпочтительных инвестиционных проектов;
- продвижение информации о зонах перспективного развития;
- осуществление поддержки проектов со стороны администрации района;

Информационный блок:

- создание системы сбора, обработки и анализа информации для выявления тенденций и принятия эффективных управленческих решений;

- накопление, систематизация и продвижение информации о районе, об инвестиционных проектах, о продукции, выпускаемой предприятиями района;

Управленческий блок:

- создание системы контроля и регулирования выполнения документов территориального планирования;

2. Исходя из вышеуказанных стратегических задач, необходимо осуществить следующие мероприятия по территориальному планированию:

- определить предполагаемое размещение зон перспективного развития в основных отраслях экономической деятельности;

- определить территории под индивидуальное жилищное строительство в населённых пунктах;

- определить планируемое размещение объектов социальной инфраструктуры районного значения в населённых пунктах;

- определить размещение объектов отдыха и туризма;

- определить планируемое размещение и параметры дорог районного и местного значений, размещение транспортных сооружений (пристани, паромные переправы).

На перспективу, за расчётный срок, в целях рационального управления территорией рекомендуется:

1. Рассмотреть вопрос о пересмотре границ района. В силу географического положения, населённых пунктов с.Б.Балчуг, п. Подпорог, труднодоступности данной территории, целесообразно включить данные населённые пункты в состав ЗАТО-26, п.Шивера – в состав Сухобузимского района.

2. Рассмотреть вопрос о ликвидации МО Борский сельсовет, пересмотре границ Шилинского и Миндерлинского сельсоветов. Целесообразно п. Шилинка Борского сельсовета включить в состав МО Шилинский сельсовет, п. Борск Борского сельсовета - в состав МО Миндерлинский сельсовет.

## 2.7. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУХОБУЗИМСКОГО РАЙОНА

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современ состояние	I очередь	Расч. срок
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Территория муниципального образования</b>				
	Всего:	га,/%	560658.8/ 100	-	560658.8/ 100
1.1	Земли сельскохозяйственного назначения в том числе :	га/%	192626.99/ 34,36	-	192626.99/ 34,36
	пашня		102169.00		102169.00
1.2	Земли населённых пунктов	«	3365.9 / 0,6	-	3365.9 / 0,6
1.3	Земли промышленности и транспорта	«	9.12 / 0,002	-	9.12 / 0,002
1.4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	«	52.98 / 0,01	-	52.98 / 0,01
1.5	Земли лесного фонда	«	352796.80 / 62,93	-	352796.80 / 62,93
1.6	Земли водного фонда	«	6826.54 / 1,22	-	6826.54 / 1,22
1.7	Земли запаса	«	4980.50 / 0,89	-	4980.50 / 0,89
<b>2</b>	<b>Население</b>	чел.	23152	27163	31130
2.1	Показатели естественного движения населения				
	- прирост	«	295	-	-
	- убыль	«	642	-	-
2.2	Показатели миграции населения:				
	- прирост	«	1015	-	-
	- убыль	«	711	-	-
2.3	Возрастная структура населения	чел./%	23152/100	27163/100	31130/100
	- дети до 15 лет	«	4255/18.3	4971/18.3	5697/18.3
	- население в трудоспособном возрасте				
	(мужчины 16 - 59, женщины 16 - 54 лет)	«	14023/60.6	16461/60.6	18864/60.6
	- население старше трудоспособного возраста	«	4874/21.1	5732/21.1	6570/21.1
2.4	Численность занятого населения - всего	чел./%	12445/54	14560/54	16676/54

	из них: (на 1.01.06г.)				
2.4.1	Среднесписочная численность работающих	чел.	6180	7307	8369
	- в материальной сфере, в том числе :	«	2457	2875	3292
	промышленность	чел.	367	430	492
	лесное хозяйство	«	135	158	180
	строительство	«	-	-	-
	сельское хозяйство	«	1955	2287	2620
	- в обслуживающей сфере	чел.	3723	4432	5077
	Численность трудоспособного населения, зарегистрированного как юридические лица, всего:	чел.	6265	7253	8307
2.5	Число населённых пунктов – всего, из них с		36	36	36
	численностью населения:				
	до 0.1 тыс. чел.		5	4	4
	от 0.1- до 1тыс. чел.		24	23	23
	более 1 тыс. чел.		7	9	9
2.6	Плотность населения	чел/км <sup>2</sup>	4	5	6
<b>3</b>	<b>Экономический потенциал</b>				
3.1	Объём производства с/х продукции	млн.руб/год	955.205	-	-
<b>4</b>	<b>Жилищный фонд</b>				
4.1	Жилищный фонд – всего, в том числе	тыс. м <sup>2</sup> общей пл.	449.2/ 100	556,16/ 100	661,8/ 100
	- государственной и муниципальной собственности	тыс. м <sup>2</sup> общей пл.	73,3/16	66.7/12	-/-
	- частной собственности	«	375,9/84	489,4/88	661.8/100
4.2	Обеспеченность населения общей площадью квартир	м <sup>2</sup> / чел	19.4	20,5	21.3
4.3	Новое жилищное строительство - всего	тыс. м <sup>2</sup> общей пл. квартир	-	106,9	212,6
4.4	Обеспеченность населения общей площадью квартир нового строительства	м <sup>2</sup> / чел	-	21.0	24.0
<b>5</b>	<b>Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения</b>				
5.1	<b>Учреждения образования</b>				
	- детские дошкольные учреждения - всего/1000 чел.(проектн. вместимость)	мест	1033/45	1622/60	2210/71
	- общеобразовательные школы - всего/1000 чел.(проектн. вместимость)	учащихся	5249/226	6125/226	7025/226
	- учреждения начального и среднего профессионального образования (СПТУ)	учащихся	105	105	105

5.2	<b>Учреждения здравоохранения, социального обеспечения</b>				
	- больницы - всего/1000 чел. (3 объекта)	коек	130/6	130/5	130/4
	- поликлиники - всего/1000 чел.	посещений в смену	351/15	351/13	351/11
	- амбулатории	объект	6	4	6
	- фельдшерско-акушерские пункты	объект	23	23	23
	- аптеки	«	11	15	18
	- специализированные больницы	«	1	1	1
	- психоневрологический интернат	«	1	1	1
	- детский дом – интернат, социальн. приют	«	5	5	5
5.3	<b>Предприятия торговли и общественного питания</b>				
	- магазины – всего / 1000 чел.	м²торг. площ.	122 объекта	6775/250	7775/250
	в том числе: продовольственных товаров	м²торг. площ.	-	2258/83	412/83
	- рынки – всего / 1000 чел.	объект	2	2	2
	- предприятия питания – всего / 1000 чел.	посадочных мест	330/14	490/ 18	750/24
5.4	<b>Предприятия бытового обслуживания</b>				
	- предприятия бытового обслуживания - всего/1000 чел.	объект	4	12	20
5.5	<b>Предприятия коммунального обслуживания и жилищно-коммунального хозяйства</b>				
	- прачечные – всего/1000 чел.	кг белья / смену	-	1630/60	1868/60
	- химчистки – всего/1000 чел.	кг вещей / смену	-	95/3,5	109/3,5
	- бани – всего /1000 чел.	объект/мест	2/-	135/5	218/7
	- гостиницы – всего/1000 чел.	мест	28/1	135/5	218/7
	- пожарное депо	объект	-	5	10
	- пожарная часть/пожарный пост	объект/объект	2/2	2/10	2/20
	- кладбища традиционные – всего/1000 чел.	га	4,8/1,7	5,3/1,5	5,3/1,3
5.6	<b>Учреждения культуры и искусства</b>				
	- ДК, клубы, Досуговые центры всего/1000 чел.	мест	2560/110	3365/124	4490/144
	- библиотеки всего	<u>объект</u>	18	20	21
5.7	<b>Физкультурно-спортивные сооружения</b>				

	- открытые площадки – всего/1000 чел.	объект/ га	17	18./0,7	36/0.7
	- спортивные залы – всего/1000 чел.	м² площади пола	2185.8/94	2455/90.6	2605/83.7
	- бассейны – всего/1000 чел.	м² зеркала воды	-	50	100
5.8	<b>Организации и учреждения управления, финансовые учреждения, предприятия связи</b>				
	- отделения связи	объект	15	25	36
	- отделения сбербанка РФ – всего/1000 чел.	операционных мест	9	11	11
	- организации и учреждения управления	объект	18	30	41
6	<b>Транспортная инфраструктура</b>				
6.1	Протяженность автомобильных дорог всего в том числе	км	589.4	615.4	623,4
	- регионального значения	км	111.0	111.0	111.0
	- местного значения	км	478.4	504.4	512.4
6.2	Из общей протяженности дорог				
	- дороги с твёрдым покрытием	км/ %	253.0/42.9	316.0/51.3	324.0/52
6.3	Плотность транспортной сети	км/100км²	10.5	11.0	11.1
6.4	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями – всего/1000 чел.	автомобилей	2736/118	6790/250	9339/300
7	<b>Инженерная инфраструктура и благоустройство территории</b>				
7.1	<b>Водоснабжение</b>				
7.1.1	Водопотребление – всего, в том числе:	тыс. м³/ сутки	15.87	18.54	22.21
	- на хозяйственно-питьевые нужды	«	14.12	14.51	18.80
7.1.2	Производительность водозаборных сооружений	«	22.78	44.53	47.35
	в том числе водозаборов подземных вод	«	22.78	44.53	47.35
7.1.3	Среднесуточное водопотребление на 1человека	л/сут на чел.	685.34	685.47	713.53
	в том числе на хозяйственно-питьевые нужды	«	609.77	534.29	604.00
7.2	<b>Канализация</b>				
	централизованная	тыс. м³/ сутки	1.40	12.59	14.47
	в выгребы	«	2.04	0.31	0.65
7.2.1	Объёмы сброса сточных вод в поверхностные водоёмы		1.3	9.00	10.22
	в том числе:				
	- хозяйственно-бытовые сточные воды	«	1.3	6.96	8.18



7.2.2	Из общего количества сброс сточных вод после биологической очистки	«	1.4	12.59	14.47
7.2.3	Производительность очистных сооружений канализации	«	1.4	17.60	19.50
7.3	<b>Электроснабжение</b>				
7.3.1	Потребность в электроэнергии - всего	млн. кВт·ч/год	73.5	90,9	101,5
	- на коммунально - бытовые нужды	«	29	40,5	47,8
	- на производственные нужды	«	44,5	50,4	53,7
7.3.2	Производительность централизованных источников электроснабжения	МВт	62.4	80,6	92,7
7.3.3	Протяженность сетей 35кв и выше	км	206.4	206.4	206.4
7.4	<b>Теплоснабжение</b>				
7.4.1	Потребление тепла, в том числе	млн Гкал/год	0,4032	0,4885	0,5745
	на коммунально-бытовые нужды	«	0,2780	0,3254	0,3749
7.4.2	Производительность централизованных источников теплоснабжения	Гкал/час	42,92	65,71	76,24
7.4.3	Производительность локальных источников теплоснабжения	«	137,38	154,80	184,39
7.5	<b>Газоснабжение</b>				
7.5.1	Удельный вес газа в топливном балансе поселения	%	80.0	80.0	80.0
7.5.2	Потребление газа – всего, в том числе:	кг/ год	1206867.0	1413711.0	1622536.0
	- на коммунально-бытовые нужды	«	1206867.0	1413711.0	1622536.0
	- на производственные нужды	«	-	-	-
7.5.3	Источники подачи газа	«	баллон	баллон	баллон
7.6	<b>Связь</b>				
7.6.1	Охват населения телевизионным вещанием	% населения	100	100	100
7.6.2	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров на 100 семей	44	100	100
7.7	<b>Санитарная очистка территории</b>				
7.7.1	Объем бытовых отходов	тыс. т/год	6.95	8.15	9.34
7.7.2	Усовершенствованные свалки (полигоны)	единиц /га	-/-	14/-	28/-
7.7.3	Неорганизованные свалки	единиц /га	30/-	-/-	-/-
8	<b>Охрана природы и рациональное природопользование</b>				
8.1	Озеленение санитарно-защитных зон	га	-	8.9	40.2

8.2	Особо охраняемые природные территории	га	5068.7	5068.7	5063.5
<b>9</b>	<b>Ритуальное обслуживание населения</b>				
9.1	Общее количество кладбищ, в том числе	единиц	33	29	32
	планируется к закрытию,	«	6		
	планируется к отводу	«		2	5

## 2.8 ПРИЛОЖЕНИЯ

Номера приложений по тексту ПЗ	Наименование приложений	Примечание
1	НИП "Эприс" Раздел "Охрана окружающей среды	Том II Архив разработчика
2	Исходные данные, предоставленные генеральным директором ООО "Бузим"	Том IV Часть 1 Архив разработчика
3	Программа развития туризма в Сухобузимском районе на 2006 - 2008 г.г.	Том IV Часть 1 Архив разработчика
4	Постановление администрации Сухобузимского района от 05.05.2008 г. № 367 - п	Том IV Часть 1 Архив разработчика
5	Исхдные данные, предоставленные администрацией Сухобузимского района: справки о численности населения	Том IV Часть 1 Архив разработчика
6	Исходные данные, предоставленные администрацией Сухобузимского района: справки о движении населения, о половозрастном составе населения.	Том IV Часть 2 Архив разработчика
7	Данные, предоставленные администрацией Сухобузимского района о распределении работающего населения Сухобузимского района по видам экономической деятельности на 01.01.2006 г.	Том IV Часть 1 Архив разработчика
8	Исходные данные, предоставленные администрацией Сухобузимского района: справки о жилом фонде, об объектах культурно - бытового обслуживания.	Том IV Часть 2 Архив разработчика
9	Исходные данные, предоставленные Управлением образования: характеристика технического состояния объектов образования.	Том IV Часть 1 Архив разработчика
10	Исходные данные, предоставленные администрацией Сухобузимского района администрацией Сухобузимского района справки по сельскому хозяйству.	Том IV Часть 1 Архив разработчика
11	Исходные данные, предоставленные отделом сельского хозяйства	Том IV Часть 1, Часть 2 Архив разработчика
12	Данные, предоставленные директором Филиала «Енисейский» ООО ПФ «Сибирская губерния».	Том IV Часть 1 Архив разработчика
13	Справка по развитию АПК на территории Сухобузимского района.	Том IV Часть 1 Архив разработчика
14	Исходные данные, предоставленные отделом сельского хозяйства: справка по инвестиционной деятельности сельскохозяйственных предприятий	Том IV Часть 1 Архив разработчика
15	Исходные данные, предоставленные администрацией Сухобузимского района (отдел архитектуры) : информация по строительству на территории Сухобузимского района	Том IV Часть 1 Архив разработчика
16	«Проект сельскохозяйственной районной планировки Сухобузимского района», 1967 г., институт «Красноярскгипросовхозстрой	Архив разработчика

20 марта 2010г.