



ООО «БЮРО ИНЖЕНЕРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ  
«ГИДРАВЛИКА»

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ БОЛЬШЕМУРТИНСКОГО  
РАЙОНА И ПРАВИЛ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ  
АЙТАТСКОГО, БАРТАТСКОГО, ВЕРХ-КАЗАНСКОГО, ЕЛОВСКОГО,  
ЕНТАУЛЬСКОГО, МЕЖОВСКОГО, РАЗДОЛЬНЕНСКОГО,  
РОССИЙСКОГО, ТАЛОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТОВ

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ  
БОЛЬШЕМУРТИНСКОГО РАЙОНА**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

Омск 2016

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ БОЛЬШЕМУРТИНСКОГО РАЙОНА И ПРАВИЛ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И  
ЗАСТРОЙКИ АЙТАТСКОГО, БАРТАТСКОГО, ВЕРХ-КАЗАНСКОГО, ЕЛОВСКОГО,  
ЕНТАУЛЬСКОГО, МЕЖОВСКОГО, РАЗДОЛЬНЕНСКОГО, РОССИЙСКОГО, ТАЛОВСКОГО  
СЕЛЬСОВЕТОВ

## СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ БОЛЬШЕМУРТИНСКОГО РАЙОНА

### МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

**Заказчик:** Администрация Большемуртинского района

**Муниципальный контракт:** №454915 от 21.06.2016 г.

**Исполнитель:** ООО «БИО «Гидравлика»

**Шифр:** СТП-1695

Директор

\_\_\_\_\_

Е.С. Рожков

Главный инженер

\_\_\_\_\_

А.Ю. Носков

Омск 2016

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>1 ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>7</b>
1.1 СВЕДЕНИЯ О НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	8
1.2 СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ.....	10
<b>2 КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.....</b>	<b>11</b>
2.1 ЭТАПЫ И ОСОБЕННОСТИ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ .....	11
2.2 АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....	11
2.2.1 <i>Природный ресурсный потенциал территории.....</i>	<i>11</i>
<i>Климат .....</i>	<i>11</i>
<i>Гидрография и гидрогеология.....</i>	<i>12</i>
<i>Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы .....</i>	<i>13</i>
<i>Растительность.....</i>	<i>14</i>
<i>Почвы.....</i>	<i>14</i>
<i>Рельеф и геологическое строение .....</i>	<i>15</i>
<i>Инженерно-геологические условия.....</i>	<i>16</i>
<i>Минерально-сырьевые ресурсы .....</i>	<i>16</i>
2.2.2 <i>Состояние и использование земель.....</i>	<i>21</i>
2.2.3 <i>Использование земель для производства сельскохозяйственной продукции.....</i>	<i>22</i>
2.2.4 <i>Земельные участки района, находящиеся в собственности Красноярского края.....</i>	<i>23</i>
2.2.5 <i>Ландшафтно-рекреационный потенциал .....</i>	<i>25</i>
2.2.6 <i>Объекты культурного наследия .....</i>	<i>26</i>
2.3 СИСТЕМА РАССЕЛЕНИЯ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ .....	30
2.3.1 <i>Административно-территориальное деление .....</i>	<i>30</i>
2.3.2 <i>Система расселения.....</i>	<i>31</i>
2.3.3 <i>Население.....</i>	<i>35</i>
2.3.4 <i>Оценка трудового потенциала Большемуртинского района.....</i>	<i>37</i>
2.4 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СФЕРА .....	39
2.4.1 <i>Промышленное производство.....</i>	<i>39</i>
2.4.2 <i>Агропромышленный комплекс.....</i>	<i>40</i>
2.4.3 <i>Лесное хозяйство .....</i>	<i>45</i>
2.4.4 <i>Малый бизнес.....</i>	<i>46</i>
2.5 ЖИЛИЩНАЯ СФЕРА И ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ .....	48
2.5.1 <i>Жилищная сфера .....</i>	<i>48</i>
2.5.2 <i>Культурно-бытовое обслуживание населения .....</i>	<i>50</i>
<i>Образование .....</i>	<i>51</i>
<i>Здравоохранение.....</i>	<i>57</i>
<i>Учреждения социальной защиты .....</i>	<i>62</i>
<i>Учреждения культуры.....</i>	<i>62</i>
<i>Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения .....</i>	<i>66</i>
<i>Предприятия торговли и общественного питания .....</i>	<i>68</i>
<i>Учреждения управления и общественные организации .....</i>	<i>68</i>
<i>Кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи.....</i>	<i>68</i>
<i>Учреждения жилищно – коммунального хозяйства .....</i>	<i>68</i>
<i>Жилищно-коммунальное хозяйство .....</i>	<i>68</i>
<i>Объекты отдыха и туризма .....</i>	<i>69</i>
2.5.3 <i>Транспортное обеспечение .....</i>	<i>69</i>
<i>Автомобильные дороги.....</i>	<i>69</i>
<i>Пассажирские и грузовые перевозки.....</i>	<i>71</i>
2.5.4 <i>Инженерное обеспечение.....</i>	<i>72</i>
<i>Электроснабжение.....</i>	<i>73</i>
<i>Связь и информатизация.....</i>	<i>77</i>
2.5.5 <i>Экологическое состояние территории.....</i>	<i>80</i>
<i>Атмосферный воздух .....</i>	<i>80</i>
<i>Поверхностные и подземные воды.....</i>	<i>81</i>
<i>Почвы.....</i>	<i>84</i>
2.5.6 <i>Особо охраняемые природные территории.....</i>	<i>85</i>

<b>3 ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ БОЛЬШЕМУРТИНСКОГО РАЙОНА.....</b>	<b>96</b>
3.1 НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ.....	96
3.1.1 Развитие агропромышленного комплекса.....	101
3.1.2 Развитие промышленного комплекса.....	109
3.1.3 Проектные предложение по развитию предприятий лесной отрасли.....	112
3.1.4 Развитие промысла и личных подсобных хозяйств.....	115
3.1.5 Проектные предложения по развитию малого бизнеса.....	115
3.2 ЖИЛИЩНАЯ СФЕРА.....	117
Прогнозная численность населения.....	117
Проектные предложения по жилищному строительству.....	119
3.3 СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА.....	123
3.3.1 Объекты здравоохранения.....	123
3.3.2 Объекты образования.....	124
3.3.3 Учреждения культуры.....	124
3.3.4 Объекты спорта.....	125
3.4 ОБЪЕКТЫ ТУРИЗМА И РЕКРЕАЦИИ.....	125
3.5 ТРАНСПОРТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	126
Региональные сооружения:.....	126
Муниципальные сооружения:.....	127
3.6 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	128
Газоснабжение.....	128
Электроснабжение.....	128
Связь и информатизация.....	131
3.7 ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	133
Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов.....	134
Водоохранные зоны водных объектов.....	134
Зоны санитарной охраны источников водоснабжения.....	136
Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.....	137
3.8 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	137
Охрана атмосферного воздуха от загрязнений.....	138
Охрана и рациональное использование водных ресурсов.....	139
Охрана и рациональное использование почв.....	140
Отходы производства и потребления. Санитарная очистка территории.....	141
3.9 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....	141
<b>4 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....</b>	<b>144</b>

**Перечень текстовых материалов Схемы территориального планирования:**

№ п/п	Наименование документации
<b>Утверждаемая часть</b>	
1	Положение о территориальном планировании муниципального образования Большемуртинский район
<b>Обосновывающая часть (прилагаемые материалы)</b>	
2	Материалы по обоснованию Схемы территориального планирования муниципального образования Большемуртинский район

**Перечень графических материалов Схемы территориального планирования:**

Номер листа	Наименование документации	Масштаб
<b>Утверждаемая часть</b>		
02	Карта (схема) планируемого размещения объектов местного значения в области электроснабжения поселений на территории муниципального образования Большемуртинский район	1:100 000
03	Карта (схема) планируемого размещения объектов местного значения в области связи поселений на территории муниципального образования Большемуртинский район	1:100 000
04	Карта (схема) планируемого размещения объектов местного значения в области транспортной инфраструктуры на территории муниципального образования Большемуртинский район	1:100 000
05	Карта (схема) планируемого размещения объектов местного значения в области социальной инфраструктуры на территории муниципального образования Большемуртинский район	1:100 000
06	Карта (схема) планируемого размещения объектов федерального, краевого и местного значения на территории муниципального образования Большемуртинский район	1:100 000
<b>Обосновывающая часть (прилагаемые материалы)</b>		
01	Карта (схема) границ поселений и населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования Большемуртинский район	1:100 000
07	Карта (схема) расположения объектов культурного наследия муниципального образования Большемуртинский район	1:100 000
08	Карта (схема) предложений по изменению границ поселений, входящих в состав муниципального образования Большемуртинский район	1:100 000
09	Карта (схема) современного состояния и использования территории муниципального образования Большемуртинский район	1:100 000
10	Карта (схема) расположения особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения муниципального образования Большемуртинский район	1:100 000
11	Карта (схема) территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Карта (схема) зон с особыми условиями использования территорий муниципального образования Большемуртинский район	1:100 000

**Перечень материалов Схемы территориального планирования в электронном виде:**

№ п/п	Наименование
<b>Электронная версия</b>	
1	DVD-диск. Выполнение работ по актуализации Схемы территориального планирования Большемуртинского района и Правил землепользования и застройки Айтатского, Бартатского, Верх-Казанского, Еловского, Ентаульского, Межовского, Раздольненского, Российского и Таловского сельсоветов
2	DVD -диск. Отчет об исходных данных. Выполнение работ по актуализации Схемы территориального планирования Большемуртинского района и Правил землепользования и застройки Айтатского, Бартатского, Верх-Казанского, Еловского, Ентаульского, Межовского, Раздольненского, Российского и Таловского сельсоветов

## 1 ВВЕДЕНИЕ

Выполнение работ по актуализации Схемы территориального планирования Большемуртинского района Красноярского края (далее по тексту также – Схема территориального планирования) выполнено на основании Муниципального контракта №454915 от 21.06.2016 г., а также задания (технического задания) на выполнение работ по разработке проекта (Приложение №1 к МК).

Основанием внесения изменений в Схему территориального планирования муниципального образования Большемуртинский район является:

– Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 января 2012 г. № 19 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»;

– постановление Правительства Красноярского края от 09.07.2015 № 349-п (в редакции изменений от 17.11.2015 № 606-п, от 25.12.2015 № 702-п, от 25.04.2016 № 198-п).

Целью разработки проекта является внесение изменений в Схему территориального планирования муниципального образования Большемуртинский район, в том числе с учетом объектов краевого значения (проработка территориальной организации и пространственных связей):

– объектов местного значения муниципального района, относящихся к развитию объектов транспортной и инженерной инфраструктуры;

– планируемых объектов местного значения муниципального района в соответствии с государственными программами Красноярского края.

Внесение изменений выполнено путём подготовки проекта Схемы территориального планирования муниципального образования Большемуртинский район как документа, обосновывающего социально-экономическую модель развития муниципального образования на период до 2036 года, с учётом решения следующих задач:

– анализа и комплексной оценки территории с выявлением потенциальных возможностей развития муниципального образования Большемуртинский район;

– прогноза перспективной численности населения на основании вносимых изменений и перспективы дальнейшего демографического развития;

– определения перспективной пространственной структуры территории муниципального образования Большемуртинский район с учётом вносимых изменений в комплексную программу социально-экономического развития региона;

– оптимизации комплексного использования природных, экономических и трудовых ресурсов;

– разработки предложений по охране окружающей среды и улучшению санитарно-гигиенических условий, охране почвенного покрова, по резервированию земель под перспективные особо охраняемые природные территории местного и регионального значения;

– подготовки предложений по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

– приведение графических материалов Схемы территориального планирования Большемуртинского района в соответствие с требованиями приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 января 2012 г. №19 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»;

– приведение документов территориального планирования в соответствие со стратегией социально-экономического развития Красноярского края до 2030 г.

В проекте Схемы территориального планирования приняты следующие проектные периоды:

- исходный год проектирования – 2016 год;
- первая очередь реализации проекта – начало 2021 года (5 лет);
- расчетный срок реализации проекта – начало 2036 года (20 лет).

На начало 2016 года фактическая численность населения муниципального образования Большемуртинский район (далее также – Большемуртинский район, район, муниципальный район) составила 19154 чел., прогнозная численность (начало 2036 года) составит 14,1 тыс. человек.

Схема территориального планирования выполнена в местной системе координат МСК 167 (зона 4) на основе цифровых топографических съемок открытого доступа, ортофотопланов территорий, а также с учетом кадастровых планов территорий муниципального района с выгрузкой Росреестра от 2016 г.

Выполнение работ по актуализации Схемы территориального планирования Большемуртинского района выполнено с применением компьютерных геоинформационных технологий в программном комплексе «MapInfo» и содержит соответствующие картографические слои и электронные таблицы.

## **1.1 Сведения о нормативно-правовых актах Российской Федерации и субъекта Российской Федерации**

Схема территориального планирования муниципального образования Большемуртинский район выполнена в соответствии со следующими основными нормативными правовыми актами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Градостроительный кодекс Красноярского края;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ;
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";
- Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), утвержденные постановлением Правительства РФ от 26 апреля 2008 года №315;
- Закон от 14 января 1993 года №4292-1 «Об увековечивании памяти погибших при защите Отечества»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";
- Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 23 февраля 1995 года №26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»;
- Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";



- Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 7 декабря 1996 года №1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения»;
- СП 42.13330.2011. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*";
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.01.2012 № 19 "Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения";
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.02.2012 № 69 "Об утверждении порядка согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, состава и порядка работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования муниципальных образований";
- Закон Красноярского края от 24.12.2004 г. №13-2870 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Большемуртинский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований»
- Региональные нормативы градостроительного проектирования Красноярского края, утверждённые постановлением Правительства Красноярского края от 23.12.14 г. №631-п;
- Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Большемуртинский район Красноярского края, утверждённые решением Большемуртинского районного Совета депутатов Красноярского края от 29.04.2015 г. №41-302;
- Лесной план Красноярского края, утверждённый указом Губернатора Красноярского края от 26.12.2008 № 219-уг;
- Закон Красноярского края от 28.09.1995 г. № 7-175 «Об особо охраняемых природных территориях в красноярском крае»;
- Закон Красноярского края от 23.04.2009 г. №8-3166 "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Красноярского края";
- Решение Большемуртинского районного совета депутатов Красноярского края от 18.12.2012 г. №21-171 «Об утверждении Схемы территориального планирования Большемуртинского района Красноярского края»;
- Постановление Совета администрации Красноярского края от 17.06.2002 г. №205-п «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения красноярского края»;
- Другие нормативные правовые акты, необходимые для учёта при разработке градостроительной документации.

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

- 1) Решение Большемуртинского районного совета депутатов Красноярского края от 20.12.2011 г. № 14-112 «Об утверждении комплексной программы социально-экономического развития Большемуртинского района на 2011-2020 годы»;
- 2) Постановление администрации Большемуртинского района Красноярского края от 30.10.2013 г. № 1221 «Об утверждении муниципальной программы Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в Большемуртинском районе на 2014-2016 годы» (ред. от 29.02.2016 г.);
- 3) Постановление администрации Большемуртинского района Красноярского края от 30.10.2013 г. № 1228 «Об утверждении муниципальной программы Большемуртинского района Развитие жилищно-коммунального хозяйства и строительства Большемуртинского района на 2014-2016 годы» (ред. от 10.11.2015 г.);
- 4) Постановление администрации Большемуртинского района Красноярского края от 30.10.2013 г. №1227 «Об утверждении муниципальной программы Развитие культуры на территории Большемуртинского района на 2014-2016 годы» (ред. от 02.03.2016 г.)
- 5) Постановление администрации Большемуртинского района Красноярского края от 30.10.2013 г. №1223 «Об утверждении муниципальной программы Управление муниципальными финансами Большемуртинского района» (ред. от 02.02.2016 г.);
- 6) Постановление администрации Большемуртинского района Красноярского края от 30.10.2013 г. №1225 «Об утверждении муниципальной программы Развитие образования Большемуртинского района на 2014-2016 годы» (ред. 29.02.2016 г.);
- 7) Постановление администрации Большемуртинского района Красноярского края от 30.10.2013 №1222 «Об утверждении муниципальной программы Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Большемуртинском районе» (ред. от 17.02.2016 г.);
- 8) Постановление администрации Большемуртинского района Красноярского края от 30.10.2013 №1226 «Об утверждении муниципальной программы Большемуртинского района Развитие транспортной системы» (ред. от 09.11.2015);
- 9) Постановление администрации Большемуртинского района Красноярского края от 30.10.2013 № 1224 «Об утверждении муниципальной программы Большемуртинского района Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2014-2016 годы» (ред. от 10.11.2015 г.);
- 10) Постановление администрации Большемуртинского района Красноярского края от 30.10.2013 № 1229 «Об утверждении муниципальной программы Социальная поддержка населения в Большемуртинском районе на 2014-2016 годы» (ред. от 16.02.2016 г.).

## **2 КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

Оценка стартовых условий развития района и исходной социально-экономической ситуации – это первая задача схемы территориального планирования муниципального района.

В своем составе комплексная оценка территории содержит характеристики природно-ресурсного потенциала территорий, определение системы расселения и прогнозирование тенденций изменения численности, обеспеченности транспортной, инженерной, социальной и производственной инфраструктурами, а также экологического состояния.

### **2.1 Этапы и особенности исторического развития**

Территория Большемуртинского района начала осваиваться в 17 веке (между 1662 г. и 1680 г. возникло с. Подъемное). Довольно активно заселение территории Большемуртинского района происходило в 18 веке (возникли деревни Муртинская, ныне Большая Мурта, Кантатская, Яловская, Симоновская и др.). Заселению способствовало проведение в 60-70-х годах 18 века Енисейского тракта, вдоль которого расселяли енисейских переведенцев, отставных солдат, рекрутов и российских поселщиков. В эти годы возникло 20 новых сел и деревень. В 19 веке возникла Большемуртинская волость, входившая в Красноярский уезд.

Большемуртинский район образован в 1924 году, приказом Енисейского Губернского исполнительного комитета № 52 от 4.04.1924г. В составе района 12 муниципальных образований (2 городских поселения п. Большая Мурта, п. Предивинск, 10 сельсоветов), объединяющих в себе 38 населённых пунктов. Район расположен на обоих берегах Среднего Енисея. Относится к группе центральных районов края. На северо-западе район граничит с Пировским районом, на севере – с Казачинским, на востоке – с Тасеевским, на юге – с Сухобузимским и Емельяновским, на западе – с Бирилюсским.

Административным центром муниципального образования «Большемуртинский район» является поселок Большая Мурта, расположенный в 100 км от краевого центра г. Красноярск, в 120 км от ближайшего аэропорта п. Емельяново. Общая земельная площадь района составляет 6855,7 кв.км., что составляет 0,97% площади Красноярского края.

Численность населения на 1 января 1966 года составляла 30,1 тыс. чел., плотность населения составляла в среднем 4,4 человек на квадратный километр в среднем по району.\*

Численность населения на 1 января 2016 года составляет 18,48 тыс. чел., плотность населения составляет 2,8 человек на квадратный километр. За период с 1966 г. по 2016 г. (50 лет) численность района снизилась на 61,4%.

Примечание\* Показатели численности, плотности населения за 1966 г. приведены по данным пояснительной записки к Схеме территориального планирования Большемуртинского района, выполненной в 1967 г.

### **2.2 Анализ современного использования территориальных ресурсов**

#### **2.2.1 Природный ресурсный потенциал территории**

##### *Климат*

Большемуртинский район Красноярского края по схематической карте климатического районирования (СНиП 23-01-99) относится к климатическому району IV. По агроклиматическому районированию территория Больше-Муртинского района относится к умеренно-прохладному району. Климат резко континентальный, с большими перепадами температур.

По степени увлажнения район недостаточно увлажнен. Средняя годовая относительная влажность воздуха -72%. Среднее годовое количество осадков 388 мм. По многолетним данным Больше-Муртинской метеорологической станции климатическая характеристика района следующая:

Продолжительность периода в днях: - безморозного - 85;-с температурой выше 00 – 180;

с температурой выше 50 – 145; с температурой выше 100 – 110; с температурой выше 150 – 60

Средняя температура воздуха в июле 23<sup>0</sup>, максимальная температура 38<sup>0</sup>. Средняя из абсолютных годовых минимальных температур 50<sup>0</sup>, абсолютный минимум температур 60<sup>0</sup>. Сумма осадков за год в 350 мм, тоже за период с температурой выше 10<sup>0</sup> – 175. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом 180 дней. Наибольшая за зиму высота снежного покрова: средняя – 36 см, минимум – 11 см, максимум – 61 см; а на последний день декады: средняя - 43 см, минимум – 29 см, максимум – 53 см. Высота снежного покрова на территории района находится в благоприятном интервале, что способствует сохранению и увлажнению почвенно – растительного слоя, возделыванию земель сельскохозяйственного назначения и формированию зеленых зон при благоустройстве населенных пунктов (Таблица 1).

**Таблица 1 - Средняя месячная температура воздуха в градусах**

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
-20,4	-19,4	-11,3	-1,0	+7,	+14,8	+17,8	+14,2	+7,6	- 0,6	-10,4	-19,1

Наименьшая продолжительность безморозного периода 42 дня, наибольшая 110 дней.

Расчетная температура самой холодной пятидневки - 45<sup>0</sup>. Средняя температура отопительного периода – 9,1<sup>0</sup>С. Его продолжительность - 243 суток. Средняя глубина промерзания почвы 111 см, максимальная 203 см, минимальная 58 см. Продолжительность снеготаяния 18 дней.

На территории района преобладают ветра западного и юго-западного направления.

Из приведенных данных видно, что район в климатическом отношении благоприятен для возделывания зерновых, кормовых культур, а также овощей и картофеля.

#### *Гидрография и гидрогеология*

Основной водной артерией района является река Енисей, пересекающая район с юга на север на протяжении 69 км. Ширина реки в границах района составляет 800-1000 метров.

Средний расход в устье 19800 м<sup>3</sup>/сек., площадь водосбора - 2580000 км<sup>2</sup>.

Река Енисей используется для грузовых и пассажирских перевозок в течении 140-160 дней в году. Начало весеннего ледохода в конце апреля начале мая и начало ледохода в конце октября начале ноября. Водный режим зависит от мощности снегового покрова и скорости его таяния. Уровень воды превышает весной на 2-3 метра, меженный.

В реку Енисей впадают притоки: правые - Юдинка, Посольная; левые – Верхняя Подъемная, Нижняя Подъемная, Бобровка и ряд более мелких речек. Озер в районе нет.

#### Характеристика рек левобережной части района по государственному водному реестру:

р. Нижняя Подъемная – впадает в р. Енисей по л. берегу, в 2288 км от устья; длина водотока 98 км; площадь водосбора 1120 км<sup>2</sup>. Притоки р. Н. Подъемной – р. Кантат, р. Муртушка, р. Айтат, р. Таловая, р. Ентаулька.

р. Айтат – впадает в р. Нижняя Подъемная, в 47 км от устья, длина водотока - 21 км, пл. водосбора - 0 км<sup>2</sup>;

р. Муртушка – впадает по правому берегу в р. Нижняя Подъемная, в 40 км от устья, длина водотока - 18 км, пл. водосбора - 0 км<sup>2</sup>;

р. Кантат – впадает по левому берегу в р. Нижняя Подъемная, в 39 км от устья, длина водотока - 18 км, пл. водосбора - 0 км<sup>2</sup>;

р. Ентаулька – впадает по правому берегу в р. Нижняя Подъемная, в 65 км от устья, длина водотока - 15 км, пл. водосбора - 0 км<sup>2</sup>;

р. Таловая – впадает по левому берегу в р. Н.Подъемная, в 58 км от устья.

р. Верхняя Подъемная – левый приток р. Енисей, длина водотока 88 км.

Притоки р. В. Подъёмной – р. Тигинушка, р. Мингуль, р. Бартат, р. Итат, р. Лакино.

р. Тигинушка – впадает по левому берегу р. Верхняя Подъёмная, в 32 км от устья; длина водотока - 29 км, пл. водосбора - 0 км<sup>2</sup>;

р. Мингуль — впадает по левому берегу р. Верхняя Подъёмная, в 23 км от устья; длина водотока -36 км, пл. водосбора - 0 км<sup>2</sup>; В 10 км от устья в р. Мингуль впадает р. Еловка;

р. Бартат - впадает по левому берегу р. Верхняя Подъёмная, в 38 км от устья; длина водотока - 40 км, пл. водосбора - 0 км<sup>2</sup>;

р. Итат – впадает по правому берегу в р. Верхняя Подъёмная, в 49 км от устья, длина водотока -20 км. р. Лакино – впадает по левому берегу в р. Верхняя Подъёмная, длина водотока - 32 км, пл. водосбора - 0 км<sup>2</sup>; Данные по рекам Большая Бобровка, Бол. Кеть, в государственном водном реестре отсутствуют.

Характеристика рек правобережной части района по государственному водному реестру:

р. Кимбирка – впадает по правому берегу в р. Енисей, в 2313 км от устья, длина водотока - 63 км,

площадь водосбора 360 км<sup>2</sup>.

Притоки р. Кимбирка: р. Малая Кимбирка, Левая Кимбирка, р. Чёрная.

р. Малая Кимбирка впадает в р. Кимбирка в 30 км от устья, длина водотока 23 км; р. Левая Кимбирка впадает в р. Кимбирка в 46 км от устья; р. Чёрная впадает в р. Кимбирка в 17 км от устья.

р. Посольная – впадает по прав. берегу в р. Енисей, в 2270 км о устья, длина водотока 48 км, пл. водосбора 0 км<sup>2</sup>.

Притоки р. Посольной: р. Ср. Горевая, р. Верхняя Горевая, р. Островная, впадают в р. Посольную соответственно в 12 км, 13 км, 21 км от устья;

По правобережной территории протекает р. Бол. Юдинка с притоком Мал. Юдинка.

Река Бол. Юдинка впадает по правому берегу р. Енисей, 2288 км от устья, длина водотока 55 км, пл. водосбора 240 км<sup>2</sup>.

По геологоструктурным и геоморфологическим особенностям территория района относится к гидрогеологическому району, который является частью восточного крыла Чулымского артезианского бассейна. К этому району относится большая часть левобережья Б-Муртинского района, которая характеризуется повсеместным развитием напорных вод в толще среднеюрских отложений. Эти воды широко распространены и вскрыты рядом колодцев, скважин шнекового бурения, родниками. Водовмещающими породами являются слабосцементированные песчаники, аргиллиты, алевролиты, угли.

Глубина залегания кровли водоносного горизонта зависит от гипсометрии и колеблется от 5-10 метров до 40-50 метров. Напорные воды расположены в толще отложений средней подсвиты. В четвертичных отложениях эти воды выходят по долинам рек Верхняя Подъёмная, Нижняя Подъёмная, Бобровка и их притоков. Глубина залегания кровли водоносного горизонта этих вод колеблется в пределах от 20-30 метров до 100-150 метров. Уровень воды в скважинах устанавливается от поверхности земли на глубине от 1 до 20 метров.

По химическому составу воды гидрокарбонатно-натриевые. Жесткость 3,34 мг.экв.

Дебит скважин колеблется от 0,5 до 5 л/сек.

#### *Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы*

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ. На них устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранной зоны рек, ручьев, озер и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии. При наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью: до 10 км - в размере пятидесяти метров; от 10 до 50 км - в размере ста метров; от 50 км и более - в размере двухсот метров.

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

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км<sup>2</sup>, устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока (в ред. Федерального закона от 14.07.2008 N 118-ФЗ)

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Водоохранную зону шириной 200 м имеют следующие водотоки района: р. Енисей, р. Н. Подъемная, р. В. Подъемная, р. Кимбирка, р. Большая Юдинка, р. Мал. Кемчуг.

Водоохранную зону шириной 100 м – р Тигинушка, р. Мингуль, р. Бартат, р. Айтат, р. Итат, р. Муртушка, р. Ентаулька, р. Лакино и другие водотоки района длиной от 10 до 50 км.

Водоохранную зону шириной 50 м – водотоки района длиной до 10 км.

Правовой режим в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов прописан в томе III, разделе 3.5 настоящего проекта.

### *Растительность*

По растительности район делится на лесостепную и подтайжную зоны. Основную часть территории занимает зона тайги и подтайги.

Древесная растительность этих зон представлена сосной, пихтой, елью, лиственницей, берёзой, осинкой. Большое распространение получили хвойные леса. Древостой II-III бонитета, высота деревьев 22-30 м, средний возраст 120 лет. В возрасте 150-200 лет из-за изреживания верхнего полога появляется второй полог из сосны, лиственницы, осины, березы. Возобновление сосны с примесью берёзы удовлетворительное, а на открытых и изреженных местах хорошее.

Лесостепная зона занимает небольшую часть района. Леса смешанные с лугово-разнотравной, злаковой, ковыльно-типчаковой растительностью. Из луговой растительности преобладают лесные луга. В травостое преобладает луговое разнотравье: полевица обыкновенная, чина луговая, мятлик луговой, клевер розовый и белый, люцерна и др.

По заболоченным долинам рек и ручьев основными древесными кустарниковыми породами являются: ель, ива, смородина, пихта. В травостое преобладает осока дернистая. На засоленных почвах господствует полынь и солянка, а на целинных – ковыль и типчак. На пашне сорная растительность представлена овсягом, осотом розовым и желтым, лебедой, смолевкой обыкновенной, скердой кровельной, яруткой полевой, ширицей.

### *Почвы*

На территории землепользования Большемуртинского района встречаются преимущественно почвы из типа черноземов и серых оподзоленных лесных. Кроме того, меньшее распространение имеют почвы лугового, болотного типов, пойменные, дерново-подзолистые почвы.

Вся центральная часть левобережья р. Енисея занята почвами черноземного типа, а также почвами темно-серыми из типа серых, лесных. Пойма Енисея занята пойменными, лугово-черноземными, луговыми и болотными почвами.

На крайней западной, а также восточной части землепользования, господствующее значение имеют серые оподзоленные, среднеоподзоленные почвы и дерново-подзолистые.

Из типа черноземов наиболее распространены выщелоченные среднегумусные, тучные среднеспособные, реже маломощные и тучные черноземы в комплексе с обыкновенными среднегумусными среднеспособными разностями. Это почвы лучшего, хорошего качества, очень ценные в агрохозяйственном отношении, пригодные под все сельскохозяйственные районированные культуры.

Мощность пахотного слоя 22-26 см перегнойного горизонта от 30 до 60 см. Почвы обладают высоким потенциальным плодородием, хорошо гумусированы имеют высокую сумму поглощенных оснований. Механический состав тяжелосуглинистый, глинистый. Почвы имеют хорошую комковатую структуру, но ввиду тяжелого мехсостава имеют повышенную влагоемкость. Поэтому необходимо, внесение органоминеральных удобрений для поддержания хорошей структуры.

Почвы серые оподзоленные маломощные, среднеспособные, мощные ниже среднего и среднего качества. Имеют низкий процент гумуса (4-6%), невысокую сумму поглощенных оснований, тяжелый механический состав, оподзоленный горизонт, гидролитическую кислотность, неблагоприятные физические свойства. При увлажнении заплывают, при высыхании образуют корку и трескаются, отсюда недостаточная аэрация и замедлена микробиологическая деятельность. Требуют внесения больших доз органических удобрений, иногда известкования.

Серые среднеоподзоленные разности дерново-подзолистые почвы имеют подзолистый горизонт А2, насыщенный кремнекислотой, обуславливающей высокую кислотность почв. Процент гумуса низок, менее 3-4%, низкую сумму поглощенных оснований, высокую кислотность.

Физические свойства почв неблагоприятные, как и у серых оподзоленных. Почвы эти ниже среднего качества, пригодные под фуражные с/х культуры. Требуют высоких доз органических и минеральных удобрений, известкования, если используются пашней.

Почвы лугово-черноземные обладают хорошими химическими свойствами, высокой гумусированностью, богаты органическими веществами. Но у них неблагоприятен водный режим: повышенная влагоемкость, позднее поспевание весной к обработке, пониженная теплоемкость. Поэтому используются под ограниченный набор культур.

Луговые почвы характеризуются еще более неблагоприятными физическими свойствами, поэтому используются под естественными сенокосами и выпасами хорошего качества.

Пойменные почвы темноцветные и темно-бурые также обладают хорошими химическими свойствами, хорошо гумусированы, имеют хорошую зернисто-комковатую структуру, но имеют пониженную теплоемкость, подвергаются осенним и весенним заморозкам, поэтому лучше всего их использовать под ограниченный набор культур, иногда под зерновые с применением морозостойких сортов. Вывод: при размещении сельскохозяйственных культур по участкам необходимо учитывать особенности почв также, как и все другие факторы сельского хозяйства.

#### *Рельеф и геологическое строение*

В геолого-структурном отношении территория района относится к восточной окраине Западной - Сибирской низменности. В строении района принимают участие осадочные породы отложения юрского возраста, перекрытые сверху довольно мощным чехлом четвертичных отложений.

Юрские породы представлены серо-зелеными песчаниками, аргиллитами и алевролитами, разрушенными, иногда, до состояния песков, супесей и галечников, однако в массиве

достаточно плотных и могущих служить прочным основанием даже для сооружений высокого класса. С этими породами связана некоторая угленосность района.

Юрские отложения залегают на размытой поверхности древних отложений, начиная от верхнепалеозойских и кончая докембрийскими. Отложения юры расчленены на два яруса: нижний песчанистый безугольный и верхний песчано-глинистый угленосный. Яруса имеют возраст - средняя юра и общую мощность 320 м. В основании этих отложений залегают массивный слой конгломерата.

Осадки мелового возраста развиты ограниченно, их локальные выходы имеются на небольших территориях. Представлены они слабыми алевrolитами, конгломератами, глинами и песчаниками, как правило, охристо-желтой окраски.

Коренные породы прикрыты плащом четвертичных отложений мощностью, иногда, до 20-30 м. Эти отложения создают покровное плато, осложненное в пределах долины р. Енисей целым комплексом террас, насчитываемых до 10. Представлены они преимущественно лессовидными супесями и суглинками изредка слабоокатанным материалом терригенной формации палеозоя.

Характер поверхности района равнинный. Исходным геоморфологическим элементом, за счет которого получился современный рельеф, является покровное плато, сложенное терригенной формацией пород палеозоя.

Впоследствии на границе третичного и четвертичного периодов происходило поднятие Восточного Саяна с захватом этого дневного плато, сравнительно длительно с остановками.

Реки в этот момент глубоко врезались как в древний пенеплен Восточного Саяна, так и в покровное плато предгорной части, образуя отчетливо выраженные террасы.

Левобережная часть района, прилегающая к р. Енисей, представляет слабоволнистую местность, переходящую в ровное плато. Абсолютные отметки в этой части колеблются от 250 до 350 метров над уровнем моря. Правобережье р. Енисей имеет более резко выраженный рельеф, в некоторых местах носящий горный характер. Абсолютные отметки в этой части колеблются от 250 до 680 метров над уровнем моря.

#### *Инженерно-геологические условия*

Согласно материалов изысканий на локальные объекты в населённых пунктах района несущие грунты по механическому составу различны и, в основном, представлены средними и тяжёлыми суглинками, покрытыми почвенно-растительным слоем мощностью 0,3-0,6м. суглинки желтовато-серые, карбонатные от твёрдой до мягко-пластичной консистенции. Местами суглинки замещаются глинами. Суглинки и глины подстилаются песками мелкого и рыхлого сложения.

Расчётная глубина промерзания составляет 2,8 м. Многолетние мерзлые грунты в районе имеют локальное распространение. Расчетная сейсмическая активность в балах шкалы MSK-64 СП 14. 13330. 2011, актуализированной версии СНиП II-7-89\* «Строительство в сейсмичных районах» для степени опасности С (1%) составляет 6 баллов.

#### *Минерально-сырьевые ресурсы*

В Большемуртинском районе известны месторождения бурого угля, торфа, золота рассыпного, глин, суглинков легкоплавких, беложгущихся глин для кирпича и строительных целей, песчано-гравийных материалов. Проявления представлены: бурым углем, железом, титаном, молибденом, коренным золотом, керамическим и оптическим сырьём, мусковитом, тальком и строительными материалами. Среди последних преобладают глины беложгущиеся для строительных целей, суглинки легкоплавкие для керамзита. Известны проявления песчано-гравийных материалов, прочих строительных песков, песков формовочных, камней строительных, камней облицовочных, карбонатных пород для строительной извести.

В 2002 г., на территории района разрабатывались:

Яснополянское месторождение бурого угля, россыпь золота р. Средней Горевой, участок №1 Кантатского месторождения тугоплавких и огнеупорных глин. Для отсыпки автодорог



разрабатывались месторождения: песчано-гравийных материалов - «Сосновый», камня строительного (месторождения №1 №3) и грунтов участка «Верхобродово».

Осуществлялся водозабор подземных вод из группы скважин для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения населённых пунктов.

Запасы и прогнозные ресурсы месторождений полезных ископаемых на 01.01.2001г приведены ниже (Таблица 2).

**Таблица 2 - Запасы и прогнозные ресурсы месторождений полезных ископаемых района на 01.01.2001г.**

Вид полезного ископаемого и его количество	Запасы, учтенные балансом			Запасы, не учтенные балансом		Прогнозные ресурсы (P1 и P2)
	A+B+C1	C2	Забалансовые	A+B+C1	C2	
Уголь бурый – (2) млн. тонн	380,1	126	23,7	-	-	P1+P2 - 218
Торф – (10) тыс. тонн		9581	183	-	-	-
Золото россыпное – (4) кг	214	42	96	-	-	P1- 1068
Глины, суглинки легкоплавкие для кирпича – (2) тыс.	744	-	-	-	-	-
Глины тугоплавкие для строительных изделий – (2) тыс.тн м3	24914	-	-	-	-	-
Беложгущиеся глины для строительных целей – (2) тыс.тн	26401	-	-	-	-	-
Песчано-гравийные материалы (1) тыс. м3	17,4	-	-	-	-	-
Камни строительные (3) тыс. м3	-	-	-	620	-	-
Грунты тыс. (1) м3	68,6	-	-	-	-	-

По актуальным данным за 2016 год на территории Большемуртинского района расположено 24 месторождения полезных ископаемых (Таблица 2).

**Таблица 3 – Месторождения полезных ископаемых на территории Большемуртинского района**

№ п/п	Наименование	Основное полезное ископаемое	Масштаб	Освоенность объекта	Степень освоения	Местоположение
1	Месторождение Верхнебродово	Глины и суглинки	Малое	Нераспределенный	Предварительная разведка	В 1,0 км к северо-востоку от д. Верхобродово
2	Месторождение Большемуртинское	Глины суглинки кирпичные, черепичные	Малое	Госрезерв	Детальная разведка	В бортовых склонах среднего течения р. Ниж. Подъемной левого притока р. Енисей, 1-й участок в 2 км на СВ от п. Большой Мурты, 2-й в 1 км на ЮВ
3	Месторождение Кантатское	Глины огнеупорные и тугоплавкие	Крупное	Распределенный	Разработка	4 км севернее д. Большой Кантат

№ п/п	Наименование	Основное полезное ископаемое	Масштаб	Освоенность объекта	Степень освоения	Местоположение
4	Месторождение №1	Метаморфические породы	Малое	Нераспределенный	Поисково-оценочные работы	В 2 км от устья р.Луговской
5	Месторождение №2	Метаморфические породы	Малое	Нераспределенный	Поисково-оценочные работы	На правом склоне р. Посольной
6	Месторождение №3	Метаморфические породы	Малое	Нераспределенный	Поисково-оценочные работы	6 км северо-восточнее с.Раздольное
7	Месторождение Восточное	Песок строительный	Малое	Распределенный	Оценочные работы	1,3 км восточнее с. Ентауль
8	Месторождение Ентаульское	Песок строительный	Малое	Нераспределенный	Разработка	3 км восточнее с. Ентауль
9	Месторождение Верхобродово 1	Песчано-гравийные материалы	Малое	Распределенный	Оценочные работы	1,1 км северо-восточнее с. Верхобродово на левобережье р. Тигинушка
10	Месторождение Сосновый	Песчано-гравийные материалы	Малое	Нераспределенный	Разработка	6 км. севернее с. Юкеево на полуострове сосновый
11	Месторождение Юкеево	Песчано-гравийные материалы	Малое	Распределенный	Оценочные работы	1,3 км северо-западнее с. Юкеево на левом берегу Енисея
12	Месторождение Юкеевское	Песчано-гравийные материалы	Малое	Распределенный	Разработка	0,5 км восточнее с. Юкеево на левом берегу Енисея
13	Месторождение №32	Торф	Среднее	Госрезерв	Поисково-оценочные работы	В 2 км северо-западнее с.Подъемная
14	Месторождение №33	Торф	Среднее	Госрезерв	Поисково-оценочные работы	в 2,5 км северо-восточнее с.Береговая Таскина Большая Мурта
15	Месторождение Айтатское	Торф	Среднее	Госрезерв	Поисково-оценочные работы	В 5,7 км к СЗ от п. БольшаяМурта, в 4,3 км к З от с. Малый Кантат и в 6 км к ЮВ от с. Айтат
16	Месторождение Верхнеподъемное	Торф	Среднее	Госрезерв	Поисково-оценочные работы	В 5 км СЗ с. Межово
17	Месторождение Кочергинское	Торф	Среднее	Госрезерв	Поисково-оценочные работы	В 4,6 км северо-восточнее с. Комарово
18	Месторождение Межово	Торф	Среднее	Госрезерв	Поисково-оценочные работы	0,3 км северо-западнее с. Межово
19	Месторождение	Торф	Среднее	Госрезерв	Поисково-	0,5 км Ю с.

№ п/п	Наименование	Основное полезное ископаемое	Масштаб	Освоенность объекта	Степень освоения	Местоположение
	Новоникольское				оценочные работы	Новоникольское
20	Месторождение Среднее	Торф	Среднее	Госрезерв	Поисково-оценочные работы	В 25 км ЮЗ п. Большая Мурта, в 1,5 км на СЗ от с. Межово
21	Месторождение Становое	Торф	Среднее	Госрезерв	Поисково-оценочные работы	В 26 км к СЗ от п. Большая Мурта, в 2,7 км к ЮВ от с. Веселое, в 5 км к СВ от с. Михайловка
22	Месторождение Топкое	Торф	Среднее	Госрезерв	Поисково-оценочные работы	В 26 км к ЮЗ от п. Большая Мурта, в 15 км к В от с. Мостовское и 8 км к СЗ от с. Межово
23	Месторождение Казанское	Уголь бурый	Среднее	Госрезерв	Предварительная разведка	В 30 км к СЗ от п. Большая Мурта, в районе п. Отрадное и руч. Романова, реки Подъемной
24	Месторождение Яснополянское	Уголь бурый	Малое	Госрезерв	Детальная разведка	30 км северо-западнее п. Большая Мурта

### Твердые горючие ископаемые.

#### Уголь бурый:

**Казанское месторождение** расположено в 30 км к СЗ от п.г.т. Большая Мурта, с западной стороны с. Казанка, в верховьях р. Таловая. Площадь месторождения - 136 км<sup>2</sup>. Промышленный интерес представляют два сближенных наиболее мощных и выдержанных пласта – I и VII. Глубина залегания пласта I от дневной поверхности колеблется от 10-12 м до 35 м, средняя мощность пласта – 5,48 м. Пласт VII залегает на глубине 250-260 м, мощность колеблется от 0,6 до 6,6 м. Общий коэффициент угленосности по месторождению -11,6%.

**Яснополянское месторождение** расположено в 30 км к западу от п. г. т. Большая Мурта, в 3 км западнее с. Ясная Поляна, в междуречье рек Нижняя Подъемная и Таловая.

Площадь участка детальной разведки составляет 1,186 км<sup>2</sup>. В структурном отношении месторождение приурочено к Приенисейскому угленосному району Канско-Ачинского бассейна. Мощность Яснополянского пласта колеблется от 2,8 до 8,2 м.

Прогнозные ресурсы угля по месторождению оцениваются по категории P1 - 95 млн. т и категории P2 -123 млн. т. Месторождение подготовлено для промышленного освоения. В 1993г. АО

Большемуртинского хозрасчетного дорожно-строительного участка объединения «Красноярскагропромстрой» была получена лицензия на добычу угля и велось строительство Яснополянского угольного разреза. В 2000 г. попутная добыча угля при строительстве разреза не производилась, запасы угля не изменились и по состоянию на 01.01.2001г. составляют по категориям: В – 4212 тыс.т. С1 - 3518 тыс. т, В+С1 -7730 тыс. т.

#### Торф:

**Айтатское месторождение** расположено в 6 км юго-восточнее с. Айтат и в в 5,7 км СЗ п.г.т Большая Мурта. Площадь месторождения в границе промышленной глубины торфяной залежи (по 0,7 м) -105 га. Максимальная мощность залежи - 2,6м, средняя -1,54 м. Месторождение учитывается балансом как перспективное.

**Месторождение №33** расположено в 24 км ЮВ п.г.т. Б. Мурта. Оценены балансовые запасы торфа по категории С2 в количестве 549 тыс. т. Месторождение учитывается балансом в группе «перспективные для разведки». Топкое месторождение расположено в 8 км 3 с. Межово, в 26 км ЮЗ п.г.т. Б.Мурта. Балансовые запасы торфа по категории С2 составляют 301 тыс. т. Месторождение учитывается балансом в группе «перспективные для разведки».

**Становое месторождение** расположено в 6 км СЗ п.г.т. Б.Мурта. Площадь месторождения в границе промышленной глубины торфяной залежи 425 га. Максимальная мощность залежи – 3,7 м, средняя -2,16 м. Балансовые запасы торфа утверждены в количестве 1775 тыс. т по категории С2. Месторождение учитывается балансом как перспективное.

**Среднее месторождение** расположено в 5 км ЮЗ с. Лакино, в 25 км ЮЗ п.г.т. Б.Мурта. Площадь месторождения в границе промышленной глубины торфяной залежи 21 га. Балансовые запасы торфа по категории С2 составляют 103 тыс. т. Месторождение учитывается балансом в группе «перспективные для разведки». Месторождения Кочергинское (в 4,6 км СВ с. Комарово), Межово (в 0,3 км СЗ с. Межово), №32 (в 2 км СЗ с. Подъёмная), Новоникольское (в 11 км СЗ п.г.т. Б.мурта) учитываются балансом запасов в группе «прочие мелкозалежные».

### **Золото россыпное.**

**Верхне-Шумихинская россыпь** расположена в долине верхнего течения р. Шумихи, в 46 км п.г.т. Б. Мурта. В 1991-1992 годах на месторождении выполнена детальная разведка и подсчитаны запасы. На 01.01.1994 г. Запасы по категории С1 составляли: торфа -1560 тыс.м3, пески – 641 тыс.м3, золото – 257 кг. В 1994 -1995 годах ГПП «Березовгеология» вело разработку месторождения. С 1996г. добыча золота не ведётся. Месторождение учитывается государственным балансом в качестве резервного.

**Россыпь р. Кимбирка** расположена в 10 км ЮВ с. Юкеево, на границе с Сухобузимским районом. Разведочные работы проведены ПК Артель старателей «Центральная». Общая протяженность россыпи около 1,5 км, ширина от 12-15 м до 20-50 м. Коэффициент вскрыши - 1,4. Содержание золота от 1мг/м3 до 2000 мг/м3. Золото мелкое, пробность - 850. Месторождение эксплуатировалось ПК АС «Центральная», в 2000 г. добыча не велась.

**Россыпь р. Средняя Горевая** находится в 20 км ЮВ п. Предивинск, в среднем течении р. Средняя Горевая. Россыпь известна с 30-х годов, добыча производилась в 1935-1945 гг. Запасы золота категории С1 на отрезке протяжённостью 1,5 км вниз по течению от устья руч. Американский по состоянию на 01.01.1948г. составляли 13,5 кг при среднем содержании металла на пласт -1283 мг/м3. В 1996г. были проведены поисково-оценочные работы на россыпное золото ГПП «Феникс». В результате этих работ уточнены параметры россыпи р. Средней Горевой. Она является техногенной остаточной целиковой, отнесенна к группе 3а. Россыпь имеет длину 2,0 км при средней ширине - 24м. Золото по крупности от весьма мелкого до среднего. Среднее содержание золота -1087 мг/м3, пробность золота - 860. По результатам оперативного подсчёта утверждены балансовые запасы по категории С2 в количестве: 48 кг золота и 44 тыс. м3 песка.

### **Строительные материалы. Глины, суглинки легкоплавкие для кирпича.**

**Большемуртинское месторождение** расположено у п.г.т. Б. Мурта, в 114 км от г. Красноярска. Разведано 2 отдельных участка.

**Участок №1** расположен в 2 км от п.г.т. Б. Мурта. Площадь разведанного участка -9 га.

Мощность суглинков составляет 5,0-6,0 м, иногда 10 м.

**Участок №2** расположен в 1 км ЮВ окраины п.г.т. Б.Мурта. Площадь участка -8,6 га. Суглинки на данном участке разведаны на неполную мощность, до глубины 5,0 м.

Лабораторными испытаниями установлено, что из суглинков участка №1 возможно получение обыкновенного кирпича марок «100» и «200», а из суглинков участка №2 – кирпича марок «150» и «200». На участке №1 в небольшом объёме производилась добыча суглинков сезонным кирпичным заводом. Добыто 13 тыс. м3. По состоянию на 01.01.2001 г. запасы суглинков на участке №1 составляют по категориям А, В, С1, всего -374.0 тыс. м3.

На участке №2 запасы суглинков на 01.01.2001 г. составляют по категориям А, В, С1, всего -370,0 тыс. м3. По двум участкам на 01.01.2001г. запасы по категориям А+В+С1 составляют 744 тыс. м3. Месторождение не разрабатывается. Учитывается балансом запасов в государственном реестре.

#### **Глины тугоплавкие и беложгущиеся для строительных изделий.**

**Кантатское месторождение. (Участок №1)** огнеупорных и тугоплавких глин расположен на ЮЗ фланге месторождения, в 4 км С д. Большой Кантат, в урочище Туран. Месторождение разведано в 1958-1960 гг. В 1995 г. Участок №1 лицензирован. Недропользователь ООО «Туран». В 2000-2001 гг. ООО «Красноярская комплексная инженерно-геологическая экспедиция» выполнила детальную разведку Участка №1.

**Глины** огнеупорные залегают в верхней части продуктивной части. Глины пластичные, плотные, жирные и «мыльные» на ощупь. Мощность пласта изменяется от 2,0 до 9,6 м. Лабораторными и полузаводскими испытаниями установлено, что огнеупорные глины участка №1 можно использовать в качестве добавки (20-30%) для производства керамического пустотелого кирпича марки «125».

**Глины тугоплавкие** в отличие от огнеупорных содержат больше песчаной фракции, меньше каолинита. Эти глины слагают нижнюю часть продуктивной толщи. Глины тугоплавкие пригодны в качестве добавки (20%) к легкоплавким суглинкам Солнечного месторождения для производства керамического кирпича и производства экструдированной плитки для полов.

**Кантатское месторождение** огнеупорных и тугоплавких глин (2) расположено в 4 км к С от д.Б.Кантат, вблизи тракта Красноярск - Енисейск. Мощность залежи изменяется от 3-5 м до 8-10 м.

Глины огнеупорные залегают в верхней части полезной толщи, глины тугоплавкие слагают нижнюю часть полезной толщи. По состоянию на 01.10.2001г. запасы глин Кантатского месторождения, учтенные балансом в государственном резерве составляют: тугоплавкие по категориям В+С1 - 24524 тыс.т, огнеупорные по категориям В+С1-17475 тыс. т.

#### **Песчано-гравийные материалы.**

**Месторождение «Сосновый»** (притрассовое) (1) расположено в 6 км севернее д. Юкеево, на полуострове Сосновый. Разведка произведена ПК «Красноярскавтодор» в 1999г.

Площадь горного отвода составляет 2 га. Оцененные запасы песчано-гравийного материала по категории С1 составляют на 01.01.2001г.- 45,1 тыс. м3. Месторождение эксплуатируется ГУП «Большемуртинское ДРСУ».

#### **Грунты**

**Месторождение «Верхобродово»** находится в 1,0 км СВ д. Верхобродово.

Площадь горного отвода составляет 2 га. Оцененные запасы песчано-гравийного материала по категории С1 составляют на 01.01.2000г.- 78,6 тыс. м3. Запасы по состоянию на 01.01.2001г.- 68,6 тыс. м3.

Большемуртинский район располагает значительными запасами минерального сырья для производства строительных материалов.

Запасы местных строительных материалов, их размещение дают возможность району иметь прочную строительную базу. Однако многие месторождения мало исследованы и промышленной разработкой пока не освоены.

### **2.2.2 Состояние и использование земель**

Далее (Таблица 4) представлены данные о распределении земельного фонда Большемуртинского района по категориям.

**Таблица 4 - Распределение земельного фонда по категориям**

№№	Категория земель	Площадь, тыс. га	% к общей площади
1	Земли сельскохозяйственного назначения	194,203	28,3
2	Земли населенных пунктов	3,411	0,5
3	Земли промышленности, транспорта... и иного специального назначения	1,047	0,15
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	0,035	0,002
5	Земли лесного фонда	481,412	70,2
6	Земли водного фонда	5,276	0,8
7	Земли запаса	0,187	0,03
	<b>Всего земель</b>	<b>685,571</b>	<b>100</b>

Площадь земель населенных пунктов составляет 3,411 га. На территории района находятся 12 муниципальных образований (10 сельсоветов и 2 городских поселения). Количество населенных пунктов – 38. Общая площадь категории Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения составляет 1047 га.

Общая площадь особо охраняемых земель в границах района составляет 35 га. Категорию этих земель составляют площади, занятые базами отдыха промышленных предприятий города Красноярска. Общая площадь земель лесного фонда в границах района составляет 481523 га. Эти земли находятся в ведении трех лесхозов: Большемуртинского, Пировского и Казачинского.

Общая площадь земель водного фонда в границах района составляет 5276 га - это земли, занятые рекой Енисей, которая протекает с юга на север по всей территории района.

Общая площадь земель запаса в границах района составляет 187 га.

#### *Использование земель для производства сельскохозяйственной продукции*

Сельскохозяйственные угодья расположены в центральной части территории района. Основная их площадь используется сельскохозяйственными предприятиями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и гражданами района для производства сельскохозяйственной продукции.

Земли предприятий, организаций, граждан, занимающихся сельскохозяйственным производством предоставлены в собственность, пользование, аренду.

В 2010 году началось большое движение в оформлении и регистрации прав на земельные участки, выделенные в счет земельных долей, для сельскохозяйственного производства, а также в 2010 году в судебном порядке признаны права собственности Красноярского края на неостребованные доли. На 01.01.2011 г. зарегистрировано право собственности Красноярского края на 243 неостребованные доли (229 участков) на площади 6010 га. Вследствие этого общая площадь хозяйственных товариществ и обществ уменьшилась на 5392 га сельскохозяйственных угодий, в том числе: АЗОТ «Большемуртинское» уменьшилась на 783 га и 4408 га - краевой субъект, ЗСХАО «Красногорское» на 177 га пашни, ЗСХАО «Таловское» - на 24 га. Также произошло уменьшение площадей производственных (сельскохозяйственных) кооперативов на га сельскохозяйственных угодий, в том числе СПК «Рассвет» на 697 га пашни и 1602 – неостребованные доли краевой субъект, СПК «Родина» на 3485 га пашни, СПК «Юбилейный»-257 га, СПК «Дружба»-555 га, СПК «Память Ленина»-369 га. В 2010 году общая площадь земель, находящихся у предприятий, организаций и др., занимающихся производством сельскохозяйственной продукцией, уменьшилась на 12357 га сельскохозяйственных угодий, в том числе: 6010 га – неостребованные доли, на которые зарегистрировано право краевого субъекта - Красноярского края.

Общая площадь земель, используемая гражданами для производства сельскохозяйственной продукции по состоянию на 1 января 2011 года составляет 46427 га или 6,7 % от площади района.

Площадь сельскохозяйственных угодий равна 42622 га или 91,8 % от площади, используемой гражданами.

На 1 января 2011 года в Б-Муртинском районе насчитывается 143 крестьянских (фермерских) хозяйств, за которыми закреплено 3752 га, что составляет 2,5 % от площади земель сельскохозяйственного назначения. Средний размер крестьянского (фермерского) хозяйства в районе равен 31 га.

Основное направление деятельности - растениеводство: выращивание зерновых культур и картофеля. С 1996 года несколько фермерских хозяйств «Горбунов», «Краскович» начали заниматься животноводством: выращивание молодняка КРС и свиней, производством молока.

В структуре земельных угодий крестьянских (фермерских) хозяйств на 1 января 2011 года сельскохозяйственные угодья занимают 3603 га – 96 %, из них пашня – 3052 га - 85 %, кормовые угодья – 551 га - 14 %, остальное 1% - лесные площади используются в установленном порядке.

За период развития фермерского движения в Б-Муртинском районе образовался костяк из крепких хозяйств, которые добиваются неплохих результатов. У таких хозяйств, как «Нива», «Горбунов», «Краскович» и др., кроме собственных площадей, имеются в аренде земли из районного фонда перераспределения и арендуют земельные доли других граждан, вышедших из сельскохозяйственных предприятий. За прошедшие годы те фермеры, которые организовались в 1991-92 годы, постарались обменять свои участки поближе к центру района или прекратили свою деятельность. Основной причиной является удаленность от дорог с твердым покрытием, от населенных пунктов, от линий электропередач.

В 2010 г. количество собственников земельных долей увеличилось на 320, за счет того, что граждане воспользовались правом выдела земельного участка в счет земельной доли. Общая площадь земель, предоставленная собственникам земельных долей, увеличилась на 6347 га сельскохозяйственных угодий, в том числе на 6347 га пашни. В настоящее время на кадастровый учет поставлено намного больше земельных участков, выделенных в счет земельной доли, но данные земельные участки имеют статус «временный», так как права не зарегистрированы.

#### *Земельные участки района, находящиеся в собственности Красноярского края*

На территории района расположены следующие земельные участки, являющиеся собственностью Красноярского края:

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:1801001:0002, площадью 1509 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, пгт. Большая Мурта, ул. Свердлова, 82, разрешенное использование – для эксплуатации редакции, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГБУ «Редакция газеты «Новое время»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:1801019:0005, площадью 2625,43 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, пг.т. Большая Мурта, ул. Кирова, 2 «б», разрешенное использование – для эксплуатации рынка, предоставленный в аренду ГПКК «Большемуртинское ДРСУ»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:0602006:0002, площадью 2106 кв. м, адрес объекта: Большемуртинский район, 100 км автодороги «Красноярск-Енисейск», разрешенное использование – для эксплуатации объекта дорожного сервиса, предоставленный в аренду ГПКК «Большемуртинское ДРСУ»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:1802004:0110, площадью 52837 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, пгт. Большая Мурта, пер. Луговой,1, разрешенное использование – для эксплуатации нежилых зданий социального обслуживания, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГБУ СО «Большемуртинский детский дом-интернат для умственно отсталых детей»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:1802021:0008, площадью 2024,5 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, пгт. Большая Мурта, ул. Советская, 156 а, разрешенное использование – для эксплуатации заглубленного запасного пункта управления, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование агентству по ГО, ЧС и ПБ Красноярского края;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:1802022:0001, площадью 26732, 4 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, пгт. Большая Мурта, ул. Советская, 162, разрешенное использование – для эксплуатации производственной территории, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГАУ «Красноярсклес»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:1801003:70, площадью 2512 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, пгт. Большая Мурта, ул. Советская, 106, разрешенное использование - производственная территория, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГАУ «Красноярсклес»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:2903003:19, площадью 490 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, п. Красные Ключи, ул. Советская, 26, разрешенное использование – эксплуатация нежилого здания, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГАУ «Красноярсклес»;

– земельный участок по адресу: Большемуртинский район, пгт. Большая Мурта, ул. Первомайская, 86 под объектами недвижимого имущества, закрепленные на праве оперативного управления за КГАУ «Красноярсклес», не поставлен на государственный кадастровый учет;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:1801001:0005, площадью 8945, 49 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, пгт. Большая Мурта, ул. Свердлова, 80, разрешенное использование – для эксплуатации школы, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГБУ «Большемуртинская коррекционная школа-интернат VIII вида»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:3201004:0110, площадью 6339 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, с. Российка, ул. Молодежная, 26 А, разрешенное использование – для эксплуатации дома-интерната малой вместимости для граждан пожилого возраста и инвалидов, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГБУ СО «Пансионат для граждан пожилого возраста и инвалидов «Прибрежный»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:1901008:0039, площадью 2582 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, р.п.Предивинск, ул. Гастелло, 13, разрешенное использование – для эксплуатации дома-интерната малой вместимости для граждан пожилого возраста и инвалидов, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГБУ СО «Пансионат для граждан пожилого возраста и инвалидов «Прибрежный»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:2502005:0021, площадью 2836 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, д. Мостовское, ул. Лесная, 1 «А», разрешенное использование – эксплуатация нежилого здания, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГКУ «Большемуртинское лесничество»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:3301001:0762, площадью 630 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, с. Таловка, ул. Лесхозная, 12, разрешенное использование – эксплуатация нежилого здания, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГКУ «Большемуртинское лесничество»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:2903003:0019, площадью 490 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, п. Красные Ключи, ул. Советская, 26, разрешенное использование – эксплуатация нежилого здания, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГКУ «Большемуртинское лесничество»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:180000:2241, площадью 9128,3 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, пгт. Большая Мурта, ул. Октябрьская, 104,



предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование КГКУ «Большемуртинский отдел ветеринарии»;

– земельный участок с кадастровым номером 24:08:1801062:0001, площадью 9811 кв.м, адрес объекта: Большемуртинский район, пгт. Большая Мурта, ул. Кирова, 50, предоставленный в аренду ГПКК «Автоколонна № 1340».

В ходе земельных преобразований, проведенных в стране в 1991-2008 годах, значительное развитие получило законодательство, регулирующее земельные отношения. Во всех субъектах Российской Федерации земельными органами создана система государственного земельного кадастра как основа управления земельными ресурсами. Проводится инвентаризация всех форм собственности и государственная кадастровая оценка земель, осуществляется разграничение форм собственности на землю. К наиболее важным результатам земельной политики, способствующих урегулированию земельных отношений и удовлетворению интересов как государства так и землевладельцев, землепользователей, относятся следующие:

– создание системы регистрации прав на землю и сделок с земельными участками, формирование законодательной базы для развития цивилизованного рынка земли и связанной с ней недвижимостью;

– улучшение системы земельных платежей, повышение ее роли как стимулятора эффективности землевладения и землепользования.

Дальнейшее развитие земельных преобразований – задача объемная и долговременная, требующая разумной государственной политики.

Проблему земельных преобразований следует решать не столько в сфере земельной собственности, сколько в сфере прав на способы и результаты использования земельных ресурсов, обеспечивающей вовлечение земли в экономический оборот. На этом важном принципе и должна базироваться современная земельная политика в России.

### **2.2.3 Ландшафтно-рекреационный потенциал**

Левобережная часть Большемуртинского района расположена в лесостепной зоне Кеть-Енисейских высоких равнин с преобладанием достаточно увлажнённых, кроме южной части, умеренно прохладных и прохладных агроклиматических условий. Левобережье лежит на Красноярско-Канской провинции в Красноярской предгорно-равнинной макрогеохоре, её территория представляет собой предгорную денудационную равнину, сложенную девонскими известняками, мергелями, песчаниками, алевролитами, аргиллитами, а также юрскими континентальными песчано-глинистыми отложениями.

Рельеф холмисто - и грядово-увалистый с уклоном к долине р. Енисея. Абсолютные высоты изменяются к северо-востоку от 400-350 м до 200-180 м. Междуречья занимают берёзовые и осиново-берёзовые высокотравные леса, склоны и расчленённые водоразделы – сосновые. В периферийных частях макрогеохоры распространены смешанные леса из сосны, лиственницы, берёзы и осины.

Значительная часть площади занята луговыми и настоящими степями.

Геосистемы значительно изменены антропогенным воздействием, естественные участки сохранились лишь по периферии макрогеохоры.

Эта часть района хорошо освоена, здесь развито земледелие и находятся практически все населённые пункты (34 из 38).

Правобережная часть района расположена в южной части Енисейского кряжа с прохладным достаточно увлажнённым климатом с преобладанием производных берёзово-осиновых лесов. Рельеф сложен докембрийскими кристаллическими сланцами и гнейсами. Поверхность расчленена сетью глубоких речных долин на ряд изолированных невысоких гряд с куполообразными вершинами, абсолютные высоты которых достигают 600м и более. В макрогеохоре преобладают южная тайга и сосновые леса на дерновых неоподзоленных почвах. Эта территория очень слабо освоена. В правобережной части района расположены 4 населённых пункта.

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.

На территории района расположены 7 баз отдыха. На территории Юксеевского сельсовета, вблизи с. Юксеево расположены 4 базы отдыха: б/о Красноярского ХМЗ, б/о садоводческого потребительского кооператива «Альфа», база отдыха Крахмалёвой Г.А., база отдыха Красноярской топливоэнергетической компании «Енисей».

На территории Таловского сельсовета, вблизи д. Муратово (оз. Карасёво) расположены 2 базы отдыха, б/о АО «Сибтехмонтаж», б/о ООО «Крупные компьютерные системы – Красноярск». На территории Российского с/с, в урочище Старое Предивное, в 3 км южнее с. Российка расположена база отдыха АО «Сибтяжмаш».



**Фото 1. Окружающий ландшафт с. Юксеево**

#### **2.2.4 Объекты культурного наследия**

Памятниками культурного наследия являются отдельные постройки, здания и сооружения с исторически сложившимися территориями (в том числе памятники религиозного назначения); мемориальные квартиры; мавзолеи, отдельные захоронения; произведения монументального искусства; частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека, включая все движимые предметы, имеющие к ним отношение, основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки.

Объекты культурного наследия подразделяются на следующие категории:

– объекты культурного наследия федерального значения - объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры Российской Федерации, а также объекты археологического наследия;

– объекты культурного наследия регионального значения - объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры субъекта Российской Федерации;

– объекты культурного наследия местного значения - объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры муниципального образования.

Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения.

Объекты культурного наследия подлежат государственной охране в целях предотвращения их повреждения, разрушения или уничтожения, изменения облика и интерьера, нарушения установленного порядка их использования, перемещения и предотвращения других действий, могущих причинить вред объектам культурного наследия, а также в целях их защиты от неблагоприятного воздействия окружающей среды и от иных негативных воздействий.

В целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия предусматривается разработка проектов зон охраны и установление границы территории объекта культурного наследия как объекта градостроительной деятельности особого регулирования. Зоны охраны объектов культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Охранный зона - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности – территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений.

Зона охраняемого природного ландшафта – территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения природного ландшафта, включая долины рек, водоёмы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

Для объектов культурного наследия, находящихся на территории Большемуртинского района, проекты их зон охраны не разработаны.

На территории Большемуртинского района выявлено 9 памятников истории регионального значения, 7 памятников археологии федерального значения и 22 выявленных объекта археологического наследия. Данные об объектах культурного наследия представлены ниже (Таблица 5).

**Таблица 5 - Памятники истории регионального значения**

№ п/п	Адрес памятника	Наименование памятника	Документ о постановке на государственную охрану	Категория значения (местное – региональное)
1.	п.г.т. Большая Мурта	Могила красногвардейца Бедорева Николая Ивановича, погибшего в бою с белобандитами в 1922г.	Решение крайисполкома №345 от 24.12.86	Регионального значения
2.	п.г.т. Большая Мурта ул. Партизанская (в центре села)	Братская могила 48 партизан из отряда Доброва, погибших в боях с колчаковцами в июне 1919 года	Решение крайисполкома №384-15 от 16.06.80	Регионального значения
3.	д. Большой Кантат	Братская могила партизан, расстрелянных колчаковцами	Решение крайисполкома №345 от 24.12.86	Регионального значения

№ п/п	Адрес памятника	Наименование памятника	Документ о постановке на государственную охрану	Категория значения (местное – региональное)
4.	д. Еловка (в центре села)	Братская могила четырнадцати партизан и их семей, расстрелянных в апреле 1919 года колчаковским карательным отрядом	Решение крайисполкома №384-15 от 16.06.80	Регионального значения
5.	д. Комарово	Братская могила восьми партизан, расстрелянных колчаковцами в апреле 1919 года	Решение крайисполкома №384-15 от 16.06.80	Регионального значения
6.	с. Межово (в центре села)	Могила председателя Межовского сельсовета Стаценко Я.С. и красноармейца, убитых в 1929 году кулаками.	Решение крайисполкома №384-15 от 16.06.80	Регионального значения
7.	с. Малый Контат	Братская могила пятнадцати партизан и их семей, зверски расстрелянных колчаковцами в 1919 году	Решение крайисполкома №384-15 от 16.06.80	Регионального значения
8.	Возле д. Большой Кантат (на окраине бывшей д. Саратовки)	Могила двух партизан, направлявшихся для связи в партизанский отряд, захваченных и расстрелянных колчаковцами в мае 1919 года	Решение крайисполкома №384-15 от 16.06.80	Регионального значения
9.	с. Таловка (на северной окраине села)	Могила двух партизан, расстрелянных колчаковцами в 1919 году	Решение крайисполкома №384-15 от 16.06.80	Регионального значения

**Таблица 6 – Перечень памятников археологии**

№ п/п	Наименование объекта	Датировка	Автор	Местонахождение объекта ( адрес )	Пользователь или собственник	Тех. состоя-ние	Закл. экспертизы	Категория значения
1.	Большая Мурга. Стоянка-1	XII-X тыс. до н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	п.г.т. Большая Мурга, правый берег р. Нижняя подъемная, юго-западнее моста ч/з реку	п/с. Большемуртинский	авар.	-	Выявленный объект
2.	Стоянка Бузуново	XII-XI тыс. до н.э.	Ермолаев А.В. 1985г.	в 1,5 км С д. Бузуново	к/з Дружба	плох.	345-37	Федерального значения
3.	Одиночный курган Бузуново	VII-VI вв. до н.э.	Леонтьев В.П. 1986г.	в 2,5 км ЮВ д. Бузуново	к/з Дружба	плох.	345-36	Федерального значения
4.	Стоянка дружиниха	XIV-X тыс. до н.э.	Акимова Е.В. 1985г.	в 1,5 км ЮЗ д. Береговая-Таскина	с/с Таскинский	плох.	345-38	Федерального значения
5.	Луговское. Стоянка-1	V-XV вв. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	Ю окраина п. Луговское	с/с Раздолинский	плох.	-	Выявленный объект
6.	Луговское. Стоянка Бобровка-2	VI тыс. до н.э. - XXв. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 2 км С п. Луговское	МЛХ Казачинский	сред.	-	Выявленный объект
7.	Муратово. Стоянка Ивановщин камень-1	VI тыс. до н.э. - VIII в. до н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 8,7 км В д. Муратово	ЗСХАО «Таловское»	хор.	-	Выявленный объект
8.	Муратово. Поселение Староивановщина-1	XVII - XX вв. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 8,3 км В д. Муратово	ЗСХАО «Таловское»	сред.	-	Выявленный объект

№ п/п	Наименование объекта	Датировка	Автор	Местонахождение объекта ( адрес )	Пользователь или собственник	Тех. состояние	Закл. экспертизы	Категория значения
9.	Муратово. Поселение Староивановщина-2	I тыс. до н.э. - XX вв. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 8,4 км В д. Муратово	ЗСХАО «Таловское»	плох.	-	Выявленный объект
10.	Муратово. Поселение Усть-Нижнее-1	XVII - XX вв. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 7,8 км В д. Муратово	ЗСХАО «Таловское»	хор.	-	Выявленный объект
11.	Муратово. Поселение Усть-Нижнее-2	XVII - XX вв. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 7,9 км В д. Муратово	ЗСХАО «Таловское»	сред.	-	Выявленный объект
12.	Муратово. Стоянка Посолинская протока-1	VI тыс. до н.э. – I тыс. до н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 9 км ЮВ д. Муратово	ФГУ»Большему р-тинское ОЛХ»	хор.	-	Выявленный объект
13.	Муратово. Стоянка Усть-Каменный ручей-1	VI тыс. до н.э. – V в. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 9,9 км ЮВ д. Муратово	ЗСХАО «Красногорское»	хор.	-	Выявленный объект
14.	Муратово. Стоянка Усть-Каменный ручей-2	V в. н.э. – XX в. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 10 км ЮВ д. Муратово	ЗСХАО «Красногорское»	хор.	-	Выявленный объект
15.	Стоянка Заливская	IX-XII вв. до н.э.	Макулов В.И. 1986г.	левый берег р.Енисей. бывшая д. Заливская	с/с Раздолинский	сред.	345-39	Федерального значения
16.	Стоянка Посольная-1	V-III тыс. до н.э.	Макулов В.И. 1986г.	правый берег р.Енисей, д. Посольная, в 0,17 км ЮВ электростанции, в 10 км ниже по течению п.Предивинск	лпх Предивинское	плох.	345-35	Федерального значения
17.	Предивинская Стоянка Предивная	IV-III тыс. до н.э., VII-XIV вв. н.э.	Макулов В.И. 1986г.	бывшая д. Предивинская, в 0,17км СЗ базы отдыха хим. комбината "Енисей"	с/с Российский	сред.	345-34	Федерального значения
18.	Придивинск Стоянка Парники	II в. до н.э.- V в. н.э.	Ермолаев А.В. 1985г.	левый берег р.Енисей, в 183 км ниже по течению от Красноярской ГЭС, в 0,2 км ниже пристани парома	с/с Предивинский	плох.	279-62	Федерального значения
19.	Предивинск. Стоянка Усть-Луговая-1	I тыс. до н.э.- V в. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	С окраина п. Предивинск	Предивинский п/с	сред.	-	Выявленный объект
20.	Российка. Поселение-1	VIII в. до н.э.-XIX в. н.э.	Макаров Н.П. 2003г.	В 4,3 км ЮЮВ с. Российка, в 160 м к В от бывшей деревни Предивная	Российский с/с	сред.	-	Выявленный объект
21.	Российка. Поселение Парники-2	I тыс. до н.э.- V в. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 4,8 км В с. Российка	ФГУ»Большему р-тинское ОЛХ»	хор.	-	Выявленный объект

№ п/п	Наименование объекта	Датировка	Автор	Местонахождение объекта (адрес)	Пользователь или собственник	Тех. состояние	Закл. экспертизы	Категория значения
22.	Российка. Поселение Ярлычиха-1	I тыс. до н.э. - XX в. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 4,8 км ЮВ с. Российка	ФГУ «Большемуртинское ОЛХ»	хор.	-	Выявленный объект
23.	Юксеево. Стоянка -1	XX тыс. до н.э. - V в. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 2,2 км Ю с. Юксеево	СПК «Рассвет»	сред.	-	Выявленный объект
24.	Юксеево. Стоянка-2	XVII - XX вв. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	Ю окраина с. Юксеево	СПК «Рассвет»	плох.	-	Выявленный объект
25.	Юксеево. Стоянка Усть-Дружиниха-1	III тыс. до н.э. - XX в. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 4,6 км Ю с. Юксеево	СПК «Рассвет»	сред.	-	Выявленный объект
26.	Юксеево. Поселение Усть-Дружиниха-2	II тыс. до н.э. - XX в. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 4,7 км Ю с. Юксеево	СПК «Рассвет»	хор.	-	Выявленный объект
27.	Юксеево. Поселение Усть-Дружиниха-3	XVII - XX вв. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 4,6 км Ю с. Юксеево	СПК «Рассвет»	хор.	-	Выявленный объект
28.	Юксеево. Стоянка Усть-Дружиниха-4	VI - III тыс. до н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 5 км Ю с. Юксеево	СПК «Рассвет»	хор.	-	Выявленный объект
29.	Язаевка. Стоянка-1	III тыс. до н.э. - XV в. н.э.	Абдулина Ю.А. 2004г.	В 0,1-0,2 км СЗ п. Язаевка	ФГУ «Большемуртинское ОЛХ»	хор.	-	Выявленный объект

## 2.3 Система расселения и трудовые ресурсы

### 2.3.1 Административно-территориальное деление

На территории Большемуртинского района находится 38 населенных пунктов, которые объединены в 12 муниципальных образований, 10 сельских Советов и 2 городских поселения (п.Б.Мурта и п. Предивинск).

Согласно Закону Красноярского края от 24.12.2004 г. № 13-2870 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Большемуртинский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований», статусом городских поселений наделены следующие муниципальные образования:

– поселок Большая Мурта, в состав которого входит городской населенный пункт рабочий поселок Большая Мурта;

– поселок Предивинск, состав которого входит городской населенный пункт рабочий поселок Предивинск, сельские населенные пункты: село Козьмо-Демьяновка, деревня Покровка, деревня Троицкое.

Статусом сельских поселений наделены следующие муниципальные образования:

– Айтатский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Айтат (административный центр), деревня Малый Кантат;

– Бартатский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Бартат (административный центр), деревня Верх-Подъемная, деревня Тигино;

– Верх-Казанский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Верх-Казанка (административный центр), деревня Казанка;

– Еловский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Еловка (административный центр), деревня Бузуново;

– Ентаульский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: поселок Красные Ключи (административный центр), село Ентауль, деревня Михайловка;

– Межовский сельсовет в состав которого входят сельские населенные пункты: село Межово (административный центр), деревня Верхобродово, деревня Лакино, деревня Мостовское, деревня Хмелево;

– Раздольненский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: поселок Раздольное (административный центр), поселок Луговское, деревня Орловка, деревня Черняевка, поселок Язаевка;

– Российский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Российка (административный центр), деревня Большой Кантат, деревня Минск, деревня Пристань;

– Таловский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Таловка (административный центр), деревня Малороссийка, деревня Муратово;

– Юксеевский сельсовет, в состав которого входят сельские населенные пункты: село Юксеево (административный центр), деревня Береговая-Подъемная, деревня Комарово, деревня Пакуль.

### 2.3.2 Система расселения

Территория района разделена Енисеем на левобережную и правобережную части. Левобережная часть территории района наиболее интенсивно освоена, плотно заселена и имеет основной производственный потенциал. Территория характеризуется наиболее высокой степенью инфраструктурной обеспеченности. В меридиональном направлении ее пересекает автомобильная дорога регионального значения «Красноярск - Енисейск», которая в свою очередь является связующим звеном между краевым центром и северными и южными районами края. Из 12 муниципальных образований, на левобережной территории района расположены 10 сельсоветов и 1 МО п.Б.Мурта. На правобережье находится часть Юксеевского сельсовета и МО п. Предивинск. Единственная связь с левобережьем осуществляется паромной переправой (д. Пристань – р.п. Предивинск) и катером (населённые пункты п. Луговское - п. Язаевка).

Численный состав населения Большемуртинского района в разрезе по муниципальным образованиям и населенным пунктам приведен далее (Таблица 7).

**Таблица 7 - Состав и численность населения муниципальных образований Большемуртинского района**

Муниципальные образования	Наименование населенных пунктов, входящих в состав муниципальных образований	Численность населения на начало года, чел*.		
		2013г.	2014г.	2015г.
МО п. Большая Мурта	р.п. Большая Мурта	7887	7811	7843
	<b>Итого: 1 н.п</b>	<b>7887</b>	<b>7811</b>	<b>7843</b>
МО п. Предивинск	р.п. Предивинск	1756	1576	1583
	д. Покровка	23	22	21
	с. Козьмо - Демьяновка	60	59	59
	д. Троицкое	76	72	73
	<b>Итого: 4 н.п</b>	<b>1735</b>	<b>1729</b>	<b>1736</b>
МО Айтатский с/с	с. Айтат	231	224	212
	д. Малый Кантат	309	300	306
	<b>Итого: 2 н.п.</b>	<b>540</b>	<b>524</b>	<b>518</b>
МО Бартатский с/с	с. Бартат	823	848	860
	д. Верх-Подъемная	103	109	112
	д. Тигино	387	405	403

Муниципальные образования	Наименование населенных пунктов, входящих в состав муниципальных образований	Численность населения на начало года, чел*.		
		2013г.	2014г.	2015г.
	<b>Итого:</b> 3 н.п.	<b>1313</b>	<b>1362</b>	<b>1375</b>
МО Верх-Казанский с/с	с. Верх-Казанка	600	598	591
	д. Казанка	166	167	164
	<b>Итого:</b> 2 н.п.	<b>716</b>	<b>765</b>	<b>755</b>
МО Еловский с/с	с. Еловка	399	410	411
	д. Бузуново	131	127	136
	<b>Итого:</b> 2 н.п.	<b>530</b>	<b>537</b>	<b>547</b>
МО Ентаульский с/с	п. Красные Ключи	363	365	384
	с. Ентауль	76	73	68
	д. Михайловка	56	58	57
	<b>Итого:</b> 3 н.п.	<b>495</b>	<b>496</b>	<b>509</b>
МО Межовский с/с	с. Межово	592	604	599
	д. Верхобродово	143	139	144
	д. Лакино	544	552	561
	д. Мостовское	433	431	439
	д. Хмелево	75	79	77
	<b>Итого:</b> 5 н.п.	<b>1787</b>	<b>1805</b>	<b>1820</b>
МО Раздольненский с/с	п. Раздольное	465	464	448
	п. Луговское	144	138	126
	д. Орловка	128	120	124
	д. Чернявка	20	19	18
	п. Язаевка	142	131	134
	<b>Итого:</b> 5 н.п.	<b>899</b>	<b>872</b>	<b>850</b>
МО Российский с/с	с. Российка	684	694	677
	д. Большой Кантат	278	287	279
	д. Минск	66	66	68
	д. Пристань	1	1	1
	<b>Итого:</b> 4 н.п.	<b>1029</b>	<b>1048</b>	<b>1025</b>
МО Таловский с/с	с. Таловка	802	809	778
	д. Малороссийка	57	54	41
	д. Муратово	180	172	179
	<b>Итого:</b> 3 н.п.	<b>1039</b>	<b>1035</b>	<b>998</b>
МО Юксеевский с/с	с. Юксеево	507	526	526
	д. Береговая-Подъемная	38	42	44
	д. Комарово	340	338	331
	д. Пакуль	284	278	277
	<b>Итого:</b> 4 н.п.	<b>1169</b>	<b>1184</b>	<b>1178</b>
<b>Всего по району:</b> 38 населённых пунктов		<b>19138</b>	<b>19168</b>	<b>19154</b>

Примечание: Приведенные данные о численности населенных пунктов были предоставлены администрациями МО Большемуртинского района.

Все населенные пункты района размещены, как правило, вдоль автомобильных дорог, по берегам рек, на возвышенных и сухих местах.

Самым крупным по количеству жителей является р.п. Большая Мурта, его население составляет 7843 человек (на 01.01.2015г). Вторым по численности жителей является р.п. Предивинск, его население составляет 1583 человека. 19 населённых пунктов с численностью менее 0,2 тыс. чел.

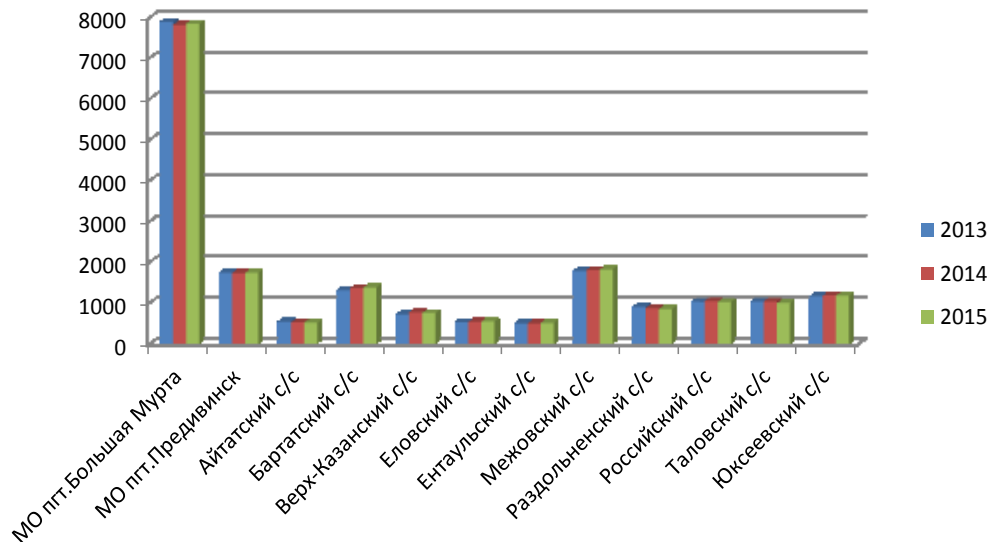


Численность остальных населенных пунктов не превышает 1000 человек (от 200 чел. до 1000 чел.) даже в административных центрах Муниципальных образований района.

Национальный состав населения района: русские - 81,3%, татары – 4,8%, чувашаи - 4,5%, немцы -3,5%, украинцы – 1,8%, белорусы - 0,5 %.

Данные вышеприведенной таблицы (Таблица 7) отображены в Диаграмме 1, которая показывает изменение численности населения Большемуртинского района в период с 2013 по 2015 годы включительно.

**Диаграмма 1 – Динамика изменения численности населения в разрезе муниципальных образований района за период 2013-2015 г.г.**



Далее приводится характеристика существующих населенных пунктов по численности населения, количеству населённых пунктов, в разрезе сельсоветов и двух городских поселений (Таблица 8).

**Таблица 8 – Характеристика муниципальных образований Большемуртинского района по численности населения на начало 2015г.**

№ п/п	Наименование муниципальных образований района	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	от 1001 до 2000	свыше 2000
1	МО пгт. Большая Мурта	7843	1								1
2	МО пгт. Предвинск	1736	4	1	2						1
3	Айтатский сельсовет	518	2				2				
4	Бартатский сельсовет	1375	3			1		1	1		
5	Верх-Казанский сельсовет	755	2			1		1			
6	Еловский сельсовет	547	2			1		1			
7	Энтаульский сельсовет	509	3		2		1				
8	Межовский сельсовет	1820	5		1	1		3			
9	Раздольненский	850	5	1		3		1			

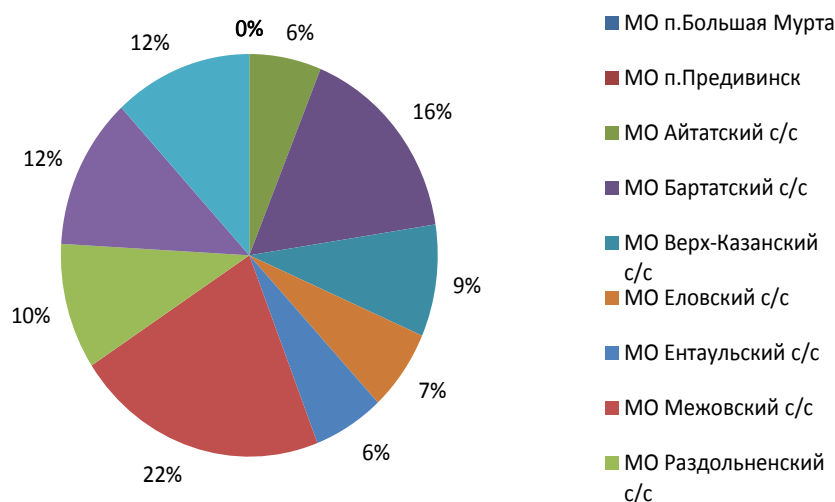
№ п/п	Наименование муниципальных образований района	Население всего, чел.	Количество населенных пунктов								
			всего	в том числе с численностью человек							
				до 50	от 51 до 100	от 101 до 200	от 201 до 400	от 401 до 700	от 701 до 1000	от 1001 до 2000	свыше 2000
	сельсовет										
10	Российский сельсовет	1025	4	1	1		1	1			
11	Таловский сельсовет	998	3	1		1			1		
12	Юксеевский сельсовет	1178	4	1			2	1			
<b>Итого:</b>		<b>19154</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Наиболее многочисленными муниципальными образованиями района являются п. Б. Мурта, п. Предивинск и сельсоветы: Межовский (1820 чел.), Юксеевский (1178 чел.), Бартатский (1375 чел.), Российский (1025 чел.), Таловский (998 чел.).

Населенных пунктов с численностью жителей менее 100 человек в районе 12 ед., это - с. Козьмо-Демьяновка, д. Покровка, д.Троицкое, д.Верх - Подъёмная, с. Ентауль, д. Михайловка, д. Хмелево, д.Черняевка, д. Минск, д. Пристань, д. Малороссийка, д. Береговая-Подъёмная.

Из общего числа населённых пунктов на начало 2016 г. имеется лишь один населённый пункт с численностью более 5000 чел. (р.п. Б.Мурта), один населённый пункт с численностью более 1000 чел. (р.п. Предивинск).

Диаграмма 2 - Численность населения Большемуртинского района на 01.01.2015 г. в разрезе муниципальных образований, чел.



Проанализировав диаграмму можно сделать выводы, что 42% от всей численности населения района проживает в административном центре р.п. Большая Мурта, в котором наиболее благоприятные социальные условия, лучше развито культурно-бытовое обслуживание и более высокая обеспеченность инженерными коммуникациями, чем в остальных населенных пунктах района.

Далее приводится расчет коэффициентов семейности по муниципальным образованиям Большемуртинского района (Таблица 9).

Таблица 9 - Коэффициент семейности населения на 01.01.2015 г

Наименование МО (сельсовета)	Численность населения, чел	Количество семей	Коэффициент семейности
МО п. Большая Мурта	7 843	3 200	2,46

Наименование МО (сельсовета)	Численность населения, чел	Количество семей	Коэффициент семейности
МО п. Предивинск	1 736	589	2,95
Айтатский сельсовет	518	205	2,56
Бартатский сельсовет	1 375	515	2,15
Верх-Казанский сельсовет	755	269	2,91
Еловский сельсовет	547	184	2,61
Ентаульский сельсовет	509	185	2,98
Межовский сельсовет	1 820	639	2,63
Раздольненский сельсовет	850	372	2,51
Российский сельсовет	1 025	341	3,06
Таловский сельсовет	998	386	2,72
Юксеевский сельсовет	1 178	404	2,92
<b>Итого по району:</b>	<b>19 154</b>	<b>7 289</b>	<b>2,6</b>

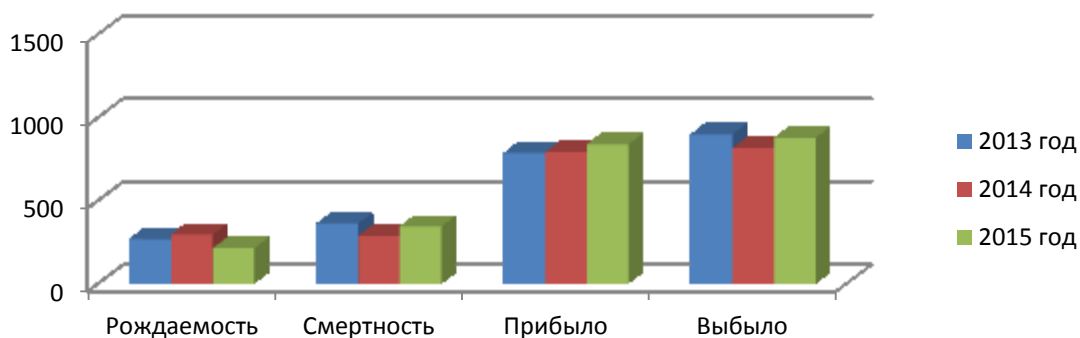
Коэффициент семейности в районе составляет 2,6 что ниже режима простого воспроизводства населения.

### 2.3.3 Население

Демографическая ситуация в районе остается очень сложной. Особую остроту в последние годы приобрела проблема низкой рождаемости. Также одной из наиболее острых проблем современного демографического развития района является высокая смертность населения.

Для более детального анализа причин снижения численности населения приведены показатели, характеризующие демографическую ситуацию в районе за последние три года.

**Диаграмма 4 - Демографические показатели района за 2013-2015гг., (чел./год)**



В Большемуртинском районе средняя рождаемость за рассматриваемый период составила 256 человек, а смертность 329 человек. Среднее значение прибывших - 803 человека, выбывших - 862 человека.

Из представленных данных можно сделать вывод, что снижение численности населения за рассматриваемый период происходило по причине естественной убыли (превышение уровня смертности над рождаемостью), а также значительного миграционного оттока населения.

Прослеживается тенденция снижения количества прибывающих в район за рассматриваемый период, на фоне высокого уровня миграционного оттока.

Однако следует отметить, что из района уезжает, как правило, наиболее трудоспособная и активная часть населения, желающая иметь более высокие стандарты уровня жизни для себя и своих детей. Приезжают же в район в основном люди пенсионного возраста.

Половая и возрастная структуры населения – важнейшие экономико-социальные и демографические показатели, представляющие исходную базу для прогнозирования хода воспроизводства населения, его будущей численности и структуры, исчисления трудовых ресурсов (которые в свою очередь формируют структуру экономически активного населения).

Далее рассмотрим показатели сбалансированности половозрастной структуры населения на основе численности населения за 2015 год (Таблица 10).

**Таблица 10 - Возрастной и половой состав населения**

Численность населения на 01.01.2015 года					Всего, чел.	% от общей численности населения
Возрастная группа	Мужчины		Женщины			
	чел.	%	чел.	%		
Младше трудоспособного возраста (0-15 лет)	1850	21,5	1862	18,9	3712	20,1
Трудоспособного возраста (16- 59 для мужчин; 16-54 для женщин)	5245	60,8	4507	45,7	9752	52,7
Старше трудоспособного возраста	1524	17,7	3497	35,4	5021	27,2
<i>Всего</i>	<b>8619</b>	<b>100</b>	<b>9866</b>	<b>100</b>	<b>18485</b>	<b>100</b>

Важной характеристикой возрастной структуры населения является динамика показателей демографической нагрузки, то есть отношение лиц в дорабочих и послерабочих возрастах к численности населения трудоспособного возраста.

Половозрастная структура населения района характеризуется преобладанием населения трудоспособного возраста, его доля по всему району составляет 52,7% от общей численности населения. Доля граждан младше трудоспособного возраста составляет 20,1% от общей численности района; старше трудоспособного возраста – 27,2%.

В группе «до 15-ти лет» численность девочек превышает численность мальчиков на 12 человек, также и общая численность женщин в районе превышает численность мужчин на 1247 человек. Разрыв в численности в пользу женского населения наблюдается в группе «старше трудоспособного возраста». Мужчин пенсионного возраста на 1973 человека меньше чем женщин такого же возраста, что объясняется низкой средней продолжительностью жизни у мужчин.

Численность населения в группе «0-15 лет» значительно ниже, чем в группе «Старше трудоспособного возраста» (на 1309 чел. или на 26%), что указывает на «старение» населения района. С течением времени этот процесс приведет к снижению численности населения трудоспособного возраста, и как следствие увеличит уровень демографической нагрузки на трудоспособное население.

**Таблица 11 - Показатель нагрузки на 100 человек трудоспособного возраста**

Год	Возрастная группа			Группа трудоспособ ного возраста, чел.	Коэффициент демографической нагрузки на трудоспособное население		
	младше трудоспо соб ного возраста	старше трудоспосо б ного возраста	Итого :		младше трудоспосо бно го возраста	старше трудоспосо бно го возраста	Итого несамодяте льная группа
2015	3712	5021	8733	9752	20,1	27,2	47,3

Коэффициент общей демографической нагрузки показывает, что в 2015 году количество потенциальных иждивенцев на 100 потенциальных работников составляло 47 человек.

Таким образом, можно сделать основной вывод, что главной причиной депопуляции в районе является естественная убыль населения, имеющая устойчивый и долговременный характер. Другой причиной снижения численности населения района является высокий уровень миграционного оттока.

### 2.3.4 Оценка трудового потенциала Большемуртинского района

В таблице далее (Таблица 12) приведена численность и структура населения трудоспособного возраста.

**Таблица 12 - Распределение населения района по возрастным категориям (по состоянию на 01.01.2015 г.)**

Численность населения района, чел.	Мужчины				Женщины			
	Возраст			Итого мужчин	Возраст			Итого женщин
	0-15	16-59	60 и старше		0-15	16-54	55 и старше	
18485	1850	5245	1524	8619	1862	4507	3497	9866

Численность населения трудоспособного возраста в районе (мужчины от 16-59 лет, женщины от 16-54 лет) составляет 9752 человека, т.е. 52,7 % от общей численности населения (18 485 чел). Общее количество занятых в экономике района в 2015 году по данным Мониторинга составило 7,4 тыс.чел., т.е. 76,1% от трудоспособного населения, 3,9 тыс.чел или около 52,6% занятого населения сосредоточена в организациях частного сектора. Численность лиц в трудоспособном возрасте, не занятых трудовой деятельностью и учебой 2,3 тыс.чел. Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от производства 0,4 тыс.чел.

По состоянию на 01.01.2015 года численность официально зарегистрированных безработных по району составила 128 человек, что к предыдущему году составляет 89,5%. Уровень безработицы в 2015 году составил 1,3% (1,5% в 2014 году).

Далее (Таблица 13) представлено распределение работающего населения района по отраслям хозяйствования, согласно данным Мониторинга за 2015 год, предоставленным районной администрацией. Необходимо учитывать, что данные таблицы отображают не всех занятых в экономике района, а только работников организаций.

**Таблица 13 - Среднесписочная численность работников организаций по отраслям (видам экономической деятельности) за 2015 г.**

№ п/п	Наименование показателей	Численность работников организаций, чел.	Доля к общей численности работников организаций, %
1	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1063	25,05
2	Обрабатывающие производства	154	3,63
3	Производство и распределение электроэнергии, тепла и воды	264	6,22
4	Строительство	174	4,10
5	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	237	5,59
6	Гостиницы и рестораны	2	0,05
7	Транспорт и связь	124	2,92
8	Финансовая деятельность	21	0,49
9	Операции с недвижимым имуществом, аренда и	95	2,24

№ п/п	Наименование показателей	Численность работников организаций, чел.	Доля к общей численности работников организаций, %
	предоставление услуг		
10	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	514	12,11
11	Образование	729	17,18
12	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	715	16,85
13	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	151	3,56
<b>Итого работающих в организациях по району:</b>		<b>4243</b>	<b>100</b>

Как следует из данных вышеприведенной таблицы (Таблица 13) наибольшее количество работающих занято в сфере охоты, лесного и сельского хозяйства, образования, здравоохранения, государственного управления, производстве и распределении электроэнергии, тепла и воды, а также оптовой и розничной торговле.

Необходимо учитывать, что данные таблицы отображают не всех занятых в экономике района, а только работников организаций. Среднегодовая численность занятых в экономике района составляла 5,5 тыс. чел., т.е. 56,4 % от трудоспособного населения (9752 чел.).

Численность лиц в трудоспособном возрасте, не занятых трудовой деятельностью и учебой 2,3 тыс.чел. Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от производства 0,4 тыс.чел.

**Таблица 14 - Распределение численности занятых в экономике района (среднегодовая)**

Численность занятых	тыс.чел.	%
1) в организациях муниципальной формы собственности	1,6	29,1
2) в частном секторе, всего	3,9	70,9
в том числе:		
- в КФХ (включая наемных работников)	0,06	1,1
- на частных предприятиях	1,56	28,4
- занятых индивидуальным трудом и по найму у отдельных граждан, включая занятых в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг для реализации	2,28	41,4
<b>Всего:</b>	<b>5,5</b>	<b>100</b>

**Таблица 15 – Среднемесячная заработная плата работников организаций по отраслям за 2015 г.**

№ п/п	Наименование показателей	Среднемесячная з/пл работников организаций, руб.
1	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	26550,90
2	Обрабатывающие производства	26526,80
3	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	24074,50
4	Строительство	27037,90
5	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	21599,10
6	Гостиницы и рестораны	9916,70
7	Транспорт и связь	23476,50
8	Финансовая деятельность	36196,00
9	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	25825,70

№ п/п	Наименование показателей	Среднемесячная з/пл работников организаций, руб.
10	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	34589,30
11	Образование	21934,60
12	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	19408,30
13	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	12781,50
<b>В среднем по району:</b>		<b>23839,83</b>

В 2015 г. в районе зарегистрировано 291 индивидуальных предпринимателей, что больше предыдущего года на 1%. В структуре видов деятельности предпринимателей наибольший удельный вес занимает торговля. Территориальная структура предпринимательства в районе характеризуется явным преобладанием его в районном центре – р.п. Большая Мурта.

На территории района зарегистрировано по состоянию на 01.01.2015 года 96 малых предприятий. В течение года их число постоянно меняется. Наибольший удельный вес (52,1%) в структуре деятельности предприятий малого бизнеса принадлежит предприятиям, создающим материальные ценности в реальном секторе экономики, это сельское и лесное хозяйство, обрабатывающие производство, добыча полезных ископаемых. Значительное место среди малых предприятий принадлежит розничной торговле, это 29,2%.

Среднесписочная численность работающих малых предприятий составляет 900 человек. Среднемесячная заработная плата – 12,9 тысяч рублей. Произведено продукции и оказано услуг малыми предприятиями на сумму 550,548 млн. руб., данный показатель больше предыдущего года на 23,2%. Фактически вклад малого предпринимательства в экономику района значительно больше, но несовершенство статистического учета экономических показателей по действующим субъектам малого бизнеса и, довольно часто, нежелание предпринимателей давать истинную информацию о своей деятельности не позволяет увидеть реальную ситуацию в этом секторе экономики.

## 2.4 Экономический потенциал и производственная сфера

Экономическую ситуацию, сложившуюся в муниципальном образовании в 2013-2015 годах, можно охарактеризовать стабилизацией финансово-экономического состояния предприятий реального сектора экономики с наращиванием объемов производства и ростом показателей уровня жизни населения. Проводимая социально-экономическая политика органов власти всех уровней позволила в отчетном периоде восстановить экономику муниципального образования и достигнуть определенного роста.

В отчетном периоде Большемуртинский район вошел в группу районов с многоотраслевой экономикой, базовыми отраслями которой являются деревообрабатывающая отрасль и сельское хозяйство.

### 2.4.1 Промышленное производство

На территории района переработку сырья для производства конечной продукции осуществляют предприятия деревообрабатывающей отрасли (пилорамы, столярные цеха).

#### *Предприятия стройиндустрии*

Предприятий стройиндустрии на территории Большемуртинского района нет. Имеются небольшие пилорамы для распиловки древесины и несколько мелких столярных мастерских (данные о результатах их деятельности районной администрацией не предоставлены). Из инертных материалов используются местные строительные материалы: глина, гравий, песок. Выпуск железобетонных, кирпичных, арболитовых и иных изделий на территории не производится. Данные строительные материалы ввозятся на территорию района.

## 2.4.2 Агропромышленный комплекс

Экономические показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий и их финансовое состояние остаются нестабильными и характеризуются нехваткой собственных оборотных средств.

В силу низкой рентабельности в сельском хозяйстве в большей мере, чем в других отраслях, произошло сокращение производственно-технического потенциала. Отсутствие необходимых инвестиций привело к физической амортизации большей части основных средств сельхозпредприятий, что в свою очередь влияет на технологический процесс сельскохозяйственного производства.

Продолжается рост неэквивалентности в товарообмене сельского хозяйства с другими отраслями экономики. В связи с непрерывным повышением цен на горюче-смазочные материалы, электроэнергию и другие материально-технические ресурсы, потребляемые сельским хозяйством, растет себестоимость сельскохозяйственной продукции.

Обеспеченность специалистами с высшим и средним специальным образованием составляет всего 63,6 процента. Основная масса высвободившихся работников встали на учет в службе занятости, вышли на пенсию, занимаются личным подсобным хозяйством.

В условиях кризиса сельскохозяйственных предприятий в районе, низкого уровня заработной платы лиц, занятых в сельском хозяйстве, резко возрастает роль личных подсобных хозяйств, как источника обеспечения занятости и получения доходов для сельского населения района.

Отсутствует налаженная эффективная система сбыта сельскохозяйственной продукции, произведенной малыми формами хозяйствования. Для того чтобы успешно заниматься закупкой сельхозпродукции у населения, потребительским кооперативам необходимо иметь базу (мощности для переработки сырья, транспорт, складские помещения) – её нет. Возможность получения субсидии на закупку молока у населения не используется по причине отсутствия в кооперативах мощностей по переработке и нерентабельностью транспортировки малых партий на перерабатывающие предприятия. С другой стороны, сказывается недостаток мощностей у малых форм хозяйствования для хранения, переработки, упаковки продукции сельского хозяйства.

Отмечается снижение плодородия земель сельскохозяйственного назначения по причине недостаточного уровня применения минеральных удобрений и химических средств защиты растений.

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.

Решение проблем отрасли - в повышении квалификации руководящих кадров, внедрение новых управленческих технологий, реструктуризации и финансовом оздоровлении предприятий агропромышленного комплекса, создании интегрированных структур и производственных цепочек, включающих в себя все стадии производства продуктов питания и их реализации, а также в привлечении инвестиций в предприятия АПК. Для развития района необходим уход от моноспециализации и комплексный подход к сельскохозяйственному производству.

Большемуртинский район обладает значительным ресурсом земель сельскохозяйственного назначения. Площадь земель сельскохозяйственного назначения по данным 2015 г. Составила 194666,00 га, из которых пашня занимает 33013 га.

В настоящее время в Большемуртинском районе функционируют 11 сельскохозяйственных предприятий: АО «Свинокомплекс «Красноярский», СПК «Колхоз Рассвет», СПК «Юбилейный», а также 7 крестьянско-фермерских хозяйств.



На долю сельскохозяйственных организаций приходится 22,5 процента общего объема производства продукции. Сельскохозяйственными предприятиями производится: зерна – 76,3%, мяса -10,7 %, молока - 24,6 % от общего объема производства в районе.

В районе насчитывается свыше 4682 личных подсобных хозяйств населения. Площадь сельскохозяйственных угодий, используемых гражданами, занимающимися сельхозпроизводством составляет 5422 га, в общем объеме производства их доля составляет 69,5%.

В хозяйствах населения производится 94,5 % картофеля, 95,7 % овощей, 84,7 % мяса всех видов, 70 % молока, 100% шерсти и яиц.

Свыше 70% районного объема сельскохозяйственного производства приходится на юго-западную и центральную часть района.

В районе разводят четыре вида сельскохозяйственных животных: крупный рогатый скот, свиней, лошадей и овец, но лошадей разводят в основном для выполнения работ на подвозке кормов для животных и пастьбе.

**Таблица 16 - Характеристика сельскохозяйственных предприятий Большемуртинского района по отрасли овцеводства**

№ п/п	Наименование предприятия	Поголовье овец, голов		2016 г к 2015 г		в том числе овцематок и ярок старше года, голов		2016 г к 2015 г	
		2016	2015	+/-	%	2016	2015	+/-	%
1	ИП глава К(Ф)Х Хасанов А.М.	99	75	24	132	49	30	19	163
2	ИП глава К(Ф)Х Емельянова Е.В.	1016	640	376	159	472	500	-28	94
3	ИП глава К(Ф)Х Атаян А.А.	77	-	-	-	35	-	-	-
4	ИП глава К(Ф)Х Подземельникова С.Ю.	-	538	-	-	-	220	-	-
<b>Итого:</b>		<b>1192</b>	<b>1253</b>	<b>-61</b>	<b>95</b>	<b>556</b>	<b>750</b>	<b>-194</b>	<b>74</b>

**Таблица 17 – Характеристика сельскохозяйственных предприятий Большемуртинского района по отрасли скотоводства**

№ п/п	Наименование предприятия	Поголовье КРС, гол		2016 г к 2015 г		в т.ч. коров, гол		2016 г к 2015 г		в т.ч. молочных коров, гол		в т.ч. коров-кормилиц, гол.		в т.ч. мясных коров, гол	
		2016	2015	+/-	%	2016	2015	+/-	%	2016	2015	2016	2015	2016	2015
1	СПК"Колхоз Рассвет"	156	229	-73	68,1	47	99	-52	47,5	-	-	-	-	-	-
2	СПК"Юбилейный"	1452	1490	-38	97,4	546	546	0	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Итого по СПК</b>		<b>1608</b>	<b>1719</b>	<b>-111</b>	<b>93,5</b>	<b>593</b>	<b>645</b>	<b>-52</b>	<b>91,9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	ИП глава К(Ф)Х Краскович Л.К.	59	65	-6	90,8	32	32	0	100,0	-	-	-	-	-	-
2	ИП глава К(Ф)Х Нарутго В.В.	153	185	-32	82,7	76	76	0	100,0	-	-	-	-	-	-
3	ИП глава К(Ф)Х Горбунов В.А.	84	78	6	107,7	30	30	0	100,0	-	-	-	-	-	-
4	ИП глава К(Ф)Х Николаев В.И.	53	38	15	139,5	14	14	0	100,0	-	-	-	-	-	-
5	ИП глава К(Ф)Х Хасанов А.М.	126	97	29	129,9	48	38	10	126,3	-	-	-	-	-	-
6	ИП глава К(Ф)Х Атаян А.А.	11	-	11	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
7	ИП глава К(Ф)Х Шляхта В.В.	30	29	1	103,4	8	-	8	-	-	-	-	-	7	-
<b>Итого по ИП (КФХ):</b>		<b>516</b>	<b>492</b>	<b>24</b>	<b>104,9</b>	<b>213</b>	<b>190</b>	<b>23</b>	<b>112,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
<b>Итого :</b>		<b>2124</b>	<b>2211</b>	<b>-87</b>	<b>96,1</b>	<b>806</b>	<b>835</b>	<b>-29</b>	<b>96,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>

**Таблица 18 – Характеристика сельскохозяйственных предприятий Большемуртинского района по отрасли коневодства**

№ п/п	Наименование предприятия	Поголовье лошадей, голов		2016 г к 2015 г		в т.ч. мясных (табунных), голов		2016 г к 2015 г		в т.ч. конематок, голов		2015 г к 2014 г	
		2016	2015	+/-	%	2016	2015	+/-	%	2016	2015	+/-	%
1	СПК"Колхоз Рассвет"	22	22	0	100	-	-	-	-	10	-	10	-
2	СПК"Юбилейный"	135	120	15	113	-	-	-	-	35	-	35	-
<b>Итого по СХП</b>		<b>157</b>	<b>142</b>	<b>15</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>-</b>
1	ИП глава К(Ф)Х Краскович Л.К.	4	7	-3	57	-	-	-	-	-	-	0	-
2	ИП глава К(Ф)Х Нарутто В.В.	2	2	0	100	-	-	-	-	-	-	0	-
3	ИП глава К(Ф)Х Хасанов А.М.	2	3	-1	67	-	-	-	-	-	-	0	-
4	ИП глава К(Ф)Х Яковлев В.В.	23		23	-	-	-	-	-	19	-	19	-
5	ИП глава К(Ф)Х Шляхта В.В.	4	2	2	-	-	-	-	-	2	-	2	-
6	ИП глава К(Ф)Х Емельянова Л.В.	5	7	-2	71			-	-	3	3	0	-
<b>Итого по ИП (КФХ)</b>		<b>40</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>-</b>
<b>Итого</b>		<b>197</b>	<b>163</b>	<b>34</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>-</b>

**Таблица 19 – Показатели объема производимой продукции и численности работников СПК «Юбилейный» в период с 2011 по 2015 г.**

Наименование предприятия	Местоположение (нас пункт, адрес)	Наименование выпускаемой продукции	Объем производимой продукции, в натуральном выражении, ед. изм., по годам					Объем производимой продукции, млн. руб., по годам					Численность работающих, чел., по годам				
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
СПК «Юбилейный»	д.Лакино	Молоко	24124	21867	23782	23485	24265	30775	34109	42544	41688	55879	37	37	37	37	37
		привес	1753	1420	1383	1656	1533	16663	21036	25425	30433	31225	15	15	15	15	15
		зерновые	93836	67497	104160	92452	101969	35543	32839	52456	48821	63053	30	30	30	30	30

**Таблица 20 - Показатели поголовья свиней АО "Свинокомплекс "Красноярский"**

Показатели	Ферма № 1	Ферма № 2	Ферма № 3	Итого
Всего поголовья	40 684	41 548	65 467	147 699
Хряки-производители	95	18		113
Свиноматки	5 056	5 170		10 226
Свинки ремонтные	392	372		764
Сосуны	10 639	11 880		22 519
Дорацивание	24 502	24 108		48 610
Откорм			65 467	65 467
Количество производимой свинины, кг/год	30 157 886,560			
Списочная численность работников, чел	547			
в т. ч. непосредственно занятых на производстве поголовья скота	321			

**Таблица 21 - Характеристика сельскохозяйственных предприятий Большемуртинского района по отрасли свиноводства**

№ п/п	Наименование предприятия	Поголовье свиней, голов		2016 г к 2015 г		в т. ч. основных свиноматок, голов		2016 г к 2015 г	
		2016	2015	+/-	%	2016	2015	+/-	%
1	СПК"Колхоз Рассвет"	-	-	-	-	-	-	-	-
2	СПК"Юбилейный"	-	-	-	-	-	-	-	-
3	АО"Свинокомплекс Красноярский"	149497	114356	35141	130,7	8362	7290	1072	114,7
<b>Итого по СХП</b>		<b>149497</b>	<b>114356</b>	<b>35141</b>	<b>130,7</b>	<b>8362</b>	<b>7290</b>	<b>1072</b>	<b>114,7</b>
1	ИП глава К(Ф)Х Нарутто В.В,	0	-	-	-	-	-	-	-
2	ИП глава К(Ф)Х Яковлев В.В,	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого по ИП (КФХ)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Итого</b>		<b>149497</b>	<b>114356</b>	<b>35141</b>	<b>-</b>	<b>8362</b>	<b>7290</b>	<b>1072</b>	<b>-</b>

#### Растениеводство

Общая площадь пашни в 2015 г. составила 33013 га.

Посевные площади сельскохозяйственных культур составили 24637 га, из которых посевные площади зерновых культур – 18653 га (75,7 %), посевные площади картофеля – 1866 га (7,6 %), посевные площади овощей – 59 га, (0,2%).

Сельскохозяйственные предприятия района занимаются только возделыванием зерновых культур. Овощеводством и картофелеводством в районе занимаются в личных подсобных хозяйствах, КФХ и ИП.

**Таблица 22 - Урожайность и сбор сельскохозяйственных культур**

Показатели	2015 год
Урожайность зерновых, ц/га	22,9
Валовый сбор зерновых, тыс. т	427,1
Урожайность картофеля, ц/га	162,5

Показатели	2015 год
Валовый сбор картофеля, т	303,2

Площадь под зерновыми культурами в 2015 году составила 18653 гектаров, т.е. 56,5% от общей площади пашни (33013 га).

#### *Уровень обеспеченности с/х техникой*

Из-за недостатка финансовых средств, уровень обеспеченности сельскохозяйственного производства тракторами, зерноуборочными и кормоуборочными комбайнами остается очень низким, износ техники, сельскохозяйственных машин и оборудования в некоторых хозяйствах достигает 100 процентов.

В 2012 году краевым бюджетом были предусмотрены меры, позволяющие хозяйствам приобретать новую технику, и наметилась тенденция по обновлению машинотракторного парка, сельскохозяйственные товаропроизводители района приобрели за год три зерноуборочный комбайна.

### **2.4.3 Лесное хозяйство**

На территории района деятельность по охране и воспроизводству лесов осуществляют КГУ «Большемуртинское лесничество». Административное здание КГУ «Большемуртинское лесничество» находится на территории р.п. Большая Мурта.

Согласно Лесохозяйственному регламенту территория Большемуртинского лесничества расположена в южной части Красноярского края на территории шести муниципальных районов: Большемуртинского (92,8%), Сухобузимского (6,1%), Казачинского (0,6%), Пировского (0,3%), Тасеевского (0,1%), Емельяновского (0,1 %). Общая площадь земель лесного фонда лесничества составляет 561 053 гектара и в административно-хозяйственном отношении подразделяется на девять участковых лесничеств: Таловское, Верх-Казанское, Красноключинское, Мостовское, Большемуртинское, Предивинское, Юксеевское, и леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций – Большемуртинское сельское и Сухобузимское.

Земли лесного фонда лесничества разделены на 1198 кварталов, при этом средняя величина квартала - 468 га.

По данным предоставленным районной администрацией эксплуатационный запас древесины на момент обследования составляет 1554,8 тыс. куб.м. в том числе ликвидной – 1554,8 тыс. куб.м. Расчетная лесосека составляет 928,9 тыс. куб.м. в том числе по хвойному хозяйству – 310,1 тыс.куб.м. Лесовосстановление происходит через смену пород: на месте вырубленных хвойных пород вырастают мягко-лиственные, мягколиственные сменяются хвойными.

По данным Мониторинга Большемуртинского района за 2015 год площадь арендованного лесного фонда составила 399958,0 га. Из них:

- площадь арендованного лесного фонда для рубки леса – 300072,0 га;
- площадь арендованного лесного фонда для культурно-оздоровительных целей 2,63 га.
- площадь, пройденная рубкой – 4008 га.

Объем заготовленной древесины в 2010 году составил 470,0 тыс.куб.м.

Доля участков лесного фонда переданных в долгосрочную аренду для заготовки древесины составляет 30% от всей лесопокрытой площади, с ежегодным объемом пользования 360 тыс. куб.м. Объем отгруженных товаров по разделу «Лесное хозяйство» в 2010 году составил 51,6 млн. руб. (к предыдущему периоду - 105,3%). В 2011 году предполагается, что объем по этой отрасли составит 55,4 млн. руб. (107,5% к предыдущему периоду), в 2012 году – 58,3 млн. или 105,2%, в 2013 году – 61,9 млн. руб. (106,1%), в 2014 году – 65,6 млн. руб. (106%).

В районе действует 14 предприятий различной формы собственности и отраслевой принадлежности, занимающихся лесозаготовительной деятельностью. Лесозаготовительная

деятельность представляет собой отрасль по заготовке, вывозке, первичной обработке и частичной переработке круглой древесины.

Наиболее значимыми предприятиями, осуществляющими свою хозяйственную деятельность на территории района, являются ООО «Енисейская купеческая корпорация», ОАО «Сиблихт», ООО «Содружество плюс», ООО «ЛЭКС», ООО «ЕЛЗК», ООО «Предивинская ЛПК» (в настоящее время в стадии банкротства).

Приведенные ниже данные о лесопользователях района предоставлены КГКУ «Большемуртинское лесничество» Агентства лесной отрасли Красноярского края (Таблица 23).

**Таблица 23 - Действующие лесозаготовительные и лесоперерабатывающие предприятия района**

№ п/п	Наименование предприятия	Местонахождение	Основной вид деятельности	Объем лесозаготовки за 2010 год (тыс.м <sup>3</sup> )
1	ООО «Енисейская Купеческая корпорация» (ООО «Гербера»)	р.п. Большая Мурта	заготовка древесины	45,3
2	ООО «ЛЭКС» (ООО «Гелен»)	г. Красноярск	заготовка древесины	61,7
3	ООО «Предивинская ЛПК» (л/п Енисейская ЦБК)	р.п. Предивинск	заготовка древесины	44,2
4	ООО «ЕЛЗК»	г. Лесосибирск	заготовка древесины	33,8
5	ООО «Содружество плюс»	р.п. Большая Мурта	заготовка древесины	9,9
6	ООО «ЕФК»	г. Сосновоборск	заготовка древесины	10,4
7	ООО «Сиблихт»	р.п. Большая Мурта	заготовка и переработка древесины	8,5
8	ООО «Сибирская лесная компания»	г. Красноярск	заготовка древесины	-
9	ООО «ЗИМ»	р.п. Большая Мурта	заготовка древесины	-
10	ООО «Стандарт»	г. Красноярск	заготовка древесины	-
11	ООО «Красноярская лесная компания»	г. Красноярск	заготовка древесины	-
12	ООО «Сиблес»	р.п. Большая Мурта	заготовка древесины	-
13	Б-Муртинское о/п ГПКК «Красноярское управление лесами»	р.п. Большая Мурта	выполнение Госзаказа по охране, защите и воспроизводству лесов	35,2
14	ООО «Лес-1»	р.п. Большая Мурта	заготовка древесины	-

#### 2.4.4 Малый бизнес

Анализ деятельности малого и среднего предпринимательства показывает, что оно является сегодня наиболее динамично развивающейся сферой народного хозяйства района. С сокращением градообразующих предприятий района, уже не они определяют экономическую и техническую мощь района, а малое и среднее предпринимательство, в силу своей массовости и территориальной обособленности, в значительной мере становится ее социально-экономической основой.

По состоянию на 01.01.2015 года на территории района зарегистрировано 96 малых предприятий. В течение года их число постоянно меняется: одни закрываются, другие открываются. Наибольший удельный вес (52,1%) в структуре деятельности предприятий малого бизнеса принадлежит предприятиям, создающим материальные ценности в реальном секторе экономики, это сельское и лесное хозяйство, обрабатывающее производство, добыча полезных ископаемых. Значительное место среди малых предприятий принадлежит розничной торговле, это 29,2%.

Произведено продукции и оказано услуг малыми предприятиями на сумму 550,548 млн. руб., данный показатель больше предыдущего года на 23,2%. Фактически вклад малого предпринимательства в экономику района значительно больше, но несовершенство статистического учета экономических показателей по действующим субъектам малого бизнеса и, довольно часто, нежелание предпринимателей давать истинную информацию о своей деятельности не позволяет увидеть реальную ситуацию в этом секторе экономики.

Индивидуальных предпринимателей в районе на начало года зарегистрировано 291 человек. Увеличение по сравнению с предыдущим периодом произошло на 3,4%. В структуре видов деятельности предпринимателей наибольший удельный вес занимает торговля. Территориальная структура предпринимательства в районе характеризуется явным преобладанием его в районном центре – п. Большая Мурта.

**Таблица 24- Основные показатели развития малого предпринимательства**

Наименование показателей	2013 год	2014 год	2015 год
Количество малых предприятий, ед.	88	88	96
Количество предпринимателей, чел.	290	280	291
Количество субъектов малого предпринимательства, ед.	378	368	387
Среднесписочная численность работников малых предприятий, чел.	1050	915	900
Среднесписочная численность работников у индивидуальных предпринимателей, чел.	207	234	242
Численность занятых в сфере малого предпринимательства, чел.	1257	1149	1142

Одной из наиболее сложных проблем, препятствующих развитию малого и среднего предпринимательства, является отсутствие достаточных финансовых ресурсов для обеспечения инвестиционных и текущих потребностей бизнеса. А отсутствие кредитной истории и недостаток собственных капиталов сдерживает развитие начинающих субъектов предпринимательства.

Тем не менее, потенциал для существенного увеличения количественных и качественных показателей деятельности малого и среднего предпринимательства в районе имеется. При условии максимального обращения к краевым ресурсам и реализации дополнительного комплекса мер, направленных на поддержку и развитие малого и среднего бизнеса, а также поддержку агропромышленного комплекса, возможно в течение ближайших 3-5 лет в районе создание и развитие новых производств.

Основные факторы, сдерживающие развитие предпринимательства:

- ограниченный доступ к кредитным ресурсам, особенно для начинающих субъектов предпринимательской деятельности;
- высокие издержки при «вхождении на рынок» для начинающих субъектов малого предпринимательства, в том числе высокая арендная плата за нежилые помещения, высокая стоимость услуг подключения к электросетям;
- отсутствие системы сбыта, неэффективная маркетинговая политика на фоне ограниченного потребительского спроса и удаленности от крупных населенных пунктов. Ситуация усугубляется отсутствием перерабатывающих предприятий в районе;
- высокий износ основных средств в сфере материального производства и в агропромышленном комплексе, в результате чего продукция сельского хозяйства, производимая в районе неконкурентоспособна на региональном рынке;
- дефицит квалифицированных кадров, привлечь которых в район практически невозможно из-за низких зарплат и отсутствия благоустроенного жилья;

На реализацию муниципальной программы влияет множество экономических и социальных факторов, в связи, с чем имеются следующие риски, способные негативно повлиять на ход её реализации:

- изменение федерального законодательства;
- замедление темпов экономического развития.

Вопрос становления и развития предпринимательства администрацией района рассматривается как один из важнейших факторов социально-экономического развития района. Реализация государственной политики поддержки малого и среднего предпринимательства на муниципальном уровне создаст предпосылки для дальнейшего, более динамичного развития этого сектора экономики.

## 2.5 Жилищная сфера и объекты социальной сферы

### 2.5.1 Жилищная сфера

Общая площадь жилищного фонда всех форм собственности в 2015 г. составила 390 тыс.м<sup>2</sup>, из которых общая площадь жилищного фонда муниципальной формы собственности – 30 тыс.м<sup>2</sup>, общая площадь жилищного фонда частной формы собственности – 360 тыс.м<sup>2</sup>.

Общая площадь жилищного фонда всех форм собственности, приходящаяся на 1 человека населения 21,2 м<sup>2</sup>.

Данные по жилищному фонду Большемуртинского района приведены ниже (Таблица 25).

**Таблица 25 - Характеристика жилищного фонда района по формам собственности по состоянию на 01.01.2015 года**

№№	Наименование муниципальных образований	Площадь жилфонда, тыс.м <sup>2</sup>	По формам собственности		
			в государственной и муниципальной собственности, тыс.м <sup>2</sup>	в частной собственности, тыс.м <sup>2</sup>	бесхозный, тыс.м <sup>2</sup>
1	п. Большая Мурта	-	1,95	-	-
2	п. Предивинск	-	-	-	-
3	Айтатский с/с	13,54	0,11	13,43	-
4	Бартатский с/с	-	0,05	-	-
5	Верх-Казанский с/с	20,48	0,67	19,81	-
6	Еловский с/с	14,04	0,07	13,97	-
7	Энтаульский с/с	-	-	12,40	-
8	Межовский с/с	35,89	0,16	35,73	-
9	Раздольненский с/с	19,11	4,16	14,95	-
10	Российский с/с	-	2,36	-	-
11	Таловский с/с	-	28,40	-	-
12	Юксеевский с/с	-	0,85	-	-
<b>По району</b>		<b>103,06</b>	<b>38,78</b>	<b>110,29</b>	<b>-</b>

По данным Мониторинга за 2010 год общее количество домов в районе 6 794 ед., из них: 6 140 – жилые дома (индивидуально-определенные здания), 654 ед. – многоквартирные жилые дома. Количество жилых квартир в многоквартирных жилых домах составляет 2 780 ед.





Фото 2. Двухквартирные жилые дома по ул. Центральной (с. Юкеево).

Таблица 26 – Характеристика жилищного фонда по материалу стен  
(по данным Мониторинга за 2010 год)

Наименование объектов жилищного фонда	Количество домов, всего		в том числе:							
			каменных, кирпичных		панельных		блочных		деревянных	
	ед.	%	ед.	%	ед.	%	ед.	%	ед.	%
1) Жилые дома	6 140	90,4	8	72,7	73	16,7	184	56,8	5 875	97,6
2) Многоквартирные жилые дома	654	9,6	3	27,3	364	83,3	140	43,2	147	2,4
<i>Всего</i>	<i>6 794</i>	<i>100</i>	<i>11</i>	<i>100</i>	<i>437</i>	<i>100</i>	<i>324</i>	<i>100</i>	<i>6 022</i>	<i>100</i>

Как следует из данных таблицы, в районе преобладает малоэтажная деревянная застройка, количество деревянных домов - 6022 ед. или 88,6% от общего количества домов.

В районном центре п. Б.Мурта по количеству строений жилищный фонд на 96,0% состоит из одноэтажных домов усадебного типа;

- 2-этажные дома составляют 1,2% по количеству строений, в которых размещено (4%) общей площади жилищного фонда;

- в деревянных домах размещено 96,3% общей площади жилищного фонда поселка.

Таблица 27 – Характеристика технического состояния жилищного фонда района  
(по данным Мониторинга за 2015 год)

Наименование объектов жилищного фонда	Ветхий жилищный фонд				Аварийный жилищный фонд			
	общая		количество		общая		количество	
	тыс.	%	ед.	%	тыс.	%	ед.	%
- в жилых домах (индивидуально-определенных зданиях)	0,50	90,9	16	66,7	0,60	71,4	16	69,6

Наименование объектов жилищного фонда	Ветхий жилищный фонд				Аварийный жилищный фонд			
	общая		количество		общая		количество	
	тыс.	%	ед.	%	тыс.	%	ед.	%
- в многоквартирных жилых домах	0,05	9,1	8	33,3	0,24	28,6	7	30,4
<b>Всего</b>	<b>0,55</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>100</b>	<b>0,84</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	<b>100</b>

Таким образом, площадь ветхого жилищного фонда составляет 0,55 тыс.кв.м. или 0,14% от общей площади жилищного фонда района (390 тыс.кв.м.). В том числе площадь аварийного жилищного фонда составляет 0,84 тыс.кв.м. или 0,21% от общей площади жилищного фонда.

Согласно данных мониторинга за 2010 г. количество аварийных индивидуальных домов - 16, аварийных многоквартирных - 7. Численность населения, проживающего в ветхом жилом фонде - 70 чел., в т.ч. в ветхих многоквартирных домах проживает 30 чел.

Удельный вес общей площади жилищного фонда, оборудованной водопроводом, канализацией, отоплением, горячим водоснабжением, газом, электроплитами принят согласно данным Мониторинга за 2015 год, предоставленного районной администрацией (Таблица 28).

**Таблица 28 - Обеспеченность жилищного фонда инженерным оборудованием по состоянию на 01.12. 2015 г.**

Удельный вес общей площади жилищного фонда, оборудованного коммунальными удобствами %						Количество квартир, оборудованных электроплитами ед.
централизованным водопроводом	централизованным отоплением	газом	горячим водоснабжением	электроплитами	канализацией	
32,3	11,2	26,5	5,5	13,3	23,6	2226

План ввода в эксплуатацию по строительству жилых домов на 2010 год составлял 2000 кв. м.

В течение 2015 года введено в действие 4339 кв.м. нового жилья, это почти в два раза больше (156,3%) по отношению к предыдущему году. Из них:

- введено в эксплуатацию жилых домов за счет средств бюджетов всех уровней - 0 кв.м.;
- построено населением за свой счет – 4339 кв.м.

Введено в эксплуатацию жилья в количестве 6 квартир.

По КЦП «Дом» как за счет населения, так и за счет краевого бюджета построено: один двухквартирный (127,2 кв. м.), один трехквартирный (129 кв. м.) и один 16-ти квартирный жилой дом (715,6 кв. м.). В настоящее время подконтрольно строящихся объектов на территории района составляет 95 штук общей площадью 3900,9 кв.м. Из них объектов индивидуального жилищного строительства насчитывается 89 единиц, общей площадью 1912,7 кв.м. Три двухквартирных жилых дома общей площадью 380 кв.м. - безхозные объекты, переходящие с 90 годов.

На территории района реализуются краевые программы: долгосрочная целевая программа «Обеспечение жильем молодых семей» и долгосрочная целевая программа «Обеспечение доступным жильем молодых семей и молодых специалистов сельской местности».

### 2.5.2 Культурно-бытовое обслуживание населения

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

В таблице 33 представлены данные, характеризующие количественные параметры социальных объектов, находящихся на территории района по состоянию на 2016 г.

Таблица 29 – Характеристика объектов культурно-бытового обслуживания по состоянию на 2016 год

№ п/п	Социальные объекты	Количество объектов			
		всего	износом до 70%	износом 70-80% (ветхое)	с износом свыше 80% (аварийное)
1	Детские сады	8	5	1	2
2	Число дневных общеобразовательных учреждений, всего	17	10	5	2
3	в том числе: - средних	12	7	4	1
4	- основных	3	2	-	1
5	- филиалов средних школ	2	1	1	-
6	Учреждения дополнительного образования	2	2	-	-
7	Коррекционная школа - интернат	1	-	-	1
8	Спортивные залы	19	15	3	1
9	Спортивные площадки	35	нет данных		
10	Дома культуры (клубы)	27	13	2	12
11	Библиотеки	27			
12	ЦРБ	4	2	-	2
13	ФАПы	19	16	1	2
14	Амбулатории	2	1	-	1
15	Аптека, аптечный пункт	3	3	-	-
16	Предприятия общественного питания	3	3	-	-
17	Учреждения управления	13	6	4	3
18	Узел связи	8	6	-	2
19	Отделения почтовой связи	13	10	2	1
20	Отделения Сбербанка	8	8	-	-
21	Санатории, гостиницы	2	2	-	-

### Образование

Система образования Большемуртинского района представлена 25 образовательными учреждениями, из них 13 средних общеобразовательных учреждения, 2 основных общеобразовательных учреждения, 2 филиала общеобразовательных учреждения и 8 детских садов.

Также на территории района функционируют три учреждения дополнительного образования: МКОУ ДОД «Большемуртинский Дом творчества», подведомственная управлению образования; МКОУ ДОД «Большемуртинская детско-юношеская спортивная школа», подведомственная администрации района; МБОУ ДОД «Детская школа искусств», подведомственная отделу культуры.

По состоянию на 2016 г. дошкольные общеобразовательные учреждения посещает 405 детей.

Впервые был открыт консультационный пункт для неорганизованных детей 3-7 лет на базе МКОУ «Бартатская СОШ». С детьми и их родителями работали воспитатели МКДОУ «Большемуртинский детский сад №1».

В сети 2 школьных округа и 6 труднодоступных школ. Все образовательные учреждения приняты надзорными органами, работают в штатном режиме.

1) *Сеть дошкольного образования.* Воспитание детей дошкольного возраста, охрану и укрепление их физического и психического здоровья в районе осуществляют 8 муниципальных казенных дошкольных образовательных учреждений. Проектная мощность ДОУ составляет 390 мест. Все ДОУ имеют 12-часовой режим работы.

Все учреждения имеют свидетельства о лицензировании.

Дошкольные учреждения посещают 405 детей от 1,5 до 7 лет. Охват детей дошкольным образованием от 0 до 7 лет в районе составляет 19,7 % от общего количества детей дошкольного возраста.

Для успешной адаптации к поступлению в школу детей в возрасте 5-7 лет в 2014-2015 годах было открыто 14 групп кратковременного пребывания детей, доукомплектованы детские сады, что позволило полностью ликвидировать очередность детей данного возраста.

Реализация мер по доукомплектованию детских садов позволила сократить очередность в детские сады на 77%.

С 2013 года проведены капитальные ремонты в МКДОУ «Предивинский детский сад», МКДОУ «Таловский детский сад», МКДОУ «Большемуртинский детский сад № 2», МКДОУ «Большемуртинский детский сад № 3».

В целях реализации прав детей на дошкольное образование на базе образовательных учреждений функционируют группы кратковременного пребывания: 14 групп организованы на базе общеобразовательных школ; 2 группы на базе учреждения дополнительного образования «Большемуртинский дом детского творчества». Эти группы посещают 174 ребенка в возрасте от 5 до 7 лет. 7 образовательных учреждений имеют лицензию на право ведения предшкольной подготовки. В 8 общеобразовательных учреждениях занятия с детьми дошкольного возраста ведутся по программам, рассчитанным на 9 и более часов в неделю, что позволяет более качественно подготовить дошкольников к школе. С учетом детей, посещающих эти группы, процент детей, охваченных услугами дошкольного образования, составляет 87 %. Финансирование групп кратковременного пребывания производится за счет муниципального бюджета.

Однако полностью проблема предоставления доступного дошкольного образования не решена. В п. Большая Мурта из 677 детей дошкольного возраста стоят на очереди 362 ребенка. Также появилась очередь в дошкольных учреждениях района (Предивинский детский сад- 35 детей, Таловский детский сад -5 детей, Межовский детский сад- 3 ребенка, Лакинский детский сад – 5 детей).

2) *Общеобразовательную сеть* представляют 13 средних школ, 2 основных школы, 2 филиала школ.

Среднегодовая численность лиц, обучающихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях, в 2016 году составила 2017 человек. Для обеспечения возможности получить среднее образование, в малых селах организован подвоз учащихся к местам обучения. Ежедневно 221 учащийся подвозятся в 11 образовательных учреждений из 23 населённых пунктов. Подвоз учащихся осуществляется 16 школьными маршрутами.

Тенденция изменения численности учащихся в течение последних пяти лет состоит в увеличении общей численности школьников в целом по району на 2%, наибольший рост численности учащихся приходится на начальную ступень.

Значительным является процент школ, находящихся в сложных социально-экономических условиях. Вместе с тем есть немало школ, ориентированных на работу с высокомотивированными учащимися.

Все общеобразовательные учреждения имеют лицензии, свидетельства об аккредитации. В 2010 году произошла реструктуризация общеобразовательной сети за счет перевода двух основных школ в филиалы (Раздольненская ООШ - в филиал МОУ «Таловская СОШ», Большекантатская ООШ – в филиал МОУ «Российская СОШ»). Реструктуризация обусловлена значительным снижением контингента учащихся, невозможностью создать условия обучения, соответствующие требованиям СанПиНа в части обеспечения учебно-наглядным оборудованием согласно «Перечню учебного и компьютерного оборудования для общеобразовательных учреждений».

Вместе с тем, все здания образовательных учреждений имеют значительный процент износа, так как основная их часть построена в 50-60 годы прошлого века и не соответствуют современным требованиям. Все школы, кроме МКОУ «Российская СОШ» имеют спортивные

залы, оснащенные спортивным оборудованием на 87 %. В восьми учреждениях работают физкультурно-спортивные клубы

Во всех школах есть столовые или буфеты с современным технологическим оборудованием.

100% учащихся 1–11 классов льготной категории обеспечены учебниками.

Все школы, кроме «Большекантатская школа» - филиал МКОУ «Российская СОШ» и МКОУ «Тигинская ООШ», оборудованы теплыми санитарными узлами.

В целях дальнейшей работы по приведению условий обучения в соответствие с существующими требованиями утверждена районная целевая программа «Развитие образования Большемуртинского района на 2014-2016 годы».

### *3) Дополнительное образование*

Ежегодно в школах района и в организациях дополнительного образования детей работают более 100 объединений, в которых занимаются более 1600 детей, что обеспечивает организацию досуга во внеурочное время 89 % детей в возрасте от 5 до 18 лет.

Основными направленностями деятельности системы дополнительного образования являются: научно-техническое, эколого-биологическое, туристско-краеведческое, физкультурно-спортивное, художественно-эстетическое, культурологическое, социально-педагогическое.

Одним из показателей доступности образования является вариативность выбора программ обучения, так введены и реализуются новые программы по физической культуре:

- на основе «регби» в МКОУ «Большемуртинская СОШ № 1»;
- «настольный теннис» в МКОУ «Мостовская СОШ», «Межевская СОШ», «Бартатская СОШ», «Верхказанская СОШ»;
- внедрение Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса проходит в МКОУ «Большемуртинская СОШ № 1» и МКОУ «Верхказанская СОШ».

Представлены два учреждения: МОУДОД «Дом детского творчества», «Детско-юношеская спортивная школа». Охват детей дополнительным образованием 47% (889 детей). Деятельность представлена 41 творческим объединением, осваивающим 31 образовательную программу дополнительного образования по 5 направлениям на базе Дома детского творчества.

Данные о техническом состоянии, вместимости образовательных учреждений; количестве работающих в системе образования района приведены ниже (Таблица 30).

**Таблица 30 – Характеристика объектов образования Большемуртинского района**

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение (населенный пункт, адрес)	Этажность	Площадь застройки, кв.м.	Площадь общая, кв.м.	Мощность*		Год ввода	Год проведения реконструкции (капитального ремонта)	Тип объекта (типовое/приспособленное)	Износ объекта, %	Собственник	Балансодержатель	Примечание
						Проектная	Фактическая							
1.	МКОУ «Большемуртинская СОШ № 1»	663060 п.г.т Большая Мурта, ул. Партизанская, 83	3	4147	4013,5	655	540	1969	Не проводилась	типовое	100%	Муниципальная собственность	Управление образования	
2.	МКОУ «Большемуртинская СОШ № 2»	663060 п.г.т Большая Мурта, ул.Комсомольская, 9	3	4973	4711,8	784	404	1981	Не проводилась	типовое	82,42%	Муниципальная собственность	Управление образования	
3.	МКОУ «Большемуртинская СОШ № 3»	663060 п.г.т. Большая Мурта, ул.Школьная, д 2	1	727	693,7	192	90	1958	Не проводилась	типовое	100%	Муниципальная собственность	Управление образования	
4.	МКОУ «Предивинская СОШ»	663065 п.г.т. Предивинск, ул. Луговая, 1	1	891,2	2531,0	250	132	1966	Не проводилась	типовое	100%	Муниципальная собственность	Управление образования	
5.	МКОУ «Российская СОШ»	663064 с. Росийка, ул. Центральная, 16	2	701,9	1141,8	130	70	1985	Не проводилась	приспособленное	100%	Муниципальная собственность	Управление образования	
6.	МКОУ «Таловская СОШ»	663062 с.Таловка, ул.Советская, 16	2	3092	3068,6	324	86	1994	Не проводилась	типовое	59,59%	Муниципальная собственность	Управление образования	
7.	МКОУ «Межовская СОШ»	663067 с. Межово, ул. Стаценко, 39	2	1848	1733,0	320	46	1974	Не проводилась	типовое	100%	Муниципальная собственность	Управление образования	
8.	МКОУ «Верхказанская СОШ	663075 п.Верх-Казанка, ул.Центральная, 16	1	940,1	1036,8	160	80	1966	Не проводилась	типовое	100%	Муниципальная собственность	Управление образования	
9.	МКОУ	663074	2	1219,5	1331,6	290	19	1981	Не	типовое	100%	Муницип	Управлен	

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение (населенный)	Этажность	Площадь застрой	Площадь общая, кв.м.	Мощность*		Год ввода	Год проведения реконструк-	Тип объекта (типовое/	Износ объекта, %	Собственник	Балансодержатель	Примечание
	«Мостовская СОШ»	д.Мостовское, ул.Чуева, 27							проводилась			альная собствен	ия образован	
10.	МКОУ «Красноключинская СОШ»	663072 д.Красные Ключи, ул. Школьная, 12	1	1026	1002,8	192	35	1963	Не проводилась	типовое	100%	Муниципальная собствен	Управления образован	
11.	МКОУ «Юкеевская СОШ»	663063 с.Юкеево, ул. Центральная, 27	1	1128	772,3	192	30	1962	Не проводилась	типовое	100%	Муниципальная собствен	Управления образован	
12.	Филиал «Раздольненская школа» МКОУ Таловская СОШ»	663063 п.Раздольное, ул.Центральная, 43	1	1415	1079,5	120	51	1968	Не проводилась	типовое	100%	Муниципальная собствен	Управления образован	
13.	МКОУ «Еловская ООШ»	663069, д.Еловка, ул. Молодежная, 11«Б»	1	942,5	907,°	192	27	1968	Не проводилась	типовое	100%	Муниципальная собствен	Управления образован	
14.	МКОУ «Тигинская ООШ»	663060 д. Тигино, пер. Садовый, 11	1	1304	1285,0	280	23	1964	Не проводилась	типовое	100%	Муниципальная собствен	Управления образован	
15.	Большекантатская школа, филиал МКОУ «Российская СОШ»	663068 д. Большой Кантат, ул.Верхняя, 1	1	800	682,°	150	19	1962	Не проводилась	типовое	100	Муниципальная собствен	Управления образован	
16.	МКОУ «Лакинская СОШ»	663073 д. Лакино, ул.Н.Г. Тупеко, 9	3	22300	5547,0	120	70	2014	Не проводилась	типовое	100	Муниципальная собствен	Управления образован	
17.	МКОУ «Бартатская СОШ»	663061 с. Бартат, ул. Центральная, 40	2	1783,4	1840,4	170	90	1965	Не проводилась	типовое	100	Муниципальная собствен	Управления образован	
18.	МКДОУ «Большемуртинский детский сад № 1»	663060 п.г.т Большая Мурта, ул. Советская, 75	2	726,4	1070	120	170	1987	Не проводилась	типовое	43	Муниципальная собствен	Управления образован	
19.	МКДОУ	663060 п.г.т	1	475,2	401,9	55	95	1959	Не	типовое	80	Муницип	Управлен	

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение (населенный)	Этажность	Площадь застрой	Площадь общая, кв.м.	Мощность*		Год ввода	Год проведения реконструк-	Тип объекта (типовое/	Износ объекта, %	Собственник	Балансодержатель	Примечание
	«Большемуртинский детский сад № 2»	Большая Мурта, ул. Кирова, 8							проводилась			альная собственность	ия образования	
20.	МКДОУ «Большемуртинский детский сад № 3»	663060 п.г.т Большая Мурта, ул. Механизаторов, 1	1	513,9	471,5	75	100	1965	Не проводилась	типовое	69	Муниципальная собственность	Управление образования	
21.	МКДОУ «Предивинский детский сад»	п.г.т Предивинск, ул. Молокова, 17	1	505,8	426,8	40	30	1965	Не проводилась	типовое	69	Муниципальная собственность	Управление образования	
22.	МКДОУ «Таловский детский сад»	с. Таловка, ул. Речная, 15	1	511,5	461,5	20	30	1968	Не проводилась	типовое	70	Муниципальная собственность	Управление образования	
23.	МКДОУ «Межовский детский сад»	с. Межово, ул. Я. Стаценко, 29	1	529,2	863,7	30	30	1983	Не проводилась	типовое	53	Муниципальная собственность	Управление образования	
24.	МКДОУ «Юксеевский детский сад»	с. Юксеево, ул. Центральная, 20	1	236,9	174,0	25	12	1987	Не проводилась	типовое	44	Муниципальная собственность	Управление образования	
25.	МКДОУ «Лакинский детский сад»	с. Лакино, ул. Интернациональная, 44	1	325,4	302,0	25	30	1968	Не проводилась	типовое	67	Муниципальная собственность	Управление образования	

\*Приведенные в таблице данные предоставлены Управлением образования администрации Большемуртинского района (по состоянию на 2016 г.)



### *Здравоохранение*

В настоящее время Большемуртинская ЦРБ представляет собой комплекс, состоящий из более десятка отдельно стоящих деревянных строений, некоторые из которых были построены еще в дореволюционный период.

Большемуртинская центральная районная больница начала свою деятельность в 1912 году.

Большемуртинская Центральная районная больница обслуживает население п. Большая Мурта и Большемуртинского района. Структура службы здравоохранения района состоит из Большемуртинской ЦРБ, в состав которой входит поликлиника и 3 клинических отделения; отделение скорой медицинской помощи; Предивинская городская больница; 19 фельшерско-акушерских пунктов и 1 врачебная амбулатория.

Общая проектная вместимость амбулаторно-поликлинических подразделений ЦРБ в п. Большая Мурта - 740 посещений в смену; в т.ч.: поликлиника (600 посещ/смену), детская поликлиника (60 посещ/смену), и стоматология (80 посещ/смену).

**Таблица 31 – Характеристика учреждений здравоохранения Большемуртинского района**

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение (населенный пункт, адрес)	Этажность	Площадь застройки, кв.м.	Площадь общая, кв.м.	Мощность*		Год ввода	Год проведения реконструкции (капитального ремонта)	Тип объекта (типовое/приспособленно)	Износ объекта, %	Собственник	Балансодержатель	Примечание
						Проектная	Фактическая							
1.	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	п. Большая Мурта, ул. Советская 152	-	-	-	-	-	-	-	-	94	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
2.	Стоматологическая Поликлиника	п. Большая Мурта, ул. Кирова 33	1	126	162	60	60	1967	2012	-	92,5	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
3.	Таловская врачебная амбулатория	Большемуртинский район, с. Таловка, ул. Центральная 102 в	1	210	210	50	50	1968	-	-	100	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
4.	Поликлиника	Большемуртинский район, п. Предвинск, ул. Гастелло 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
5.	Юксеевский ФАП	Большемуртинский район, с. Юксеево, ул. Лесная 20	1	105	105	18	18	1991	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
6.	Пакульский ФАП	Большемуртинский район, с. Пакуль, ул. Лесная 9-1	1	58	58	18	18	1981	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
7.	Комаровский ФАП	Большемуртинский район, д. Комарово, ул. Центральная 24	1	44	44	18	18	1970	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
8.	Луговской ФАП	Большемуртинский район, д. Комарово, ул. Центральная 23-1	1	70	70	18	18	1974	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
9.	Орловский ФАП	Большемуртинский район, д.	1	49	49	18	18	1976	-	-	-	Красноярский	КГБУЗ «Большемур	

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение (населенный пункт, адрес)	Этажность	Площадь застройки, кв.м.	Площадь общая, кв.м.	Мощность*		Год ввода	Год проведения реконструкции (капитального ремонта)	Тип объекта (типовое/приспособленное)	Износ объекта, %	Собственник	Балансодержатель	Примечание
						Проектная	Фактическая							
		Орловка, ул. Лесная 25-1										край	тинская РБ»	
10.	Раздольненский ФАП	Большемуртинский район, с. Раздольное, ул. Центральная 45-1	1	96	96	18	18	1973	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
11.	Язаевский ФАП	Большемуртинский район, д. Язаевка, ул. Набережная 10	1	40	40	18	18	1956	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
12.	Мостовской ФАП	Большемуртинский район, п. Мостовское, ул. Школьная 2-1	1	72	72	18	18	1962	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
13.	Лакинский ФАП	Большемуртинский район, д. Лакино, ул. Мира 42б	1	56	62	18	18	2014	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
14.	Казанский ФАП	Большемуртинский район, д. Казанка, ул. Кооперативная 30 а	1	26	26	18	18	1984	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
15.	Верх-Казанский ФАП	Большемуртинский район, с. Верх-Казанка, ул. Центральная 9	1	86	86	18	18	1975	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
16.	Муратовский ФАП	Большемуртинский район, д. Муратово, ул. Дачная 9-2	1	41	41	18	18	1982	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
17.	Красноключинский ФАП	Большемуртинский район, п.	1	82	82	18	18	1970	-	-	-	Красноярский	КГБУЗ «Большемур	

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение (населенный пункт, адрес)	Этажность	Площадь застройки, кв.м.	Площадь общая, кв.м.	Мощность*		Год ввода	Год проведения реконструкции (капитального ремонта)	Тип объекта (типовое/приспособленное)	Износ объекта, %	Собственник	Балансодержатель	Примечание
						Проектная	Фактическая							
		Красные Ключи, ул. Советская 26 а										край	тинская РБ»	
18.	Бартагский ФАП	Большемуртинский район, с. Бартаг, ул. Центральная 68 а	1	74	74	18	18	2012	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
19.	Российский ФАП	Большемуртинский район, с. Российка, ул. Молодежная 13 б	1	54	56	18	18	2012	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
20.	Тигинский ФАП	Большемуртинский район, д. Тигино, ул. Центральная 57 а	1	85	85	18	18	1989	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
21.	Большекантатский ФАП	Большемуртинский район, д. Большой Кантат, ул. Верхняя 15	1	59	59	18	18	1980	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
22.	Троицкий ФАП	Большемуртинский район, д. Троицк, ул. Центральная 27	1	50	50	18	18	1965	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
23.	Гребенский (Козмодемьяновский) ФАП	Большемуртинский район, д. Козмодемьяновка, ул. Центральная 15-2	1	50	50	18	18	1960	-	-	-	Красноярский край	КГБУЗ «Большемуртинская РБ»	
24.	КГБУ СО «Психоневрологический интернат для детей	Большемуртинский район, пгт. Большая Мурга, пер.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение (населенный пункт, адрес)	Этажность	Площадь застройки, кв.м.	Площадь общая, кв.м.	Мощность*		Год ввода	Год проведения реконструкции (капитального ремонта)	Тип объекта (типовое/приспособленное)	Износ объекта, %	Собственник	Балансодержатель	Примечание	
						Проектная	Фактическая								
	Родничок»	Луговой													

*Учреждения социальной защиты*

Система органов социальной защиты Большемуртинского района состоит из Управления социальной защиты населения (УСЗН) администрации Большемуртинского района и МУ «Комплексный Центр социального обслуживания населения».

**Таблица 32 – Характеристика учреждений социальной защиты Большемуртинского района**

№ п/п	Наименование учреждения	Адрес (нас пункт, ул.)	Режим работы, сменность	Штатная численность	Пропускная способность		Тип конструкции	Год ввода, степень износа, %	Площадь объекта, кв.м.
					фактическая	проектная			
1	МБУ «БКЦСОН»	п.г.т. Большая Мурта, ул. Советская 11	с 8.00 - 17.00 обед с 12.00 - 13.00	137,3	-	-	1 этажное деревянное здание	1934г. степень износа 100%	323,1
2	УСЗН	п.г.т. Большая Мурта, ул. Партизанская 102	с 8.00 - 17.00	13,5	-	-	2 этажное кирпичное здание	2007г. степень износа 80%	305,5

*Учреждения культуры*

Услуги населению Большемуртинского района предоставляют 26 библиотек, 28 учреждений культурно-досугового типа, музей, учреждение дополнительного образования детей в области культуры.

Коллективы художественной самодеятельности района приняли участие в 13 краевых мероприятиях, в 6 стали лауреатами и победителями. Проведено 24 выездных мероприятия творческими коллективами сельских домов культуры и межпоселенческого дома культуры п. Большая Мурта.

Продолжается активное сотрудничество с профессиональными творческими коллективами. Проведено 13 гастрольных выступлений ведущих коллективов края.

В состав МБУК «БМБС» входит Межпоселенческая центральная библиотека, центральная детская библиотека и 24 сельских библиотек. Библиотечным обслуживанием охвачено 77% населения района. Отдаленные деревни, не имеющие библиотек, обслуживаются 8 передвижными пунктами выдачи.

На территории района располагается МБУК «Большемуртинский краеведческий музей» Фонд музея содержит 2248 предмета, количество экспонируемых музейных предметов составляет 968 ед. хр. основного фонда. В течение 2015 года фонд пополнился на 141 предмет. Оцифровано 6 коллекций, 1080 предметов основного фонда. В 2015 году материально-техническая база музея сохранена в полном объеме. Для качественного музейного обслуживания необходимы серьезные преобразования самого учреждения (требуется капитальный ремонт выставочного зала музея).

На базе музея продолжает работать клуб мастеров декоративно-прикладного творчества «Птица счастья».

Одним из центров просветительской деятельности в сфере культуры является МБУДО «Большемуртинская ДШИ», которая с 2012г. носит имя М.И.Спиридонова, основателя детской музыкальной школы в Большемуртинском районе. В школе обучается 160 человек от 6 до 18 лет по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим и дополнительным общеобразовательным предпрофессиональным программам.

Состояние материально-технической базы учреждений культуры не соответствует требованиям: изношенность специального оборудования составляет около 80%, некоторых видов музыкальных инструментов - 50%, ощущается недостаток методической и музыкальной литературы. Проблемой является состояние зданий, в которых расположены учреждения культуры района, 24 необходим капитальный ремонт, ремонт электрооборудования,

обеспечение современными системами безопасности, внедрение современных средств противопожарной защиты.

В 2015 году проведены ремонты в 17 учреждениях культуры. Все учреждения культуры оснащены специальным противопожарным оборудованием.

Данные о культурно-досуговых учреждениях, расположенных на территории района сведены в таблицу далее (Таблица 33).

**Таблица 33 – Характеристика учреждений культуры Большемуртинского района**

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение (населенный пункт, адрес)	Этажность	Площадь застройки, кв.м.	Площадь общая, кв.м.	Мощность*		Год ввода	Год проведения реконструкции (капитального ремонта)	Тип объекта (типовое/приспособленное)	Износ объекта, %	Собственник	Балансодержатель	Примечание
						Проектная	Фактическая							
1	Малокантатский дом культуры	д. Малый Кантат, ул. Новая 24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Айтатский сельский клуб	с. Айтат, ул. Новая, д. 1	1	116,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Малокантатская сельская библиотека	д. Малый Кантат, ул. Новая 24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Айтатская сельская библиотека	с. Айтат, ул. Новая, д. 1	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Верх-Казанский дом культуры	с. Верх-Казанка, ул. Центральная 11	1	195,0	195,0	-	-	1989	-	-	-	На праве оперативного управления	-	-
6	Верх-Казанская сельская библиотека	с. Верх-Казанка, ул. Комсомольская 13	1	169,4	169,4	-	-	1989	-	-	-	-	-	-
7	Казанский дом культуры	д. Казанка, ул. Кооперативная 30 А	1	255,8	255,8	-	-	1968	-	-	-	На праве оперативного управления	-	-
8	Казанская библиотека	д. Казанка, ул. Кооперативная 30 А	1	85,8	85,8	-	-	1968	-	-	-	-	-	-
9	Красноключинская Библиотека	п. Красные Ключи ул. Гагарина 9	1	-	Находится в общем здании с клубом	-	-	1952	-	типовое	100%	-	-	-
10	Ентаульский сельский клуб	с. Ентауль ул. Центральная 20	1	-	130	-	60	1950	-	типовое	100%	Администрация Ентаульского сельсовета	-	-



№ п/п	Наименование объекта	Местоположение (населенный пункт, адрес)	Этажность	Площадь застройки, кв.м.	Площадь общая, кв.м.	Мощность*		Год ввода	Год проведения реконструкции (капитального ремонта)	Тип объекта (типовое/приспособленное)	Износ объекта, %	Собственник	Балансодержатель	Примечание
						Проектная	Фактическая							
11	Красноключинский КМБУК	п.Красные Ключи ул.Гагарина 9	1	-	239	-	-	1952	-	типовое	100%	Администрация Ентаульского сельсовета	-	-
12	Библиотека	с. Межово, ул. Якова Стаценко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Библиотека	д.Лакино, ул. Мира 42 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	ДК Лакинский клуб	д.Лакино, ул. Мира 42 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Библиотека	д. Мостовское, ул. Чуева	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ДК « Мостовской клуб»	д. Мостовское, ул. Чуева	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ДК « Верхородовский клуб	д. Верхородово, ул. Центральная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Российский СДК, библиотека	Ул. Молодёжная, 17	2	-	760	-	-	1976	-	-	100	-	-	-
19	Минский ДК	Ул. Нагорная, 27-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Таловский СДК	с.Таловка ул. Советская,12	2	1300	7000	300	150	1978	2013	Типовое	50	Администрация района	Отдел культуры	-
21	Муратовский ДК	д. муратово, ул. Дачная	1	500	1035	100	22	1990	-	Типовое	75	Администрация района	-	-

### *Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения*

Сеть спортивно-оздоровительных учреждений района включает 58 спортивных сооружений, из них: 21 спортзал, 36 спортивных площадок и 1 бассейн, принадлежащий частному предприятию. В основном спортивные залы находятся при общеобразовательных школах (16 ед.). В р.п. Большая Мурта находятся также: отдельностоящее здание спортивного зала по адресу: ул. Советская, 187 а (171,5 кв.м.); а также имеется спортзал при «Большемуртинской детско-юношеской спортивной школе» (300 кв.м.), спортзал в составе регбийного клуба. Общая площадь спортивных залов в районе, по данным предоставленным сельскими администрациями, составляет 3010,5 кв.м.

В районном центре расположена «Большемуртинская ДЮСШ», проектной вместимостью на 89 мест. Количество детей, обучающихся в ДЮСШ 360 чел. Оснащение школы спортивным инвентарём и оборудованием, необходимым для проведения учебно-тренировочных занятий, в соответствии с Табелем оснащения инвентарём и оборудованием спортивных сооружений по культивируемым видам спорта (регби, волейбол, футбол, лыжные гонки) составляет 70%. Оборудован тренажёрный зал, имеется достаточное количество мячей для игровых видов спорта, сертифицированные футбольные ворота, спортивная форма, лыжный инвентарь. В ДЮСШ 113 обучающихся имеют массовые разряды.

Ежегодно в районе проводится более 70 спортивных мероприятий: чемпионаты и первенства по видам спорта, турниры, районные и межрайонные спартакиады.

В настоящее время в Большемуртинском районе развиваются следующие базовые виды спорта: лыжные гонки, регби, легкая атлетика. Опорные виды: волейбол, футбол, баскетбол, хоккей с мячом. Кроме этого шахматы, русские шашки, настольный теннис, городошный спорт, гиревой спорт.

Приоритетным видом спорта в районе является регби, (проектная вместимость регбийного клуба - 75 мест). Участвуя в краевых и всероссийских соревнованиях в этом виде спорта, команды района различных возрастов являются призерами края, 5 человек – чемпионами России в составах сборных команд края, 4 человека входят в резерв команд мастеров регбийных клубов «Красный Яр» и «Енисей СТМ».

**Таблица 34 - Характеристика учреждений физкультуры и спорта Большемуртинского района**

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение (населенный пункт, адрес)	Этажность	Площадь застройки, кв.м.	Площадь общая, кв.м.	Мощность*		Год ввода	Год проведения реконструкции (капитального ремонта)	Тип объекта (типовое/приспособленное)	Износ объекта, %	Собственник	Балансодержатель
						Проектная	Фактическая						
1	Дом спорта	663060 Б.Мурта, ул. Советская 167 Б	2	490,0 кв.м	490,0 кв.м	50	50	1996	2013	типовое	48,36	Администрация Большемуртинского района, оперативное управление МКУ ДО «Большемуртинская ДЮСШ»	МКУ ДО «Большемуртинская ДЮСШ»
2	Футбольное поле	663060 Б.Мурта, ул.Калинина 51 А	-	9600,0 кв.м	6000,0 кв.м	30	30	2014	2014	типовое	3,92	Администрация Большемуртинского района, оперативное управление МКУ ДО «Большемуртинская ДЮСШ»	МКУ ДО «Большемуртинская ДЮСШ»
3	Хоккейная коробка	663060 Б.Мурта, ул. Советская 167 А	-	1456,0 кв.м	1456,0 кв.м	25	25	2015	-	типовое	1,39	Администрация Большемуртинского района, оперативное управление МКУ ДО «Большемуртинская ДЮСШ»	Администрация Большемуртинского района

### *Предприятия торговли и общественного питания*

Согласно данным мониторинга за 2010г., на территории района работают 130 магазинов общей площадью 5794,0м2. Общественное питание представлено 5 кафе и закусочными, и столовыми, находящимися на балансе школ. Общая вместимость 538 мест. В р.п. Б.Мурта имеется рынок, общей площадью 350 м2.

### *Учреждения управления и общественные организации*

Здание районной администрации расположено в р.п. Большая Мурта, кроме того в каждом муниципальном образовании Большемуртинского района имеется здание администрации сельсовета.

### *Кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи*

На территории района осуществляют деятельность отделения Сберегательного банка России. Всего на территории района насчитывается 8 отделений Сбербанка, из них: 2 – дополнительные офисы Сбербанка (в р.п. Большая Мурта, с.Таловка), остальные – кассы на 1 операционное окно (в р.п.Предивинск, с.Бартат, с.Верх-Казанка, с.Еловка, д.Лакино, с.Российка).

На территории района 6 узлов связи, 12 отделений связи.

### *Учреждения жилищно – коммунального хозяйства*

В р.п. Большая Мурта имеются 2 сауны, общей вместимостью 21 место. В п. Большая Мурта имеется 3 парикмахерских и 1 мастерская по ремонту обуви. Численность работающих 8 человек. Гостиниц и прачечных на территории района нет. Пожарная часть ПЧ - 22 находится в р.п. Б.Мурта, в р.п. Предивинск находится пожарная часть ПЧ-128. На территории района находятся 42 кладбища, 1 полигон ТБО площадью 3,3 га, 1 скотомогильник с двумя биотермическими ямами, расположенные на территории МО п.Б.Мурта.

### *Жилищно-коммунальное хозяйство*

Жилищно-коммунальное хозяйство района в 2010 году было представлено тремя предприятиями: ООО «Водопроводные и тепловые сети» (осуществляет тепло - и водоснабжение, вывоз жидких и твердых бытовых отходов), межмуниципальное общество с ограниченной ответственностью «Центральное жилищно-коммунальное хозяйство» (тепло - и водоснабжение), МП «Предивинское многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства» (тепло- и водоснабжение, вывоз жидких и твердых бытовых отходов, содержание жилфонда).

С конца 2010 года услуги по электро, тепло - и водоснабжению, вывозу жидких и твердых бытовых отходов оказывает ООО «Красноярская региональная энергетическая компания».

Услуги по ремонту муниципального жилого фонда в п. Б Мурта до 2010 г. осуществляло ООО «Коммунальник». Ремонтом муниципального жилого фонда в населённых пунктах левобережной части района осуществляется подрядными организациями на договорных условиях.

В поселке Большая Мурта расположен участок КГХ «Красноярсккрайгаз».

Жилищно-коммунальный комплекс является основной системой жизнеобеспечения населения, объектов социальной сферы и предприятий различных форм собственности, но в данный момент состояние отрасли является кризисным. Техническое состояние коммунальной инфраструктуры характеризуется высоким уровнем износа, превышающим 75 % :

- износ тепловых сетей – 80 %;
- износ сетей водоснабжения – 75 %;

Жилищно-коммунальный комплекс включает в себя:

- 390 тыс. м2 общей площади жилищного фонда, в том числе 50,44 тыс. м2 – муниципальный фонд;
- 26 котельных; 43 ВНБ; 28,9 км тепловых сетей; 84,26 км сетей водоснабжения

Уровень благоустройства жилищного фонда в Большемуртинском районе характеризуется обеспеченностью: - центральным отоплением – 11,2 %;  
- центральным водоснабжением – 32,3 %  
- горячим водоснабжением – 5,5 %;

#### *Объекты отдыха и туризма*

На момент обследования на территории района расположены небольшие по вместимости базы летнего отдыха.



**Фото 3. с. Юксеево, база отдыха «Енисей».**

На территории Юксеевского сельсовета, расположены 4 базы отдыха: база отдыха Красноярской топливоэнергетической компании «Енисей», б/о Красноярского ХМЗ, б/о садоводческого потребительского кооператива «Альфа», база отдыха Крахмалёвой Г. А.

На территории Таловского сельсовета, вблизи д. Муратово (урочище Карасёво) расположены 2 базы отдыха, б/о АО «Сибтехмонтаж», б/о ООО «Крупные компьютерные системы – Красноярск».

На территории Российского с/с, в 3 км южнее с. Российка расположена 1 база отдыха ЗАО «Сибтяжмаш».

### **2.5.3 Транспортное обеспечение**

Транспортная инфраструктура представлена автомобильным и речным транспортом. Ближайший аэропорт расположен в п. Емельяново, на расстоянии 120 км. Взлётно-посадочных полос и вертолётных площадок на территории района нет.

Главной автотранспортной магистралью является региональная дорога Енисейский тракт, пересекающая район с юга на север. Расстояние от районного центра до г. Красноярск составляет 100 км.

Грузовая пристань находится в с. Юксеево. В период навигации сообщение с правобережной частью района осуществляется паромной переправой между населёнными пунктами р.п. Предивинск и д. Пристань.

#### *Автомобильные дороги*

Протяженность дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения на территории Большемуртинского района 376,06 км, в том числе с твердым покрытием – 140,37 км, переходным покрытием – 160,4 км.

Удельный вес автомобильных дорог с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования составляет 46,6%. Плотность автомобильных дорог общего пользования составляет 43,9 км на 1000 кв. км, обеспеченность населения дорогами с твердым покрытием равна 7,2 км на 1 тыс. чел.

Кроме дорог регионального значения на территории района имеются дороги местного значения. В ведении района дороги круглогодичного пользования, подъезды к 13 населённым пунктам Б. Кантат, Пакуль, Тигино, Орловка, М. Кантат, Верх-Казанка, Таловка, Раздольное – Черняевка, Малороссийка, Айтат, Михайловка, Межово, Ентауль, общей протяжённостью 21,45 км. Автомобильные дороги имеют твердое покрытие. Тип дорожного покрытия автомобильных дорог - асфальтобетонное и гравийно-щебеночное.

По категорийности дороги подразделяются на II, III, IV и V категории.

Дорога II - III категории - «К - 01 Красноярск-Енисейск».

Автодороги «Бартат – Николаевка», «Еловка-Бузуново», «Раздольное – Луговское», «Межово-Мостовское» V категории, остальные автодороги IV категории.

На правобережной части района транспортное сообщение между населёнными пунктами осуществляется по некатегорийным автодорогам с гравийным покрытием и грунтовыми дорогам без покрытия общей протяжённостью 22,5 км.

На территории района расположено 26 мостов, протяженностью 626,06 п.м., в том числе железобетонных 16 штук, общей протяженностью 545.44 п.м. Ремонт и содержанием автомобильных дорог и сооружений в районе занимается ГПКК «Б-Муртинское ДРСУ», «Тасеевское ДРСУ» и ООО «Вектор».

Единственная связь с правобережной территорией района осуществляется паромной переправой через р. Енисей и катерами. Паромная переправа осуществляется между населёнными пунктами р.п. Предивинск и д. Пристань. Сообщение между населёнными пунктами п. Луговское и п. Язаевка ранее осуществлялось паромом, в настоящее время осуществляются пассажирские перевозки катером.

В ведении района находятся 7 автозаправочных станций. АЗС «Северный ветер» ООО ПКФ «Северный ветер» 101 км а/д Красноярск – Енисейск; АЗС «Северный ветер №2» ООО ПКФ «Северный ветер» 100 км а/д Красноярск – Енисейск; АЗС «Северный ветер №3» ООО ПКФ «Северный ветер» - р.п. Большая Мурта; АЗС «Стимул» ООО ПКФ «Стимул-К» - р.п. Большая Мурта; АЗС ООО «Домен»-вблизи с. Бартат, 81 км а/д Красноярск-Енисейск; АЗС ООО «Ладога» - вблизи с.Таловка, 129 км а/д Красноярск-Енисейск.

**Таблица 35 – Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения на территории Большемуртинского района**

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженность автомобильной дороги (км)
1	04 ОП РЗ 04К-044	Красноярск – Енисейск	65,10
2	04 ОП МЗ 04Н-050	Раздольный – Луговской	15,88
3	04 ОП МЗ 04Н-057	Ялай – Предивинск	57,00
4	04 ОП МЗ 04Н-216	Большая Мурта – Михайловка – Красные Ключи	21,22
5	04 ОП МЗ 04Н-217	Большая Мурта – Юкеево	26,38
6	04 ОП МЗ 04Н-218	Большая – Мурта – Береговая-Подъемная	11,68
7	04 ОП МЗ 04Н-219	Большой Кантат – Предивинск	20,30
8	04 ОП МЗ 04Н-220	Верх-Подъемная – Лакино – Межово	13,02
9	04 ОП МЗ 04Н-221	Еловка – Бузуново	6,72
10	04 ОП РЗ 04К-222	Красноярск – Енисейск – Бартат – Пакуль	24,00
11	04 ОП МЗ 04Н-223	Красноярск – Енисейск – Хмелево	15,76
12	04 ОП МЗ 04Н-224	Малый Кантат – Айтат – Верх-Казанка	25,05

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженность автомобильной дороги (км)
13	04 ОП МЗ 04Н-225	Межово – Мостовское	14,15
14	04 ОП РЗ 04К-226	Подъезд к Большой Мурте	1,66
15	04 ОП МЗ 04Н-227	Подъезд к Верх-Подъемной	1,22
16	04 ОП МЗ 04Н-228	Российка – Минск	3,54
17	04 ОП МЗ 04Н-229	Российка – Старое Предивное	7,91
18	04 ОП МЗ 04Н-230	Таловка – Муратово	10,00
19	04 ОП МЗ 04Н-231	Подъезд к Казанке	1,50
20	04 ОП МЗ 04Н-232	Подъезд к Таловке	2,60
21	04 ОП МЗ 04Н-233	Подъезд к Троицкому	5,20
22	04 ОП МЗ 04Н-234	Подъезд к Айтату	0,90
23	04 ОП МЗ 04Н-235	Подъезд к Ентаулю	1,20
24	04 ОП МЗ 04Н-236	Подъезд к Козьмо-Демьяновке	2,50
25	04 ОП МЗ 04Н-237	Подъезд к Малороссийке	1,80
26	04 ОП МЗ 04Н-238	Подъезд к Межово	1,25
27	04 ОП МЗ 04Н-239	Подъезд к Михайловке	1,80
28	04 ОП МЗ 04Н-240	Подъезд к Покровке	6,60
29	04 ОП МЗ 04Н-241	Подъезд к Малому Кантату	0,90
30	04 ОП МЗ 04Н-242	Подъезд к Орловке	1,00
31	04 ОП МЗ 04Н-243	Подъезд к Тигино	2,50
32	04 ОП МЗ 04Н-244	Подъезд к Большому Кантату	0,80
33	04 ОП МЗ 04Н-245	Подъезд к Пакулю	1,12
34	04 ОП МЗ 04Н-246	Раздольное – Черняевка	3,80
		<b>ИТОГО</b>	<b>376,06</b>

#### *Пассажирские и грузовые перевозки*

Внутренний водный транспорт представлен ОАО «ПассажирРечТранс», которое в Большемуртинском районе осуществляло работу паромных переправ по двум маршрутам Предивинск – Левый берег и Язаевка – Луговское. С 01.05.2015 осуществляет работу паромной переправы только по маршруту Язаевка – Луговское. Это решает проблему транспортной доступности жителей, проживающих на правом берегу р. Енисей.

По маршруту Предивинск - левый берег переправа за 2015 год осуществлялась с 01.01.2015г. по 30.04.2015г. За этот период было выполнено 1378 рейсов и перевезено пассажиров в количестве 17,5 тыс. человек. Начиная с 01.05.2015 работу паромной переправы через р. Енисей на автодороге Большой Кантат – Предивинск осуществляет КГКУ «Крудор».

По маршруту Язаевка – Луговское запланировано с 2015 года увеличение периода эксплуатации с 01 апреля по 15 декабря. По факту, в связи с благоприятными погодными условиями навигационный период работы паромной переправы по данному маршруту начал осуществляться до начала расчетного срока работы, а именно с 01.01.2015 по 31.01.2015, и в дальнейшем продолжил свою работу с 27.03.2015. По факту в 2014 году за навигацию по данному маршруту было выполнено 492 рейса, по оценке 2015 года – 708 рейсов, по прогнозу 2016 года – 592 рейса. В результате количество перевезенных пассажиров соответственно по годам составит: факт 2014 года – 1,8 тыс. человек, оценка 2015 года – 2,2 тыс. человек, прогноз 2016 года – 1,9 тыс. человек.

Внутрирайонные автомобильные пассажирские перевозки осуществляло государственное предприятие Красноярского края «Автоколонна №1340». В соответствии с распоряжением Правительства Красноярского края от 24.12.2014 №1040-р, с 01.11.2015 года в районе перевозку пассажиров по автобусным маршрутам общего пользования осуществляет Большемуртинский филиал ГПКК «Краевое автотранспортное предприятие».

Программа перевозок автомобильным транспортом в 2016 году включает в себя следующие маршруты:

- 11 пригородных маршрутов (пробег с пассажирами 234,1 тыс. км.);
- 1 междугородный (внутрирайонный) маршрут (пробег с пассажирами 54,1 тыс. км.).

Доля населения, проживающего в населенных пунктах, не имеющих регулярного автобусного сообщения с районным административным центром, в общей численности населения в 2014 году составила 0,75%. В районе только три населенных пункта, которые не имеют регулярного автобусного сообщения с административным центром, так как они расположены на правом берегу Енисея. Численность этих населенных пунктов составляет 139 человек.

Для оптимизации транспортной схемы внутрирайонного пассажирского сообщения и увязки маршрутов с расписанием, ежегодно разрабатывается Программа пассажирских перевозок автомобильным транспортом, которая предусматривает количество рейсов по каждому маршруту, в том числе дни выполнения и количество рейсов в день. В результате оптимизируется транспортная схема доставки пассажиров из районного центра до населенных пунктов района и обратно, пропорционально распределяются пассажиропотоки по автобусам и стабилизируется ситуация в плане качественного оказания транспортной услуги.

Количество перевезенных пассажиров составило по факту 2014 года - 53,6 тыс. человек, по оценке 2015 года – 60,9 тыс. человек, по прогнозу 2016 года – 61,4 тыс. человек. Таким образом, по данному показателю прослеживается тенденция роста. Это связано с рядом причин, начиная с 01.01.2015: открытие пригородного маршрута №106 «Предивинск – Большая Мурта»; по просьбе жителей с. Юкеево, увеличение количества рейсов по маршруту №239 «Юкеево – Большая Мурта».

К причинам отклонения фактических выполненных рейсов от запланированных можно отнести следующее:

- погодно-климатические условия;
- неисправность транспортных средств, так как устаревшая техника работает в большинстве случаев за пределами нормативного срока службы (износ 100%).

Для обеспечения транспортной доступности жителей района реализованы следующие мероприятия:

- субсидирование перевозок по маршрутам с низкой интенсивностью пассажиропотока и в связи с государственным регулированием тарифов на внутреннем водном и автомобильном пассажирских видах транспорта.

Таким образом, для полного и эффективного удовлетворения потребностей населения Большемуртинского района в транспортных услугах в ближайшей перспективе планируется решить следующую задачу:

организация и обеспечение перевозок пассажиров внутренним водным и автомобильным транспортом.

В рамках задачи предполагается создание условий, обеспечивающих равный доступ операторов транспортных услуг к транспортной инфраструктуре.

На автомобильном транспорте запланировано предоставление субсидий организациям автомобильного пассажирского транспорта (индивидуальным предпринимателям) на компенсацию расходов, возникающих в результате небольшой интенсивности пассажиропотоков по внутрирайонным маршрутам.

На водном транспорте запланировано предоставление субсидий организациям внутреннего водного транспорта на компенсацию расходов, возникающих в результате государственного регулирования тарифов по внутрирайонному сообщению.

Промежуточные и конечные социально-экономические результаты решения проблем отрасли характеризуются целевыми индикаторами выполнения подпрограммы.

#### **2.5.4 Инженерное обеспечение**

Инженерное обеспечение территории имеет большое значение для основных видов хозяйственной деятельности.



Инфраструктурный потенциал отражает обеспеченность территории головными инженерными сооружениями и магистральными инженерными коммуникациями различного назначения; при этом учитываются следующие факторы:

– наличие отраслевых систем инженерного обеспечения и уровень оснащённости инженерными коммуникациями магистрального значения;

– возможность подключения к существующим магистральным коммуникациям.

По сочетаниям этих характеристик определяется оценочный класс территорий.

Дифференциальная неравноценность территории предопределяется различным расположением участков градостроительного освоения по отношению к сооружениям инженерного оборудования.

Преобладающее значение оценочных факторов получают инженерные системы системообразующего характера, т. е. центральные магистрали электроснабжения (напряжением 500, 220, 110 кВ) и магистральные газопроводы, подводящие ресурсы жизнеобеспечения к населённым пунктам от соответствующих головных сооружений и распределительных станций на территории Большемуртинского района.

Увеличение расстояния от магистралей и головных сооружений предопределяет снижение градостроительной ценности территории. При этом принимаются следующие градиенты:

– благоприятная территория:

ЛЭП 500 кВ	180 км;
ЛЭП 220 кВ	130 км;
ЛЭП 110 кВ	80 км;
п/ст.500/220 кВ	до 150 км;
п/ст.220/110 кВ	до 100 км;
п/ст.110/35 кВ	до 20 км.

– ограниченно благоприятная территория:

ЛЭП 500 кВ	от 180 до 230 км;
ЛЭП 220 кВ	от 130 до 180 км;
ЛЭП 110 кВ	от 80 до 120 км;
п/ст.500/220 кВ	от 150 до 200 м;
п/ст.220/110 кВ	от 100 до 180 км;
п/ст.110/35 кВ	от 20 до 50 км;

– неблагоприятная территория:

ЛЭП 500 кВ	более 230 км;
ЛЭП 220 кВ	более 180 км;
ЛЭП 110 кВ	более 120 км;
п/ст.500/220 кВ	более 200 м;
п/ст.220/110 кВ	более 180 км;
п/ст.110/35 кВ	более 30 км.

### *Электроснабжение*

Основным источником электроснабжения на территории Большемуртинского района является сеть ОАО «МРСК Сибири», филиал Красноярскэнерго.

Связь с энергосистемой осуществляется через ПС №56 «Бартат» 110/35/10 кВ 2Т×10 МВА; ПС №57 «Большая Мурта» 110/35/10 кВ 2Т×16 МВА.

Электроснабжение д. Большой Кантат, д. Малороссийка осуществляется от ПС №58 «Большой Кантат» 35/10 кВ 1Т×1,8 МВА;

Электроснабжение с. Таловка, д. Муратово, п. Раздольное, д. Черняевка, п. Луговское, д. Орловка осуществляется от ПС №59 «Таловка» 35/10 кВ 2Т×3,2 МВА;

Электроснабжение с. Российка, д. Минск, д. Пристань осуществляется от ПС №60 «Российка» 35/10 кВ 1Т×1,6 МВА 1Т×2,5 МВА;

Электроснабжение пгт. Предивинск, с. Козьмо - Демьяновка, д. Троицкое осуществляется от ПС №61 «Предивинск» 35/10 кВ 2Т×2,5 МВА;

Электроснабжение с. Юкеево, д. Пакуль осуществляется от ПС №72 «Юкеево» 35/10 кВ 1Т×2,5 МВА;

Электроснабжение с. Айтат, д. Казанка, с. Верх – Казанка осуществляется от ПС №168 «Айтат» 35/10 кВ 1Т×2,5 МВА.

Электрические распределительные сети 10 кВ одноцепные с секционированными и резервированными магистралями. Потребители I категории обеспечиваются резервным питанием.

Для электроснабжения района имеются семь стационарных дизельных электростанций, таблица 36 и одна передвижная ЭД100-Т400-1РН мощностью 100 кВт в п. Большая Мурта.

Электрическая нагрузка потребителей определена исходя из данных о потреблении электроэнергии, предоставленных ОАО «Красноярскэнерго» и ОАО «МРСК Сибири», филиал «Красноярскэнерго» (Таблица 36)

**Таблица 36 - Перечень дизельных электростанций**

№ п/п	№, наименование электростанции	Мощность генераторов, кВт	Место установки (населенный пункт)	Собственник
1	ДЭС №1	50	р.п. Большая Мурта	Дом - интернат
2	ДЭС №2	100	р.п. Большая Мурта	КУТК
3	ДЭС №3	100		
4	ДЭС №4	100	д. Мостовское	
5	ДЭС №5	50	р.п. Большая Мурта	Радиостанция
6	ДЭС №6	7	р.п. Предивинск	КСК – сервис, леспромхоз
7	ДЭС №7	5	р.п. Предивинск	КСК – сервис, АТС

**Таблица 37 - Потребление электроэнергии (современное состояние)**

№ п/п	Наименование населенного пункта	Мощность потребителей электроэнергии, кВт			
		Жилые дома	Объекты соцкультбыта	Производственная зона	Всего
1	2	3	4	5	6
1	<b>п. Большая Мурта</b>	4211,3	4953,6	2358,1	11522,9
	<b>Итого:</b>	<b>4211,3</b>	<b>4953,6</b>	<b>2358,1</b>	<b>11522,9</b>
	<b>поселок Предивинск</b>				
2	р.п. Предивинск	536,1	238,6	133,8	908,5
3	с. Козьмо – Демьяновка	44,7	0	0	44,7
4	д. Покровка	13,4	0	0	13,4
5	д. Троицкое	48,3	0	0	48,3
	<b>Итого:</b>	<b>642,5</b>	<b>238,6</b>	<b>133,8</b>	<b>1014,9</b>
	<b>Айтатский сельсовет</b>				
6	с. Айтат	155,5	159,5	0	315,0
7	д. Малый Кантат	262,3	14,7	0	277,0
	<b>Итого:</b>	<b>417,8</b>	<b>174,2</b>	<b>0</b>	<b>592,0</b>
	<b>Бартатский сельсовет</b>				
8	с. Бартат	482,0	650,6	74,9	1207,5
9	д. Верх – Подъемная	45,5	0,0	0	45,5
10	д. Тигино	308,8	7,0	55,3	371,0
	<b>Итого:</b>	<b>836,3</b>	<b>657,6</b>	<b>130,1</b>	<b>1624,0</b>
	<b>Верх – Казанский</b>				

№ п/п	Наименование населенного пункта	Мощность потребителей электроэнергии, кВт			
		Жилые дома	Объекты соцкультбыта	Производственная зона	Всего
	<b>сельсовет</b>				
11	с. Верх – Казанка	198,5	19,2	7,1	224,8
12	д. Казанка	194,5	0	0	194,5
	<b>Итого:</b>	<b>393,0</b>	<b>19,2</b>	<b>7,1</b>	<b>419,3</b>
	<b>Еловский сельсовет</b>				
13	с. Еловка	197,1	97,0	14,4	308,5
14	д. Бузуново	116,0	14,4	0	130,4
	<b>Итого:</b>	<b>313,1</b>	<b>111,4</b>	<b>14,4</b>	<b>438,9</b>
	<b>Ентаульский сельсовет</b>				
15	п. Красные Ключи	245,6	70,7	1,6	317,9
16	с. Ентауль	72,9	0	50,9	123,9
17	д. Михайловка	41,4	0	0	41,4
	<b>Итого:</b>	<b>359,9</b>	<b>70,7</b>	<b>52,6</b>	<b>483,2</b>
	<b>Межовский сельсовет</b>				
18	с. Межово	222,7	231,9	176,1	630,7
19	д. Верхобродово	138,6	0	4,7	143,3
20	д. Лакино	250,3	75,5	708,2	1034,0
21	д. Мостовское	395,5	416,8	7,3	819,6
22	д. Хмелево	169,5	0	0	169,5
	<b>Итого:</b>	<b>1176,6</b>	<b>724,2</b>	<b>896,3</b>	<b>2797,1</b>
	<b>Раздольненский сельсовет</b>				
23	п. Раздольное	432,9	71,3	25,9	530,1
24	п. Луговское	112,9	0	0	112,9
25	д. Орловка	73,2	0	0	73,2
26	д. Черняевка	18,4	0	0	18,4
27	п. Язаевка	96,2	0	8,0	104,2
	<b>Итого:</b>	<b>733,6</b>	<b>71,3</b>	<b>33,9</b>	<b>838,8</b>
	<b>Российский сельсовет</b>				
28	с. Российка	219,4	301,4	18,6	539,4
29	д. Большой Кантат	241,1	5,1	0	246,2
30	д. Минск	46,4	0	0	46,4
31	д. Пристань	14,1	0	0	14,1
	<b>Итого:</b>	<b>521,0</b>	<b>306,5</b>	<b>18,6</b>	<b>846,1</b>
	<b>Таловский сельсовет</b>				
32	с. Таловка	356,2	597,6	226,7	1180,5
33	д. Малороссийка	44,6	0	0	44,6
34	д. Муратово	107,1	0	0	107,1
	<b>Итого:</b>	<b>507,9</b>	<b>597,6</b>	<b>226,7</b>	<b>1332,2</b>
	<b>Юкеевский сельсовет</b>				
35	с. Юкеево	607,8	175,5	69,1	852,5
36	д. Береговая – Подъемная	45,5	0	0	45,5
37	д. Комарово	146,9	0	1,9	148,8
38	д. Пакуль	261,2	0	338,1	599,3
	<b>Итого:</b>	<b>1061,5</b>	<b>175,5</b>	<b>409,1</b>	<b>1646,1</b>
	<b>Всего:</b>	<b>11174,5</b>	<b>8100,4</b>	<b>4280,6</b>	<b>23555,5</b>

**Таблица 38 - Мощность существующих ТП 10/0,4 кВ**

№ п/п	Наименование населенного пункта	Мощность	
		трансформаторов 10/0,4 кВ, кВА	потребляемая, кВт
1	2	3	4
1	<b>п. Большая Мурта</b>	26918	11522,9
	<b>Итого</b>	<b>26918</b>	<b>11522,9</b>
	<b>Поселок Предивинск</b>		
2	пгт. Предивинск	4420	908,5
3	с. Козьмо – Демьяновка	160	44,7
4	д. Покровка	100	13,4
5	д. Троицкое	500	48,3
	<b>Итого</b>	<b>5180</b>	<b>1014,9</b>
	<b>Айтатский сельсовет</b>		
6	с. Айтат	320	315,0
7	д. Малый Кантат	1220	277,0
	<b>Итого</b>	<b>1540</b>	<b>592,0</b>
	<b>Бартатский сельсовет</b>		
8	с. Бартат	6191	1207,5
9	д. Верх – Подъемная	160	45,5
10	д. Тигино	1195	371,0
	<b>Итого</b>	<b>7546</b>	<b>1624,0</b>
	<b>Верх – Казанский сельсовет</b>		
11	с. Верх – Казанка	800	224,8
12	д. Казанка	320	194,5
	<b>Итого</b>	<b>1120</b>	<b>419,3</b>
	<b>Еловский сельсовет</b>		
13	с. Еловка	1200	308,5
14	д. Бузуново	360	130,4
	<b>Итого</b>	<b>1560</b>	<b>438,9</b>
	<b>Ентаульский сельсовет</b>		
15	п. Красные Ключи	350	317,9
16	с. Ентауль	260	123,9
17	д. Михайловка	500	41,4
	<b>Итого</b>	<b>1110</b>	<b>483,2</b>
	<b>Межовский сельсовет</b>		
18	с. Межово	2398	630,7
19	д. Верхобродово	726	143,3
20	д. Лакино	2780	1034,0
21	д. Мостовское	63	819,6
22	д. Хмелево	260	169,5
	<b>Итого</b>	<b>6227</b>	<b>2797,1</b>
	<b>Раздольненский сельсовет</b>		
23	п. Раздольное	970	530,1
24	п. Луговское	250	112,9
25	д. Орловка	160	73,2
26	д. Черняевка	100	18,4
27	п. Язаевка	0	104,2
	<b>Итого</b>	<b>1480</b>	<b>838,8</b>
	<b>Российский сельсовет</b>		
28	с. Российка	2180	539,4
29	д. Большой Кантат	890	246,2

№ п/п	Наименование населенного пункта	Мощность	
		трансформаторов 10/0,4 кВ, кВА	потребляемая, кВт
30	д. Минск	100	46,4
31	д. Пристань	100	14,1
	<b>Итого</b>	<b>3270</b>	<b>846,1</b>
	<b>Таловский сельсовет</b>		
32	с. Таловка	5430	1180,5
33	д. Малороссийка	200	44,6
34	д. Муратово	720	107,1
	<b>Итого</b>	<b>6350</b>	<b>1332,2</b>
	<b>Юксеевский сельсовет</b>		
35	с. Юксеево	1990	852,5
36	д. Береговая – Подъемная	260	45,5
37	д. Комарово	670	148,8
38	д. Пакуль	2590	599,3
	<b>Итого</b>	<b>5510</b>	<b>1646,1</b>
	<b>Всего</b>	<b>67811</b>	<b>23555,5</b>

### Связь и информатизация

#### Телефонная проводная связь

Информация о существующих в районе объектах проводной телефонной связи предоставлена Красноярским филиалом ОАО «Сибирьтелеком» (Таблица 39).

**Таблица 39 - Объекты проводной телефонной связи (современное состояние)**

Наименование населенного пункта	Тип используемой АТС	Общая емкость АТС, номеров	Емкость АТС, используемая абонентами, номеров
<b>поселок Большая Мурта</b>			
п. Большая Мурта	Si-2000	32	0
п. Большая Мурта	МС-240	3216	3073
<b>Итого</b>		<b>3200</b>	<b>3073</b>
<b>поселок Предивинск</b>			
п. Предивинск	МС-240-ПСЭ	384	383
<b>Итого</b>		<b>384</b>	<b>383</b>
<b>Айтатский сельсовет</b>			
д. Малый Кантат	МС-240-ПСЭ	128	114
<b>Итого</b>		<b>128</b>	<b>114</b>
<b>Бартатский сельсовет</b>			
с. Бартат	МС-240-ПСЭ	384	263
<b>Итого</b>		<b>384</b>	<b>263</b>
<b>Верх – Казанский сельсовет</b>			
с. Верх – Казанка	МС-240-ПСЭ	128	128
<b>Итого</b>		<b>128</b>	<b>128</b>
<b>Еловский сельсовет</b>			

Наименование населенного пункта	Тип используемой АТС	Общая емкость АТС, номеров	Емкость АТС, используемая абонентами, номеров
с. Еловка	МС-240-ПСЭ	128	108
<b>Итого</b>		128	108
Ентаульский сельсовет			
п. Красные Ключи	МС-240-ПСЭ	128	99
<b>Итого</b>		128	99
Межовский сельсовет			
с. Межово	МС-240-ПСЭ	128	128
д. Лакино	МС-240-ПСЭ	256	210
д. Мостовское	МС-240-ПСЭ	128	111
<b>Итого</b>		512	449
Раздольненский сельсовет			
п. Раздольное	МС-240-ПСЭ	256	193
<b>Итого</b>		256	193
Российский сельсовет			
с. Российка	МС-240-ПСЭ	256	161
<b>Итого</b>		256	161
Таловский сельсовет			
с. Таловка	МС-240-ПСЭ	256	201
<b>Итого</b>		256	201
Юкеевский сельсовет			
с. Юкеево	МС-240-ПСЭ	256	170
д. Пакуль	МС-240-ПСЭ	128	72
<b>Итого</b>		<b>384</b>	242
<b>Всего</b>		<b>6192</b>	5414

Емкость существующих в районе АТС используется на 87,5%, при этом телефонной проводной связью обеспечено 73% семей и 15% организаций района. Протяженность проводных линий телефонной связи составляет 1226,32 км

Глобальная сеть «Интернет» используется в районном центре и административных центрах сельсоветов, за исключением сельсовета Айтатского.

### Сотовая связь

Информация о существующих объектах сотовой связи предоставлена операторами сотовой связи, действующими на территории РФ (Таблица 40).

**Таблица 40 - Объекты сотовой связи (современное состояние)**

Оператор сотовой связи	Стандарт сотовой связи	Наименование населенного пункта установки базовой станции
ЗАО «ЕТК»	GSM – 900	п. Большая Мурта, 100 км Енисейский тракт
		п. Большая Мурта, ул. Советская, 171В
		п. Предивинск, ул. Горького
		п. Юкеево, пер. Октябрьский
		с. Бартат, РРС 17603

Оператор сотовой связи	Стандарт сотовой связи	Наименование населенного пункта установки базовой станции
		с. Таловка, РРС 17604
		с. Российка, 2 км автодороги с. Российка - старое Предивное
ЗАО «ЕТК»	IMT - MC450	п. Большая Мурта, ул. Советская, 171В
ОАО «МТС»	GSM – 900	2 км от п. Большая Мурта
		с. Таловка
ОАО «Мегафон»	GSM – 900	с. Таловка
		п. Большая Мурта, АМС 85 м, ОАО «МТС»
		п. Большая Мурта
		с. Баргат
		п. Предивинск
ОАО «Вымпел – Коммуникации» («Билайн»)	GSM – 900	п. Большая Мурта, на башне ОАО «МТС»

Зона покрытия существующих базовых станций оператора связи ЗАО «ЕТК» составляет 2559,646 км<sup>2</sup>.

#### Радиофикация и радиосвязь

Информация о существующих в районе объектах радиосвязи и радиовещания предоставлена Красноярским филиалом ОАО «Сибирьтелеком».

Два радиопузла существуют только в п.г.т. Большая Мурта: УПВ – 1,25 и УПВ – 5. Характеристика существующих объектов беспроводной радиосвязи представлена в таблице 42.

**Таблица 41 - Объекты беспроводной радиосвязи**

Тип приемопередатчика радиосигнала	Рабочая частота, МГц	Место установки (населенный пункт)	Населенные пункты, охваченные радиосигналом приемопередатчика
РЦ – 1000Р	В стадии оформления	с. Таловка	При вводе в эксплуатацию будут охвачены: п. Большая Мурта, д. Малороссийка, с. Баргат, п. Раздольное, д. Большой Кантат, д. Малый Кантат, д. Тигино, д. Верх – Подъемная, д. Лакино, с. Межово,

Характеристика существующих объектов радиорелейной связи представлена в таблице 43.

**Таблица 42 - Объекты радиорелейной и спутниковой связи**

Тип наземной радиорелейной станции (РРС)	Рабочие частоты, МГц, приема - передачи	Место установки в населенном пункте
1	2	3
МИК - РЛ11	10755 - 10835	п. Предивинск, пристань
МИК - РЛ11	11405 - 11365	п. Предивинск, ул. Молокова, д. 9
Ритал - 300	307 - 347	п. Предивинск, пристань
Ритал - 300	307 - 347	с. Луговское ул. Центральная, д. 31/2
Ритал - 300	307 - 347	п. Большая Мурта, ул. Лесная
Ритал - 300	307 - 347	п. Большая Мурта, ул. Лесная

Тип наземной радиорелейной станции (РРС)	Рабочие частоты, МГц, приема - передачи	Место установки в населенном пункте
Ритал - 300	307 - 347	п. Предивинск, ул. Молокова, д. 9
Ритал - 300	307 - 347	д. Язаевка, ул. Набережная, д. 11
Ритал - 300	307 - 347	д. Михайловка, ул. Центральная, д. 40
Ритал - 300	307 - 347	д. Михайловка, ул. Центральная, д. 40
Ритал - 300	307 - 347	п. Предивинск, ул. Горького
Ритал - 300	307 - 347	п. Предивинск, ул. Горького
Ритал - 300	307 - 347	с. Козьмо - Демьяновка, ул. Центральная
Ритал - 300	307 - 347	с. Покровка, ул. Центральная
УТК-1	307,0-347,0	с. Юкеево, ул. Лесная, д. 4
УТК-1	307,0-347,0	д. Береговая Подъемная, ул. Центральная, д. 1

### 2.5.5 Экологическое состояние территории

#### *Атмосферный воздух*

Загрязнение атмосферного воздуха на территории Большемуртинского района связано с высокой антропогенной нагрузкой на атмосферу и обусловлено выбросами от автотранспортных средств, объектов электроэнергетики, нефтепродуктопроводного транспорта, предприятий топливной, химической, нефтехимической промышленности, стройиндустрии и агропромышленного комплекса.

**Таблица 43 - Количество выбросов ЗВ в атмосферу в Большемуртинском районе**

Наименование района	Площадь территории на 01.01.2015 г.	Численность населения на 01.01.2015 г	Количество выбросов ЗВ от стационарных источников, т	Удельные выбросы ЗВ от стационарных источников (т/км <sup>2</sup> )
Большемуртинский район	6856	18485	3061	0,45

Основными источниками загрязнения воздушного бассейна района являются промышленные предприятия, в частности асфальто-бетонные заводы дорожных организаций, а также автомобильный транспорт.

Небольшой вклад в загрязнение атмосферного воздуха загрязняющими веществами вносят котельные, т.к. у них отсутствует очистка продуктов сгорания. В районе функционирует 26 котельных, которые в качестве топлива используют бурый уголь Ирша-Бородинского разреза. Выбросы от автотранспорта практически в 2 раза превышают значения выбросов от стационарных источников. Автотранспорт является основным видом транспорта на территории района. Кроме того, через территорию района проходит Енисейский тракт, по которому идёт интенсивное движение транзитного автотранспорта, что значительно увеличивает объём выбросов ЗВ от автотранспорта. При дальнейшем развитии промышленности и сельского хозяйства в районе произойдёт увеличение количества автотранспорта и объёмов выбросов ЗВ в атмосферу.



### *Поверхностные и подземные воды*

На территории Большемуртинского района по состоянию на 01.01.2001 г. месторождений подземных вод не выявлено, все водозаборные сооружения работают на неутвержденных запасах. Месторождения минеральных подземных вод на территории района не выявлены.

По гидрогеологическому районированию, выполненному с использованием последних рекомендаций ВСЕГИНГЕО, территория района находится в области сочленения гидрогеологических регионов; юго-восточной части Западно-Сибирского, юго-западной части Енисейского кряжа.

Водоносный олигоценый бельский горизонт развит на левобережье р. Посольной иуд. Староивановщина на левом берегу р. Енисей. Отложения представлены глинистыми алевролитами, глинами, каолиновыми глинами с прослоями и линзами песка. Водообильность комплекса в целом невелика и весьма неравномерна. Дебиты скважин составляют 0,2-1,5 л/с при понижении уровня соответственно на 23,6 и 1,0 м. Дебиты единичных родников до 0,5 л/с. Режим подземных вод в основном определяется климатическими особенностями района. Амплитуда колебания уровня в скважинах и колодцах достигает 2,0 м, расход родников по сезонам изменяется в 2-3 раза. По химическому составу воды гидрокарбонатные магниевые-кальциевые и натриево-кальциевые с минерализацией 0,1-0,2 л/с. Реакция воды от слабокислой до слабощелочной (рН – 6,6-7,4). Подземные воды комплекса не используются для водоснабжения, в целом он оценивается как мало перспективный для организации централизованного водоснабжения.

Водоносный меловой терригенный комплекс распространен практически повсеместно на территории района, залегает под чехлом рыхлых четвертичных и неоген - палеогеновых пород на глубинах от 1-2 до 50-100 м, представлен он песками, слабосцементированными песчаниками, глинами, алевролитами, галечниками, содержащими порово - пластовые скопления вод. Воды комплекса грунтовые и напорные, уровни их устанавливаются на глубинах 3 - 25 м на придолинных участках и 30 -80 м - на водоразделах. Встречаются самоизливающиеся скважины, высота самоизлива до 7 м над устьем скважин. Зеркало грунтовых вод и пьезометрическая поверхность напорных вод снижаются от водоразделов к речным долинам. На склонах последних фиксируются нисходящие источники, особенно обильные весной, дебиты их составляют 0,01-3 л/с. Дебиты скважин изменяются от 0,7 до 7 л/с, а удельные дебиты от 0,1 до 2,5, реже до 6 л/с. Водопроводам ость отложений может быть оценена в 100~500м<sup>2</sup>/сут.

Химический состав воды преимущественно гидрокарбонатный кальциевый и магниевый-кальциевый с большим содержанием азотистых соединений, минерализация до 0,6 г/дм<sup>3</sup>. Питание водоносного комплекса осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и в некоторой степени за счет перетока из других горизонтов. Разгрузка - в местную речную сеть.

Подземные воды меловых отложений имеют очень широкое практическое применение. За счет вод меловых отложений организовано водоснабжение населенных пунктов западной части района.

Водоносный верхнеитатский угольный комплекс распространен широко на левом берегу р. Енисей, где развит первым от поверхности. Водовмещающими являются слабосцементированные песчаники, алевролиты, прослой бурого угля. Вскрытая мощность обводненных отложений колеблется от 20,0 до 255 м. Воды напорные. Величина напора изменяется от 4,0 до 86 м. По отдельным скважинам наблюдается самоизлив. Водообильность отложений невысокая из-за наличия в разрезе частых прослоев выветрелых аргиллитов, глин. Дебиты скважин варьируют от 0,6 до 6,1 л/с при понижениях 0,22-90,0 м. Коэффициенты водопроницаемости составляют 15,8-67,8 м /сут.

Питание подземных вод верхнеитатского водоносного комплекса осуществляется за счет инфильтрации атмосферных; осадков и перетока на участках фильтрационных окон из нижележащих горизонтов. По физическим свойствам вода без цвета, без запаха, прозрачная, с температурой до 8° С.

Подземные воды пресные (минерализация составляет 0,57-0,97 г/дм<sup>3</sup>). По показателю рН воды щелочные (рН равно 7,3-8,5), от мягких до очень жестких по показателю жесткости. В воде выше ПДК присутствуют железо (от 0,34 до 4,57 мг/дм<sup>3</sup>), азотистые соединения (нитраты до 70,5 мг/дм<sup>3</sup>, аммиак - до 4,0 мг/дм<sup>3</sup>), барий (407-570 мкг/дм<sup>3</sup>), титан (до 103,5 мкг/дм<sup>3</sup>). Азотистые соединения и, вероятно, железо имеют техногенное происхождение. Первые присутствуют из-за антисанитарных условий эксплуатации скважин, железо - из-за обсадных труб. В целом подземные воды верхнеитатского комплекса характеризуются умеренно опасным уровнем загрязнения.

Водоносный среднеитатский угольный комплекс с поверхности частично перекрыт водоносными аллювиальными четвертичными и верхнеитатскими отложениями средней юры. Мощности обводненной толщи колеблются в значительных пределах: от 2,4 до 25,0 м в районе Атамановского поднятия и от 140,0 до 212,0 м - в краевой части Приенисейского прогиба. Водовмещающими являются выветрелые до состояния песков песчаники мелко-среднезернистые. Воды напорные. Величины напоров достигают более 500 м. Водообильность отложений колеблется в значительных пределах. Дебиты картировочных скважин составляют 1,5-8,2 л/с при понижениях 16,5-80,0 м, водозаборных - 11,0-21,0 л/с при понижениях 19,2-44,7 м. Коэффициенты водопроницаемости варьируют от 5 до 297,8 м<sup>2</sup>/сут.

Питание подземных вод осуществляется, преимущественно, за счет бокового и вертикального перетоков. Разгрузка происходит, в основном, в р. Енисей. По физическим свойствам вода без цвета, запаха, пресная (с минерализацией 0,4-0,8 г/дм<sup>3</sup>), с температурой 8-10°С.

По химическому составу воды гидрокарбонатные с преобладанием анионов натрия и кальция. Из микроэлементов в химическом составе воды выше ПДК присутствуют фтор, железо, реже барий, хром. За исключением железа элементы имеют природное происхождение. Из-за глубокого залегания подземные воды, в целом, имеют высокую степень защищенности от поверхностного загрязнения. В последнее время за счет этих подземных вод осуществляется хозяйственно-производственное водоснабжение (ХПВ) территории Большемуртинского района.

Водоносная среднепротерозойская предивинская зона трещиноватости. Отложения среднепротерозойского возраста, названные «предивинской толщей», распространены в западной части Ангаро-Канского гидрогеологического массива. Подземные воды формируются в зоне открытой трещиноватости пород, представленных переслаиванием различного состава сланцев и кварцитов с прослоями основных метавулканитов и амфиболитов. Воды имеют грунтово-трещинный характер и распространяются на глубину не более 100 м. Ниже породы являются практически водоупорными. Выходы подземных вод на поверхность редки и имеют дебиты от 0,1 до 0,5 л/с. Воды пресные с минерализацией 0,2-0,3 г/дм<sup>3</sup>, гидрокарбонатные преимущественно магниево-кальциевые, слабощелочные и умереннощелочные (рН – 7,8-8,4). Характерной особенностью вод комплекса является повышенное значение жесткости, равное 4,5-5,6 ммоль/л. Данные воды имеют практическое значение для водоснабжения п. Предивинск.

Водоносная зона трещиноватости гранитов посольнинского комплекса располагается в восточной части района, в бассейне р. Посольной. Подземные воды формируются в зоне открытой трещиноватости пород, распространенной на глубину до 100 м. Дебиты родников составляют от 0,2 до 1,0 л/с. Глубина залегания уровня подземных вод колеблется от 2-3 до 21 м. Воды ультрапресные и пресные, минерализация колеблется от 0,12 до 0,36 г/дм<sup>3</sup>. По химическому составу воды гидрокарбонатные с различным составом катионов: магниево-кальциевые, натриево-кальциевые, реже кальциевые, натриевые. Реакция водной среды от слабокислой до умеренно-щелочной (рН - 6,6-8,4).

Подземные воды описываемой зоны используются для водоснабжения населенных пунктов Троицкое и Козьмо-Демьяновка. Дебиты скважин от 2 до 3 л/с при понижениях 28 и 1 метр соответственно.

Водоносная архейская метаморфогенная веснинско-кузеевская зона трещиноватости занимает центральную и восточную части района. Водовмещающие породы представлены интенсивно мигматизированными гнейсами различного состава с прослоями мраморов,

мигматитов, амфиболитов и продуктами их гранитизации. Подземные воды имеют трещинно-грунтовый характер и формируются в зоне открытой трещиноватости пород, мощность которой по данным буровых работ не превышает 40-70 м. Уровень трещинно-грунтовых вод отмечается на глубине от 1-5 м в пониженных частях рельефа до 10-25 м на водораздельных участках. Водоносность пород слабая, дебиты родников, как правило, не превышают 0.1-0.3 л/с. Дебиты скважин составляют десятые доли л/с и, как редкое исключение, достигают 1-2 л/с при понижениях уровня на 5-7 м. По химическому составу воды пресные с минерализацией от 0.05 до 0.2 г/дм<sup>3</sup>, гидрокарбонатные кальциевые, магниевые-кальциевые и натриевые. По величине рН воды довольно разнообразные, от нейтральных до умереннощелочных (рН - 6.8-8.4).

Ресурсы горизонта незначительны, летний подземный сток с площади пород архея не превышает 0.5-1.0 л/с на 1 км<sup>2</sup>.

Водоносные зоны трещиноватости разрывных нарушений. Трещинно-жильные воды наиболее широко распространены на площади Ангаро-Канского гидрогеологического массива и, в меньшей мере, в пределах ограничивающей его с запада артезианской области. Практически все зоны разломов являются водоносными, что обусловлено наличием мощных зон дробления и интенсивной тектонической трещиноватости пород, наиболее широко развитым по зонам главных разломов. Трещинно-жильные воды имеют близповерхностное питание и поэтому по общему химическому составу практически не отличаются от грунтово-трещинных вод регионального распространения. Родники нисходящие с дебитом от 0,2 до 1,0 л/с.

Из анализа условий водоснабжения Большемуртинского района следует, что подземные воды используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения. Подземные воды забираются 4 групповыми водозаборами, колодцами и 67 одиночными скважинами. Разведанных месторождений подземных вод и выявленных перспективных участков на территории района не имеется. Согласно статистической отчетности по форме 2-гп (водхоз) по состоянию на 01.01.2001 г. на территории Большемуртинского района из тринадцати учтенных недропользователей лицензии на добычу подземных вод имеют 5 недропользователей. Годовой объем добычи подземных вод составляет в среднем 1,749 тыс. м<sup>3</sup>.

В районе всё водоснабжение населения питьевой водой организовано за счёт эксплуатации подземных вод. По условиям обеспеченности подземной водой хозяйственно-питьевого водоснабжения район относится к территории с удовлетворительной обеспеченностью, где возможна организация крупного и мелкого централизованного водоснабжения.

В соответствии с законом Красноярского края от 08.12.2006 г. № 20-5450 «О краевой целевой программе «Реализация социально-экологических мероприятий в зоне наблюдения ФГУП «Горно-химический комбинат» на период 2007-2009 годы» запланированы разработка проектно-сметной документации и строительство скважины глубиной 450 м с водонапорной башней и водопроводными сетями (общая протяжённость 16 км) в юго-западном микрорайоне пгт. Большая Мурта. Производительность водозабора из подземных источников – 25 м<sup>3</sup>/час. Общая стоимость работ составляет 11695,5 тыс. руб.

В п. Раздольное запланированы разработка проектно-сметной документации и строительство водопроводных сетей общей протяжённостью 6 км.

В основном вода в районе используется на хозяйственно-питьевые нужды и на сельскохозяйственное водоснабжение.

Водоснабжение населения и объектов социальной сферы Большемуртинского района находится в кризисной ситуации. Водоснабжение осуществляется из подземных источников водоснабжения посредством скважин, водонапорных башен и проложенных водопроводных сетей. Действующие водопроводные сооружения и водопроводные сети в большинстве своем устарели, эксплуатируются по 20-25 лет, а некоторые и более 30 лет без капитального ремонта, что приводит к частым аварийным ситуациям. Третья часть населения п. Большая Мурта, население п. Раздольное, д. Хмелево и др. не имеют оптимального доступа к качественной питьевой воде. Нормативно - очищенных сточных вод в районе нет.

Также большой проблемой является изношенность основных средств, техники. Износ составляет более 75%. Программой социально-экономического развития Большемуртинского района планируется строительство, реконструкция, модернизация и капитальный ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства.

#### *Поверхностные воды*

Поверхностные воды на территории района представлены реками: Енисей (около 62 км), его притоками (Верх. и Ниж. Подъёмная, Бол. Юдинка, Посольная и др.), а также верховьями рек Кемь, Кеть и др.

#### *Почвы*

Левобережная часть район расположена в пределах Приалтайской провинции Енисейско-Большекемчугского округа. Давно освоенный земледельческий район. Территория изрезана руслами рек, ручьёв и оврагами.

Почвы этого округа в основном тяжелого механического состава (суглинистые и глинистые), с признаками как грунтового, так и поверхностного сезонного переувлажнения. В долине Енисея распространены также дерновые глеевые почвы. Преобладающими типами почв являются серые лесные почвы и различные варианты обыкновенных, выщелоченных и оподзоленных чернозёмов. Под берёзовыми лесами часто встречаются бурые слабоподзоленные почвы. По долинам рек имеют место луговые солончаковые, солонцеватые и болотные почвы. На пахотных землях протекает водная и ветровая эрозия, несмотря на достаточно большое количество берёзовых колков среди пашен.

Правобережная часть района занимает южную часть Енисейского кряжа.

Для данной территории характерны древовидные эрозионные сочетания и смешанного строения мозаики дерново-подзолистых и дерновых лесных щебнистых почв, серых лесных и дерновых лесных тёмноцветных почв.

Одной из характерных черт подзолистых почв является их сильная щебнистость с обилием крупнообломочного материала в нижних горизонтах. На пологих склонах, с ухудшенным дренажем, хорошо развиваются процессы накопления грубого гумуса (торфа), достигающего мощности 30–50 см, а в нижних горизонтах – оглеение.

Глеевые почвы, как правило, среднемощные и по составу варьируют от суглинков до тяжелых глин. Наибольшее распространение глеевые почвы имеют в долинах крупных рек и на участках со слабым или плохим дренажем. Площади таких почв незначительны.

Луговые почвы встречаются фрагментарно на небольших площадях в долинах рек и на пологих приречных склонах.

Небольшие участки в основном на вершинах гор занимают неразвитые каменистые почвы.

Для правобережной части района рельеф и его элементы (водоразделы, склоны их крутизна, форма, экспозиция), глубина залегания и характер коренных пород являются определяющими при формировании структур почвенного покрова.

По результатам санитарно-химических исследований проб почвы на селитебных территориях в 2014 г. На территории Большемуртинского района зафиксировано превышение гигиенических нормативов по бенз/а/пирену, а также наблюдались несоответствия гигиенических требований по микробиологическим показателям, превышающие краевые значения.

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

Нарушенными считают почвы, утратившие свое плодородие и ценность в связи с хозяйственной деятельностью человека. Почвы нарушаются в результате образования траншей и трасс инженерных коммуникаций, возникновения промплощадок и транспортных коммуникаций, ликвидированных предприятий и др.

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

Негативное воздействие на почвенный покров на рассматриваемой территории связано со следующими факторами:

- запыление;
- осаждение газообразных химически активных соединений;
- загрязнение твердыми промышленными, бытовыми отходами;
- загрязнение химическими элементами (автотранспорт и т. п.);
- строительными работами;
- отсутствие регулирования и очистки поверхностных стоков ливневой канализации;
- отсутствие научно разработанной схемы санитарной очистки;
- прокладки коммуникаций и трубопроводов.

### 2.5.6 Особо охраняемые природные территории

На территории Большемуртинского района частично расположены 3 ООПТ краевого значения: государственные биологические заказники «Большемуртинский», «Гальско-Гаревский», «Мало-Кемчугский». Данные об ООПТ представлены ниже (Таблица 44).

При проектировании на территории Большемуртинского района производственных объектов и их охранных зон необходимо исключить их негативное воздействие на природные системы ООПТ.

**Таблица 44 – Реестр особо охраняемых природных территорий имеющих в границах Большемуртинского района**

№ п/п	Наименование ООПТ	Профиль	Общая площадь	Нормативный акт	Примечание
1	Большемуртинский (действующий)	Биологический заказник	84080 га	Решение исполкома Красноярского крайсовета депутатов трудящихся № 67 от 13.02.1974 г. «О государственных охотничьих заказниках местного значения». Положение о заказнике утверждено Постановлением Совета администрации Красноярского края № 261-п от 22.10.2004 г. «О	

				государственных природных заказниках краевого значения».	
2	Тальско-Гаревский (действующий)	Биологический заказник	32600 га	Решение исполкома Красноярского крайсовета депутатов трудящихся № 242 от 26.04.1972 г. «Об организации Тальско-Гаревского государственного заказника».	
3	Мало-кемчугский (действующий)	Биологический заказник	36720 га	Решением исполкома Красноярского крайсовета депутатов трудящихся № 501 от 25.10.1963 г. «О закреплении охотничьих угодий спортивно-охотничьих хозяйств и егерских участков за краевым обществом охотников, и об учреждении комплексных заказников краевого значения».	

### **Заказник «Большемуртинский»**

Государственный биологический (зоологический) заказник "Большемуртинский" является особо охраняемой природной территорией краевого значения. Образован решением исполкома Красноярского крайсовета депутатов трудящихся № 67 от 13.02.1974 г. «О государственных охотничьих заказниках местного значения». Положение о заказнике утверждено Постановлением Совета администрации Красноярского края № 261-п от 22.10.2004 г. «О государственных природных заказниках краевого значения».

Заказник организован с целью охраны и воспроизводства охотничьих видов животных, сохранения и восстановления численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов зверей и птиц, ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношении, а также охраны мест их обитания.

Заказник организован для выполнения следующих задач:

- сохранение биоразнообразия уникального природного ландшафта подтайги Красноярского края;

- поддержание оптимальных условий размножения и миграции видов животного мира, включая виды, занесенные в Красную книгу Красноярского края;

– осуществление мониторинга окружающей природной среды, животного мира, проведение научно-исследовательских работ.

Основные охраняемые объекты:

– редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красную книгу Красноярского края: серый журавль (*Grus grus*), сапсан (*Falco peregrinus Tunst.*), филин (*Bubo bubo*), коростель (*Сrex crex L.*);

– виды животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию на территории Красноярского края (приложение к Красной книге Красноярского края): дербник (*Falco columbarus L.*), перепел (*Coturnix coturnix L.*), белая сова (*Nictea scandiaca L.*), гуменник (*Anser fabalis L.*), лось (*Alces alces L.*) кетско-кемчугской популяционной группировки, сибирская косуля (*Capreolus pygargus Pall.*) бузимо-кантатско-кемской популяционной группировки;

– единый ландшафтный комплекс как среда обитания объектов животного мира.

Границы заказника утверждены постановлением Совета администрации Красноярского края от 22.10.2004 № 261-п «О государственных природных заказниках краевого значения».

Описание границ:

северная - от развилки дороги, идущей с автотрассы Красноярск - Енисейск на с. Предивинск, проходит по дороге в восточном направлении до с. Российка, обходит его по южной окраине и выходит на р. Ярлычиха, далее вниз по течению реки до устья;

восточная - от устья р. Ярлычиха по левому берегу р. Енисей вверх по течению до устья р. Нижняя Подъемная и далее по правому берегу р. Нижняя Подъемная вверх по течению до слияния с р. Верхняя Подъемная, и далее по ее правому берегу вверх по течению до пересечения с автодорогой Большая Мурта - Юксеево, затем по дороге на восток в сторону с. Юксеево до пересечения с ЛЭП (западная граница квартала № 49 Юксеевского участкового лесничества), затем на юго-восток по ЛЭП до автодороги Сухобузимское - Павловщина и по ней на юг до руч. Листвянка;

южная - от пересечения автодороги с руч. Листвянка вверх по течению ручья до слияния с руч. Комариха и далее по руч. Комариха вверх по течению до истока, затем по грунтовой дороге до д. Дубровино и далее по дороге, обходя с. Ковригино по восточной, северной и южной окраинам, до автотрассы Красноярск - Енисейск;

западная - от пересечения дороги, идущей на с. Ковригино, с автотрассой Красноярск - Енисейск идет на север по автотрассе до пос. Большая Мурта, огибает его по грунтовой дороге вдоль южной и восточной окраин, далее проходит по р. Нижняя Подъемная, выходит на Енисейский тракт и идет до исходной точки северной границы.

Заказник расположен на территории Большемуртинского и Сухобузимского районов Красноярского края на землях:

1) лесного фонда Большемуртинского лесничества (Большемуртинское участковое лесничество: кварталы N 30ч - 32ч, 33 - 47, 58 - 62; Юксеевское участковое лесничество: кварталы N 49ч, 73, 74, 75; Большемуртинское сельское участковое лесничество: кварталы N 34, 35; кварталы N 30ч, 31, 32, 35 - 40 ЗСХАО "Красногорское"; кварталы N 230 - 232, 237 - 241, 247 - 250, 252ч, 253 - 256, 260 - 263, 269 - 272, 279, 280 - 282, 293 ЗАО "Большемуртинский совхоз"; кварталы N 1 - 3, 4ч, 5ч, 6 - 18 СПК "Сибирь"; кварталы N 1 - 10, 11ч СПК "Рассвет"; кварталы N 1 - 37 СПК "Родина"; кварталы N 1 - 4, 5ч, 6, 11 - 14 СПК "Дружба"; Сухобузимское участковое лесничество: кварталы N 4, 9 - 12, 16, 17, 23, 24 СПК "Шилинское"; кварталы N 2ч, 3 - 6, 7ч, 9ч, 10 - 13, 14ч, 15ч, 17 - 20, 23 - 25, 26ч, 28, 31ч СПК "Горский"; кварталы N 1ч, 2ч, 3ч СПК "Маяк") и Сухобузимского лесничества (Сухобузимское участковое лесничество: кварталы N 6, 29, 30, 31) (лесоустройство 1991, 2006 годов);

2) сельскохозяйственного назначения.

Площадь заказника - 84080 гектар.

Количество видов высших сосудистых растений, в том числе по отделам -278 видов: мхи -13, плауны -2, хвощи - 4 , папоротники -5, голосеменные -5, покрытосеменные -249. Количество видов типа Хордовые – 272 вида.

Режим охраны заказника утвержден постановлением Совета администрации Красноярского края от 22.10.2004 № 261-п «О государственных природных заказниках краевого значения».

На территории заказника запрещается:

- ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты;
- промышленное рыболовство;
- сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины;
- выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины, за исключением выборочных рубок для заготовки древесины гражданами, проживающими в границах заказника, для собственных нужд в соответствии нормативными правовыми актами Красноярского края;
- заготовка живицы;
- мойка механических транспортных средств в прибрежной защитной полосе водных объектов;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геолого-разведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- проведение взрывных работ;
- заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, недревесных лесных ресурсов, за исключением заготовки и сбора гражданами указанных ресурсов для собственных нужд;
- выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения;
- хранение токсичных химических препаратов;
- засорение территории бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором;
- использование токсичных химических препаратов;
- проезд и стоянка механических транспортных средств вне дорог общего пользования, за исключением транспорта организаций, осуществляющих охрану и контроль за соблюдением установленного режима или иных правил охраны и использования природных ресурсов на территории заказника, а также спецтехники для осуществления сельскохозяйственных работ и мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов и иных природных ресурсов;
- уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

### ***Заказник «Тальско-Гаревский»***

Государственный биологический (зоологический) заказник "Тальско-Гаревский" является особо охраняемой природной территорией краевого значения. Заказник образован решением исполкома Красноярского крайсовета депутатов трудящихся № 242 от 26.04.1972 г. «Об организации Тальско-Гаревского государственного заказника».

Заказник организован с целью сохранения, восстановления и воспроизводства ценных охотничьих ресурсов (сибирской косули, глухаря, барсука) вместе со средой их обитания.

Заказник расположен на территории Большемуртинского и Сухобузимского районов на землях лесного фонда: в границах Большемуртинского лесничества (Мостовское участковое лесничество: кварталы №№ 69 ч, 70 ч, 71, 72 ч, 73, 75 - 78, 79 ч, 80 - 88); Большемуртинское сельское участковое лесничество: кварталы №№ 15-27 СПК «Дружба», № 19-25, 28 СПК «Путь Ленина» (лесоустройство 1991 г.), Сухобузимского лесничества (Сухобузимское участковое лесничество: кварталы №№ 1-27, 32-39, 42-48, Сухобузимское сельское участковое лесничество: 1-3, 5-8, 13, 14 ч, 15, 18, 19, 20 ч, 21 ч, 22 ч, 25-27, 37, 38, 39 ч, 40, 47, 48 ч СПК «Шилинское» (лесоустройство 1991 г.) и землях сельскохозяйственного назначения.



Площадь заказника - 32600 гектаров (на территории Большемуртинского района заказник занимает 6520 га)

Основные охраняемые объекты:

– редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красную книгу Красноярского края: сапсан (*Falco peregrinus*), филин (*Bubo bubo*), сибирская косуля (*Capreolus rufargus*) бузимо-кантатско-кемской популяционной группировки;

– виды животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию на территории Красноярского края: перепел (*Coturnix coturnix*), белая сова (*Nyctea scandiaca*), лось (*Alces alces*) кетско-кемчугской группировки;

– единый ландшафтный комплекс как среда обитания объектов животного мира.

Границы утверждены постановлением Совета администрации Красноярского края от 22.10.2004 № 261-п «О государственных природных заказниках краевого значения».

Описание границ:

северная - от истоков р. Итат на пересечении административной границы Емельяновского и Большемуртинского районов вниз по течению р. Итат на северо-восток до с. Межово, далее по грунтовой дороге Межово - Новотроицкое в южном направлении до р. Бартат (в районе с. Новотроицкое), далее на северо-восток, вниз по течению р. Бартат до Енисейского тракта;

восточная - от пересечения р. Бартат с Енисейским трактом по Енисейскому тракту на юг до пересечения с автомобильной дорогой Шила - Бартат (старый тракт Красноярск - Енисейск), далее по дороге Шила - Бартат до пересечения с грунтовой дорогой на с. Шестаково и идет по ней до с. Шестаково, огибает его по юго-восточной окраине и выходит на пересечение с ЛЭП и затем по ЛЭП проходит в северо-восточном направлении до Енисейского тракта и идет по нему на юг до с. Шила, обходит его по северной и западной окраинам (исключая земли с. Шила) и выходит на р. Шила;

южная - от с. Шила на запад, вверх по течению р. Шила до устья р. Черемшанка;

западная - от устья р. Черемшанка на север, вверх по течению реки до самого истока и далее по границе с Емельяновским районом до исходной точки северной границы

Режим охраны утвержден постановлением Совета администрации Красноярского края от 22.10.2004 № 261-п «О государственных природных заказниках краевого значения».

На территории заказника запрещается:

– ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты;

– промышленное рыболовство;

– сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины;

– выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины, за исключением выборочных рубок для заготовки древесины гражданами, проживающими в границах заказника, для собственных нужд в соответствии нормативными правовыми актами Красноярского края;

– заготовка живицы;

– мойка механических транспортных средств в прибрежной защитной полосе водных объектов;

– проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, разработка полезных ископаемых;

– проведение взрывных работ;

– заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, недревесных лесных ресурсов, за исключением заготовки и сбора гражданами указанных ресурсов для собственных нужд;

– выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения;

- хранение токсичных химических препаратов;
- засорение бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором;
- использование токсичных химических препаратов;
- проезд и стоянка механических транспортных средств вне дорог общего пользования, за исключением транспорта органов, осуществляющих охрану и контроль за соблюдением установленного режима или иных правил охраны и использования природных ресурсов на территории заказника, а также спецтехники для осуществления сельскохозяйственных работ и мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов и иных природных ресурсов;
- уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

### **Заказник «Мало-Кемчугский»**

Заказник образован решением исполкома Красноярского крайсовета депутатов трудящихся № 501 от 25.10.1963 г. «О закреплении охотничьих угодий спортивно-охотничьих хозяйств и егерских участков за краевым обществом охотников, и об учреждении комплексных заказников краевого значения».

Заказник организован с целью охраны и воспроизводства охотничьих ресурсов, сохранения и восстановления численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов зверей и птиц, ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношении, а также охраны мест их обитания.

На заказник возлагается выполнение следующих задач:

- сохранение биоразнообразия уникального таёжного ландшафта на стыке двух зоогеографических зон Красноярского края;
- поддержание оптимальных условий размножения и миграции видов животного мира, сохранение и воспроизводство растительного мира, включая виды животных и растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края, а также нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (Приложение к Красной книге Красноярского края);
- охрана рыбных запасов (нерестилиц, мест нагула);
- осуществление мониторинга состояния окружающей природной среды, животного мира, проведение научно-исследовательских работ;
- сохранение местонахождений уникальных палеонтологических и археологических объектов в бассейне р. Малый Кемчуг;
- повышение экологической культуры населения, экологическое просвещение.

Основные охраняемые объекты:

- Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: черный аист (*Ciconia nigra*), скопа (*Pandion haliaetus*), сапсан (*Falco peregrinus*), филин (*Bubo bubo*);
- редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красную книгу Красноярского края: большая выпь (*Botaurus stellaris*), луговой лунь (*Circus pygargus*), серый журавль (*Grus grus*), обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*), косуля сибирская (*Capreolus pygargus*) - бузимо-кантатско-кемская субпопуляция;
- редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: венерин башмачок крупноцветковый (*Cypripedium macranthum*), венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*), пальчатокоренник балтийский (*Dactylorhiza baltica*);
- редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, занесенные в Красную книгу Красноярского края: венерин башмачок крапчатый (*Cypripedium guttatum*), гнездоцветка клобучковая (*Neottianthe cucullata*), красоднев малый (*Hemerocallis minor*), дремлик

зимовниковый (*Epipactis helleborine*), тайник яйцевидный (*Listera ovata*), незабудка Крылова (*Myosotis krylovii*);

– виды животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию на территории Красноярского края (приложение к Красной книге Красноярского края): белая сова (*Nyctea scandiaca*), пестрый дрозд (*Zoothera dauma*), длиннохвостый снегирь (*Uragus sibiricus*), серый снегирь (*Pyrrhula cineracea*), лось (*Alces alces*) - кетско-кемчугская субпопуляция, выдра (*Lutra lutra*), рысь (*Lynx lynx*), таймень (*Hucho taimen*);

– объекты животного мира, отнесенные к охотничьим ресурсам: бобр восточноевропейский (*Castor fiber vistulanus*), соболь (*Martes zibellina*), норка американская (*Mustela vison*), россомаха (*Gulo gulo*), тетереv (*Lyrurus tetrix*), глухарь (*Tetrao urogallus*);

– эндемичные и реликтовые виды растений: борец байкальский (*Aconitum baicalense*), ветреница алтайская (*Anemone altaica*), ветреница отогнутая (*Anemone reflexa*), молочай енисейский (*Euphorbia jenseensis*), молочай желтеющий (*Euphorbia lutescens*), пальчатокоренник Фукса (*Dactylorhiza fuchsii*), шейхцерия болотная (*Scheuchzeria palustris*), хохлатка крупноприцветниковая (*Corydalis bracteata*), чина Гмелина (*Lathyrus gmelinii*), фиалка удивительная (*Viola mirabilis*).

Границы утверждены постановлением Правительства Красноярского края от 28.07.2015 № 395-п «О государственных природных заказниках краевого значения «Больше-Касский», «Больше-Кемчугский», «Кемский», «Маковский», «Мало-Кемчугский», «Туруханский».

В границы заказника включается акватория р. Малый Кемчуг на участке от устья р. Малый Кемчуг до д. Медведа с прилегающей территорией шириной 5 км (по 2,5 км в обе стороны от русла реки).

Описание границ заказника:

северная – от устья р. Мал. Кемчуг проходит по границе Большемуртинского и Бирилюсского районов до точки, расположенной на расстоянии 2,5 км от береговой линии р. Мал. Кемчуг, затем поворачивает на восток и идет вдоль правого берега р. Мал. Кемчуг на расстоянии 2,5 км от береговой линии вверх по течению, пересекая руч. Окатик на расстоянии 3,5 км от его устья, проходит через отметку уровня воды безымянного ручья 234.2, далее идет вдоль правого берега р. Мал. Кемчуг на расстоянии 2,5 км от береговой линии, огибая с северо-востока на расстоянии 150 м высотную отметку 295.4, пересекает р. Черная на расстоянии 3,3 км от ее устья, проходит в 200 м юго-западнее отметки уровня воды безымянного ручья 263.1, пересекает р. Ваньгина на расстоянии 2,5 км от ее устья (граница Большемуртинского и Емельяновского лесничеств), проходя при этом по кварталам № 1, 2, 4, 5, 31, 32, 33, 34, 36 Красноключинского участкового лесничества, № 1, 2, 8, 9, 24 Мостовского участкового лесничества Большемуртинского лесничества;

восточная – от р. Ваньгина на расстоянии 2,5 км от ее устья идет вдоль правого берега р. Мал. Кемчуг на расстоянии 2,5 км от береговой линии вверх по течению, пересекая р. Отараева на расстоянии 2,5 км от ее устья, проходит

в 200 м западнее тригонометрического пункта с высотной отметкой 363.7, далее пересекает р. Парилова на расстоянии 2,5 км от ее устья, проходит в 300 м восточнее высотной отметки 409.7, пересекает р. Мал. Талболжанка на расстоянии 1,6 км от ее устья и р. Чагерная на расстоянии 2,5 км от ее устья, выходит на южную границу квартала № 13 совхоза «Лесной» Емельяновского сельского участкового лесничества на расстоянии 2,5 км от береговой линии р. Мал. Кемчуг, при этом проходит по территории лесного фонда Емельяновского лесничества по кварталам № 25, 50, 51, 61 Мостовского участкового лесничества, № 15, 16, 26, 27, 37, 38, 49, 59, 60, 82, 83 Малокемчугского участкового лесничества и кварталу № 13 совхоза «Лесной» Емельяновского сельского участкового лесничества;

южная – по южной границе кварталов № 13, 12 совхоза «Лесной» Емельяновского участкового лесничества Емельяновского лесничества в западном направлении до р. Малый Кемчуг, пересекает ее и далее по прямой через квартал № 9 совхоза «Лесной» Емельяновского

участкового лесничества доходит до точки, расположенной на расстоянии 2,5 км от береговой линии р. Мал. Кемчуг;

западная – от точки, расположенной на расстоянии 2,5 км от русла р. Мал. Кемчуг идет вдоль левого берега р. Мал. Кемчуг на расстоянии 2,5 км от береговой линии вниз по течению, пересекая р. Медведа на расстоянии 3 км от ее устья, рр. Луговая, Горевая, Бобровка, Горевушка на расстоянии 2,5 км от их устьев, затем руч. Огузова на расстоянии 3,5 км от его устья, далее р. Таежная на расстоянии 2,6 км от ее устья, р. Бобровка на расстоянии 800 м от ее устья, р. Никифоровка на расстоянии 2,9 км от ее устья, р. Листвянка на расстоянии 2,5 км от ее устья, р. Кирилловка на расстоянии 2,7 км от ее устья, проходит в 400 м юго-западнее высотной отметки 248.8, пересекает р. Нижняя на расстоянии 2,5 км от ее устья и выходит на тригонометрический пункт с высотной отметкой 250.1, далее вдоль левого берега р. Мал. Кемчуг на расстоянии 2,5 км от береговой линии вниз по течению выходит в точку, расположенную в 5,5 км юго-восточнее устья р. Мал. Кемчуг (граница с заказником «Больше-Кемчугский»), и идет в северо-западном направлении 5,5 км до устья р. Мал. Кемчуг, пересекая кварталы № 2, 1 Михайловского участкового лесничества, выходит на р. Мал. Кемчуг в месте пересечения административных границ Бирилюсского, Емельяновского и Большемуртинского районов, далее проходит по левому берегу вверх по течению р. Мал. Кемчуг, затем на север по границе Бирилюсского и Большемуртинского районов до исходной точки северной границы, при этом проходит по кварталам № 9 совхоза «Лесной» Емельяновского сельского участкового лесничества, № 46, 32, 22 Никольского участкового лесничества, № 34, 23, 12, 5, 4 Малокемчугского участкового лесничества, № 47, 46, 21, 20, 11–7, 2 Мостовского участкового лесничества, № 4, 2, 1 Михайловского участкового лесничества Емельяновского лесничества.

**Таблица 45 - Географические координаты угловых точек (система координат WGS 1984)**

	Северная широта	Восточная долгота
Север	56°56'55,41"	91°52'59,8008"
Восток	56°31'42,8124"	92°28'4,0836"
Юг	56°30'35,6832"	92°22'28,2288"
Запад	56°55'9,1344"	91°49'5,0916"
Центр	56°43'45,5556"	92°20'10,338"

Заказник расположен на территории Емельяновского и Большемуртинского районов Красноярского края на землях лесного, водного фондов и сельскохозяйственного назначения, включает в себя акваторию р. Малый Кемчуг на участке от устья р. Мал. Кемчуг до д. Медведа с прилегающей территорией шириной 5 км (по 2,5 км в обе стороны от русла).

Заказник расположен, в том числе, на землях лесного фонда:

- Большемуртинское лесничество (по материалам лесоустройства 2006 г.):
- Красноключинское участковое лесничество (кварталы N 1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 8ч, 30, 31ч - 34ч, 35, 36ч, 54);
- Мостовское участковое лесничество (кварталы N 1ч, 2ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 23, 24ч);
- Емельяновское лесничество (по материалам лесоустройства 1999 г.):
- Никольское участковое лесничество (кварталы N 3, 4, 11 - 13, 22ч, 23, 32ч, 33, 34, 46ч, 47, 62ч, 63);
- Мостовское участковое лесничество (кварталы N 1, 2ч, 3, 4, 7ч - 11ч, 12, 20ч, 21ч, 22 - 24, 25ч, 46ч, 47ч, 48, 49, 50ч, 51ч, 60, 61ч);
- Михайловское участкового лесничество (кварталы N 1ч, 2ч, 4ч);
- Емельяновское участковое лесничество совхоза "Лесной" (кварталы N 7, 9ч, 10, 12, 13ч) (по материалам лесоустройства 1990 г.);
- Малокемчугское участковое лесничество (кварталы N 4ч, 5ч, 6, 12ч, 13, 14, 15ч, 16ч, 23ч, 24, 25, 26ч, 27ч, 34ч, 35, 36, 37ч, 38ч, 48, 49ч, 58, 59ч, 60ч, 82ч, 83ч).

Площадь – 36720 га гектаров.

Биологическое разнообразие заказника насчитывает около 350 видов сосудистых растений; 21 вид рыб, 3 вида земноводных, 2 вида пресмыкающихся, 147 видов птиц, 44 вида млекопитающих. В Красную книгу РФ включены 3 вида сосудистых растений, 6 видов птиц; Приложение к Красной книге РФ - 2 вида птиц; в Красную книгу Красноярского края - 8 видов сосудистых растений, 1 вид млекопитающих, 10 видов птиц, 1 вид рыб; в Приложение к Красной книге Красноярского края - 3 вида млекопитающих, 5 видов птиц, 1 вид рыб; в Красный список МСОП - 5 видов млекопитающих, 1 вид птиц.

По периметру границ заказник обозначается на местности предупредительными и информационными знаками.

Режим охраны и природопользования заказника утвержден постановлением Правительства Красноярского края от 28.07.2015 № 395-п «О государственных природных заказниках краевого значения «Больше-Касский», «Больше-Кемчугский», «Кемский», «Маковский», «Мало-Кемчугский», «Туруханский».

На территории заказника запрещается:

- охота, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (за исключением научно-исследовательских работ, изъятия объектов животного мира в научных целях и регулирования численности охотничьих животных);

- добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам, нахождение с орудиями охоты, продукцией охоты, собаками охотничьих пород, ловчими птицами;

- промышленное рыболовство;

- сплошные и выборочные рубки лесных насаждений в целях заготовки древесины, за исключением выборочных рубок для заготовки древесины гражданами, проживающими в непосредственной близости от границ заказника (д. Медведа), для собственных нужд в соответствии с нормативными правовыми актами Красноярского края;

- заготовка живицы;

- проведение гидромелиоративных работ;

- проведение взрывных работ;

- геологическое изучение недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

- изъятие и уничтожение объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края и приложения к Красной книге Красноярского края;

- засорение бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором;

- заготовка и (или) сбор пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов, сбор лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора гражданами для собственных нужд;

- выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра;

- хранение и использование токсичных химических препаратов, за исключением их применения для борьбы с вредителями и болезнями растений на землях сельскохозяйственного назначения;

- движение и стоянка транспортных средств, в том числе снегоходов, вне существующих дорог (за исключением транспорта органов и организаций, осуществляющих охрану и надзор за соблюдением установленного режима и действующего законодательства в области охраны и использования природных ресурсов на территории заказника, а также специальной техники для осуществления мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и иных природных ресурсов, строительства линейных объектов);

– строительство, за исключением строительства линейных объектов и временных сооружений;

– мойка любых транспортных средств в пределах прибрежной защитной полосы водных объектов;

– уничтожение или повреждение специальных знаков (аншлагов);

– виды деятельности, если они противоречат целям создания заказника или причиняют вред природным комплексам и их компонентам.

– Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории заказника, осуществляется в соответствии с режимом заказника, исходя из приоритетности охраняемых природных комплексов и объектов на этих территориях и не должна противоречить целям образования заказника.

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт линейных объектов на территории заказника осуществляются по проектам, получившим положительные заключения государственных экспертиз, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Предоставление в пользование земельных участков или отдельных видов природных ресурсов на территории заказника осуществляется по согласованию с органом исполнительной власти Красноярского края, уполномоченным в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий краевого значения в соответствии с постановлением Правительства Красноярского края от 14.09.2009 № 477-п «О Порядке согласования предоставления в пользование особо охраняемых природных территорий краевого значения или отдельных видов природных ресурсов на этих территориях».

Охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляется на основании лесохозяйственного регламента, материалов лесоустройства и натурного обследования лесных участков в соответствии с установленным режимом охраны заказника.

Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах, расположенных на территории заказника, осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414, мероприятия по уходу за лесами, расположенными на территории заказника – в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 185.

Сплошные рубки лесных насаждений при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по уходу за лесами осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Проведение выборочных рубок лесных насаждений, расположенных на территории заказника, в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов должно обеспечивать сохранение целевого назначения лесов и выполняемых ими функций.

Научно-исследовательские работы на территории заказника осуществляются сотрудниками специализированных научных, образовательных, природоохранных организаций.

Мониторинг объектов животного и растительного мира осуществляется краевым государственным казенным учреждением «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края», а также научными, образовательными, природоохранными организациями.

Изъятие объектов животного мира в научных целях и регулирование численности охотничьих животных на территории заказника осуществляются по разрешениям, выдаваемым в соответствии с действующим законодательством.

Виды рыболовства, разрешенные в границах заказника, осуществляются в соответствии с Правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22.10.2014 № 402.

Разрешенная деятельность на территории заказника осуществляется с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, и с учетом требований лесного плана Красноярского края, утвержденного указом Губернатора Красноярского края от 26.12.2008 № 219-уг.

Установленный режим охраны заказника обязаны соблюдать все физические и юридические лица, пользователи, владельцы и собственники земельных участков (акваторий), расположенных в границах заказника.

## 3 ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ БОЛЬШЕМУРТИНСКОГО РАЙОНА

### 3.1 Направления развития экономики и социальной сферы

Пути достижения главной цели в части социально-экономического развития муниципального образования Большемуртинский район должны стать пять стратегических направлений:

- формирование необходимых условий для устойчивого развития сельского хозяйства – основной отрасли экономики района;
- создание условий для эффективного, рационального использования лесного фонда на территории района;
- создание благоприятной сферы жизнедеятельности населения;
- совершенствование социальной политики;
- поддержка и развитие малого бизнеса.

Условия выполнения этих целей заключаются в развитии отраслей как при государственной и муниципальной поддержке, так и при вложении средств предприятий для реализации проектов.

Улучшение качества жизни населения достижимо лишь при успешном, эффективном развитии экономики.

Анализируя возможные направления развития района были выделены наиболее перспективные из них, которые могут быть реально осуществимы с учетом сложившейся ситуации, тенденций и имеющихся или привлеченных ресурсов, дать дополнительный позитивный социально-экономический эффект и способствовать дальнейшему развитию.

Основными направлениями и возможностями развития территории в долгосрочной перспективе являются: развитие животноводства, растениеводства, в частности, с помощью внедрения новых технологий транспортировки, переработки, хранения сельскохозяйственной продукции. Также необходимо развивать систему кооперации на уровне личных подсобных хозяйств (цепочка: производство – переработка – потребление) и на уровне связей с соседними районами.

Кроме того, можно развивать новое и пока еще не реализуемое на территории туристическое направление. Развитие туризма повлечет за собой цепочку положительных преобразований в других различных сферах инфраструктуры района.

Для восстановления лесозаготовительной отрасли в перспективе необходимо введение современной практики лесовосстановления. Использование технологий лесовосстановления будет постепенно способствовать восстановлению лесных ресурсов, и, следовательно, возрождению и развитию лесной промышленности на территории района. Но в настоящее время в лесозаготовительной отрасли района происходит реорганизация. Два предприятия находятся в стадии банкротства, но все-таки есть надежда на возрождение этой отрасли. Например, выкуплены площади бывшей мебельной фабрики, на которых планируется разместить деревообрабатывающее производство. Со временем также реанимируются производственные площади предприятий-банкротов.

При любых вариантах территориального развития на протяжении всего периода также будут решаться задачи, обеспечивающие социальное развитие территории.

**Таблица 46 – Структура экономики муниципального образования Большемуртинский район**

Показатели	2009 год	Доля в общем объеме	2015 год	Доля в общем объеме	2020 год	Доля в общем объеме
Объем отгруженных товаров собственного производства,	1108278,5	100	1538855	100	2076551	100



выполненных работ и услуг собственными силами, всего тыс. руб.						
в том числе сельское хозяйство	912229	82,3	1128234	73,3	1488648	71,7
лесное хозяйство	45825	4,1	69454	4,5	87800	4,2
производство и распределение электроэнергии, пара и воды	49448,6	4,5	85656	5,6	144594	7
строительство	84987,2	7,7	203878	13,2	292690	14,1
Транспорт и связь*	15788,7	1,4	51633	3,4	62819	3

Примечание:

\* В 2009 году статистика предоставляла данные только по транспорту, а в 2010 году – уже вместе со связью.

Как видно из приведенной таблицы существенных изменений в структуре экономики района не предвидится. Сельское хозяйство в перспективе, как и сейчас, будет доминирующим.

На сегодняшний день из крупных предприятий в район попрежнему остается единственный свинокомплекс. Новых производств, с выпуском нового для района вида продукции на данном этапе не предвидится. Предполагается к реализации небольшой инвестиционный проект малого предприятия ООО «Барта» «Реконструкция коровника на 150 голов с доильным залом, родильным отделением, телятником, убойным участком и хозяйственными помещениями, 1-ая очередь на 85 голов дойного стада».

ООО «Барта» выпускает следующие виды молочной продукции: молоко, пастеризованное в мягкой упаковке, сметану двух видов, творог двух видов, масло сливочное крестьянское.

Продукция ООО «Барта» в 2010 году отмечена дипломом Минсельхоза края в конкурсе «Лучший продовольственный товар в Красноярском крае» в номинации «молочная продукция». По итогам 2010 года ООО «Барта» признана Минсельхозом края победителем соревнования среди предприятий молочной промышленности края.

Реализация инвестиционного проекта позволит предприятию дополнительно получить 510 тонн молока, а наличие собственного молока даст возможность открыть производство качественных сыров.

Кроме того, в настоящее время планируется увеличение производственных мощностей предприятия ЗАО «Сибирская аграрная группа» по строительству в нашем районе дополнительных объектов содержания и переработки мясной продукции. Выполнены работы по межеванию земельного участка, на котором будут возведены производственные корпуса.

После ввода новых объектов это будет промышленный комплекс с законченным производственным циклом: воспроизводство, выращивание и откорм на мясо. Свинокомплекс будет включать в себя два свинарника по 4,8 тыс. свиноматок, общая численность поголовья свиней составит 125 тыс. голов. Этот проект важен не только с точки зрения обеспечения населения края мясом свинины и сбыта фуражного зерна, но и тем, что он позволит создать дополнительные рабочие места, в которых так нуждается местное население. Размер дополнительных налоговых поступлений в бюджеты всех уровней должен составить порядка 2,5 млрд. рублей.

На сегодняшний день перспективы изменения объема произведенной продукции АПК можно представить в таблице далее (Таблица 47).

**Таблица 47 – Объем производства сельскохозяйственной продукции**

Показатели	Единица измерения	2009 год	2015 год	2020 год
Зерно	тонн	42128	25500	30000
Картофель	тонн	32089	31010	32100

Показатели	Единица измерения	2009 год	2015 год	2020 год
Овощи	тонн	1888	1900	2000
Скот и птица на убой в живом весе	тонн	1890	2120	2200
Молоко	тонн	11200	11500	12000
Яйца	тыс. шт.	1779	2250	2300

Сокращение объемов производства зерна произошло по причине сокращения посевных площадей ООО «Объединение «Агроэлита». По остальным видам продукции планируется устойчивый рост объемов производства. По мере реализации проекта по строительству дополнительных производственных мощностей свинокомплекса показатели по объемам производства зерна и мяса будут значительно выше.

В среднесрочном периоде большие усилия будут направлены на выравнивание уровня оказания социальных услуг учреждениями районного значения до общекраевого; обеспечение повышения качества социальных услуг; обновление основных фондов социальных учреждений.

Данный этап предполагает проведение мероприятий, необходимых для решения первоочередных задач в экономической и социальной сфере, направленных на создание благоприятного климата для привлечения на территорию района инвестиций, прежде всего, в производственную сферу, предполагает активный поиск крупных инвесторов, формирование районной базы разносторонних инвестиционных предложений.

Основные планируемые результаты к 2021 году по приоритетным направлениям следующие:

- постепенное наращивание объемов производства мяса до 2,12 тыс. тонн (прирост к 2009 году 12,2%), молока до 11,5 тыс. тонн (прирост 2,7%), яиц до 2,25 млн. штук (26,5%), прирост объема произведенной продукции в животноводстве в сопоставимых ценах составит 4,8%;

- прирост объема отгруженных товаров в сопоставимых ценах в лесном хозяйстве – 9,1%, объем древесины необработанной в 2021 году с учетом деятельности малого предпринимательства планируется на уровне 120 тыс.куб.м (рост к 2009 году 251.6%);

- в сфере жизнедеятельности населения и социальной сфере – снижение уровня безработицы на 26,2%, рост реальных денежных доходов на 26,9%;

- прирост объема инвестиций на 30,1% (составит в 2021 году 268,5 млн. руб.), ввода в эксплуатацию жилых домов на 26,6% (составит в 2021 году 3 тыс.кв.м),

- прирост оборота организаций малого бизнеса на 36,5%, достигнет в 2021 году 253,1 млн.руб.

Основной акцент будет сделан на развитие сельскохозяйственной сферы. Ожидаемый прирост объема валовой продукции сельского хозяйства будет обеспечен за счет прироста продукции сельского хозяйства по основным видам (картофель, мясо, молоко, овощи). Повышение эффективности производства и реализации продукции предполагается обеспечить за счет:

- активизации вхождения в реализацию программ сельскохозяйственных предприятий района по развитию животноводства и модернизации производственных мощностей;

- открытия потребительских кооперативов;

- увеличением ЛПХ, использующих кредитный ресурс на льготных условиях;

- эффективного использования сельскохозяйственных земель.

**Для реализации первого направления ставятся следующие задачи:**

- увеличение объемов производства конкурентоспособной продукции агропромышленного комплекса до уровня, необходимого для бесперебойного снабжения

населения района и края продуктами питания и промышленности сельскохозяйственным сырьем;

– увеличение доли продукции собственного производства на краевом продовольственном рынке;

– обеспечение занятости, самозанятости и повышение доходов сельского населения.

***Для реализации второго направления ставятся следующие задачи:***

– увеличение объемов лесозаготовок и лесопереработки на территории района с учетом принципов рационального и эффективного лесопользования;

– организация осуществления контроля за движением заготовленной древесины на территории района.

***Для реализации третьего направления ставятся следующие задачи:***

***В жилищно-коммунальном хозяйстве:***

– внедрение рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса района, создание условий для конкурентной среды и привлечения инвестиций;

– повышение эффективности использования бюджетных средств через реализацию целевых программ и мероприятий на приоритетных направлениях;

– контроль за соответствием предоставляемых жилищно-коммунальных услуг установленным требованиям;

– создание условий для энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере, жилищном фонде, коммунальном комплексе.

***В обеспечении общественной безопасности:***

– охрана общественного порядка и обеспечение общественной безопасности;

– профилактика правонарушений;

– обеспечение безопасности дорожного движения.

***В защите населения района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:***

– обеспечение предупреждения возникновения и развития чрезвычайных ситуаций;

– обеспечение профилактики и тушения пожаров;

– обеспечение пропаганды знаний в области гражданской обороны, пожарной безопасности и защиты населения от чрезвычайных ситуаций.

***Для реализации четвертого направления ставятся следующие задачи:***

***В социальной защите населения:***

– оказание единовременной адресной материальной помощи гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации, одиноко проживающим гражданам пожилого возраста, а также семье граждан пожилого возраста, в составе которых отсутствуют трудоспособные граждане;

– социальная поддержка семей с детьми, детей-инвалидов, детей-сирот и детей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации;

– социальная поддержка граждан пожилого возраста и людей с ограниченными возможностями;

– обеспечение доступности и повышения качества социальных услуг;

– повышение эффективности системы социальной защиты.

***В здравоохранении:***

– обеспечение населения доступной медицинской помощью;

– обеспечение населения качественной медицинской помощью;

– совершенствование системы управления здравоохранения района;

– кардинальное изменение материально-технической базы учреждений ЦРБ, как в приобретении современного медицинского оборудования, так и в строительстве и капитальном ремонте лечебных корпусов.

***В образовании:***

– обеспечить устойчивое функционирование образовательных учреждений и осуществление перехода на новые организационно-экономические механизмы;

– поддерживать переход системы образования на государственно - общественный способ управления;

– обеспечить условия эффективного использования средств информационно-коммуникационных технологий, поддержку качественного функционирования ГЛОНАСС;

– укреплять материально-техническую базу образовательных учреждений и обеспечить безопасность образовательного процесса;

– изменить структуру и содержание образования на основе современных требований общества;

– развивать инновационный кадровый ресурс;

– обеспечить развитие системы поддержки талантливых детей.

***В культуре:***

– сохранение культурного потенциала Большемуртинского района;

– обеспечение доступности оказания/получения и качества культурных услуг;

– совершенствование кадровой политики.

***В физической культуре и спорте:***

– увеличение численности систематически занимающихся физической культурой и спортом;

– расширение перечня услуг, оказываемых населению в области физической культуры и спорта для различных категорий граждан;

– создание условий финансового и материально – технического обеспечения спорта.

***В молодежной политике:***

– создание условий для возникновения, развития и проявления социальных инициатив и гражданской активности;

– создание условий для самореализации и интеграции молодежи в социально-экономические отношения;

– транслирование актуальных трендов, норм и ценностей в молодежную среду (развитие предприимчивости и новаторства среди молодежи, профессиональная ориентация, развитие информационной сети);

– развитие инфраструктуры молодежной политики.

***В содействии занятости населения:***

– повышение занятости населения и социальная защита от безработицы;

– организация временной занятости;

– содействие занятости граждан, особо нуждающихся в социальной защите и испытывающих трудности в поиске работы;

– социальная поддержка безработных граждан.

***В градостроительной деятельности:***

– подготовка документов территориального планирования муниципальных образований Большемуртинского района;

– мероприятия по реализации генеральных планов населенных пунктов района;

– мероприятия по реализации документов территориального планирования муниципального образования «Большемуртинский район»;

- реализация краевых целевых программ по строительству и приобретению жилья;
- информационное обеспечение градостроительной деятельности.

**Для реализации пятого направления ставятся следующие задачи:**

- обеспечение и реализация комплекса мер поддержки субъектов малого бизнеса по приоритетным отраслям экономики;
- содействие образованию и дальнейшему развитию деятельности субъектов малого предпринимательства.

### 3.1.1 Развитие агропромышленного комплекса

#### *Проектные предложения по развитию животноводства*

В Большемуртинском районе развитие животноводства предусматривается осуществлять путем увеличения поголовья КРС, свиней, лошадей, как за счет развития существующих сельскохозяйственных товаропроизводителей, так и за счет увеличения выхода продукции с единицы поголовья. Кроме того предполагается, что будут организовываться и новые животноводческие хозяйства.

Планируемое увеличение поголовья скота по предприятиям района представлено в таблице далее.

**Таблица 48 - Проектные предложения по развитию животноводства Большемуртинского района**

№ п/п	Сельский совет и наименование предприятия	Ед. измерения	Существующее состояние, 2015г	Проект на 1 очередь, 2021г	Проект на расчетный срок, 2036г	Потребуется работников, человек			
						Существующее	Проект на 1 очередь, 2021г	Проект на расчетный срок, 2036г	
<i>Бартатский с/с</i>									
1	<b>ООО "Барта" - молочная ферма. Инвестиционный проект (с.Бартат)</b>								
		КРС	гол	0	250	400	0	15	25
		в т.ч. коровы	гол	0	150	200			
		объемы производства мяса	тонн	0	13,5	24,0			
объемы производства молока	тонн	0	525	800					
2	<b>Свиноферма (с.Бартат)</b>								
		Свиньи	гол	0	200	500	0	7	15
		объемы производства мяса	тонн	0	10,5	30,0			
3	<b>СПК "Колос" (с.Бартат)</b>								
		КРС	гол	124	140	160	30	32	35
		в т.ч. коровы	гол	31	35	40			
		объемы производства мяса	тонн	15	17	20			
объемы производства молока	тонн	81	93	105					
4	<b>ИП Краскович Л.К. (д.Тигино)</b>								
		КРС	гол	64	70	100	16	16	20
в т.ч. коровы	гол	32	35	50					

№ п/п	Сельский совет и наименование предприятия	Ед. измерения	Существующее состояние, 2015г	Проект на 1 очередь, 2021г	Проект на расчетный срок, 2036г	Потребуется работников, человек		
						Существующее	Проект на 1 очередь, 2021г	Проект на расчетный срок, 2036г
	свиньи	гол	52	60	70			
	лошади	гол	3	3	4			
	объем производства мяса	тонн	нет данных	7,0	10,2			
	объем производства молока	тонн	нет данных	122,5	200,0			
<b>5</b>	<b>СПК "Родина" - молочная ферма (с.Еловка)</b>							
	КРС	гол	0	100	200	0	10	15
	в т.ч. коровы	гол	0	50	100			
	объемы производства мяса	тонн	0	5,4	12,0			
	объемы производства молока	тонн	0	175	400			
<i>Ентаульский с/с</i>								
<b>6</b>	<b>ИП Горбунов В.А. (д.Ентауль)</b>							
	КРС	гол	70	80	90	10	12	14
	в т.ч. коровы	гол	30	35	40			
	свиньи	гол	132	150	170			
	лошади	гол	15	15	15			
	объем производства мяса	тонн	нет данных	12,2	15,6			
	объем производства молока	тонн	нет данных	122,5	160,0			
<i>Межовский с/с</i>								
<b>7</b>	<b>СПК "Память Ленина" (с.Межово)</b>							
	КРС	гол	125	225	325	62	70	80
	в т.ч. коровы	гол	87	125	160			
	лошади	гол	43	45	50			
	объем производства мяса	тонн	8	13,2	21,5			
	объем производства молока	тонн	164	437,5	640			
	<b>СПК "Юбилейный" (д.Лакино)</b>							
	КРС	гол	1075	1200	1400	138	150	160
	в т.ч. коровы	гол	319	370	400			
	лошади	гол	128	130	150			
	<b>СПК "Юбилейный" (д.Верхобродово)</b>							
	КРС	гол	390	400	500	45	50	60

№ п/п	Сельский совет и наименование предприятия	Ед. измерения	Существующее состояние, 2015г	Проект на 1 очередь, 2021г	Проект на расчетный срок, 2036г	Потребуется работников, человек		
						Существующее	Проект на 1 очередь, 2021г	Проект на расчетный срок, 2036г
	в т.ч. коровы	гол	227	230	300			
	<b>ИТОГО по СПК "Юбилейный"</b>							
	КРС	гол	1465	1600	1900	183	200	220
	- в т.ч. коровы	гол	546	600	700			
	Лошади	гол	128	130	140			
	объем производства мяса	тонн	192	139,4	184,5			
	объем производства молока	тонн	2174	2100	2800			
<i>Российский с/с</i>								
<b>8</b>	<b>ООО "Данако" (д.Минск)</b>							
	КРС	гол	20	20	20	3	3	3
	в т.ч. коровы	гол	15	15	15			
	объем производства мяса	тонн	2	2	3			
	объем производства молока	тонн	57	66	74			
	<b>Таловский с/с</b>							
<b>9</b>	<b>ИП Нарутто В.В. (с.Таловка)</b>							
	КРС	гол	135	150	170	15	17	20
	в т.ч. коровы	гол	76	80	85			
	свиньи	гол	65	70	80			
	лошади	гол	4	5	5			
	объем производства мяса	тонн	нет данных	11,8	15			
	объем производства молока	тонн	нет данных	280	297,5			
<i>Юкеевский с/с</i>								
<b>10</b>	<b>СПК "Рассвет" (д.Пакуль)</b>							
	КРС	гол	247	250	200	47	45	40
	в т.ч. коровы	гол	92	100	80			
	лошади	гол	25	25	25			
	объем производства мяса	тонн	22	22,2	20,3			
	объем производства молока	тонн	238	350	320			
<b>11</b>	<b>ЗАО «Сибирская аграрная группа» . Инвестиционный проект. (территория Юкеевского с/с)</b>							
	Свиньи	гол	0	125000	125000	0	470	470
	объемы производства мяса	тонн	0	17500	20000			

№ п/п	Сельский совет и наименование предприятия	Ед. измерения	Существующее состояние, 2015г	Проект на 1 очередь, 2021г	Проект на расчетный срок, 2036г	Потребуется работников, человек		
						Существующее	Проект на 1 очередь, 2021г	Проект на расчетный срок, 2036г
<b>ИТОГО ПО РАЙОНУ</b>								
КРС		гол	2250	2885	3565			
в т.ч. коровы		гол	909	1225	1470			
Свиньи		гол	249	125480	125820			
Лошади		гол	218	223	239			
Объем производства мяса		тонн	недостаточно данных	17754	20356			
Объем производства молока		тонн		4272	5797			
<b>Количество работников, чел.</b>						<b>366</b>	<b>897</b>	<b>957</b>

Таким образом, прогнозируемое поголовье крупного рогатого скота к расчетному сроку составит 3,565 тыс. голов, в том числе поголовье коров – 1,470 тыс. голов, планируемое поголовье свиней -125.840 тыс. голов.

Планируемый рост поголовья скота в хозяйствах сельскохозяйственных предприятий установлен с учетом специализации хозяйств и природно-экономических условий района. В результате увеличения поголовья скота и их продуктивности к расчетному сроку возрастет валовое производство животноводческой продукции в сельскохозяйственных предприятиях.

Одновременно с ростом поголовья скота проектируется повышение его продуктивности (удой на одну фуражную корову, выход мяса в процентах к живой массе скота). Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных на перспективу предусматривается путем применения комплекса зоотехнических мероприятий, улучшения племенной работы, внедрения новой технологии содержания животных, рационального кормления и создания прочной кормовой базы за счет силосных, сеяных трав и других ценных кормовых культур.

Поголовье скота, принятое на перспективу, полностью обеспечивается кормами собственного производства.

### ***Проектные предложения по развитию растениеводства***

Проблема повышения устойчивости сельскохозяйственного производства многогранна. Решение ее возможно лишь на основе системного подхода при комплексном осуществлении всех необходимых мероприятий в соответствии с зональными особенностями сельскохозяйственного производства и широким использованием достижений науки. К ним относятся отвечающая местным условиям специализация производства, правильные севообороты, мелиорация земель, почвозащитная технология, защита растений от вредных организмов, возделывание наиболее продуктивных сортов и гибридов, прогрессивные формы организации труда, эффективный экономический механизм хозяйствования, социально-экономические меры по закреплению кадров, другие приемы и методы получения высоких урожаев в конкретных условиях.

Поэтому для каждого предприятия должна быть создана научно-обоснованная система земледелия, позволяющая свести к минимуму влияние неблагоприятных природных и социально-экономических факторов на формирование урожая сельскохозяйственных культур и его качество, сохранение и повышение плодородия почв.



Устойчивое сельскохозяйственное производство возможно лишь при гибком управлении, учитывающем складывающиеся условия, т.е. условия погоды, экономическую ситуацию и другие факторы. Гибкое управление, понимаемое в широком смысле, должно обеспечивать оперативное изменение производства, своевременное перераспределение ресурсов, технологическое маневрирование, включая выбор сортов, сроков и способов проведения работ, приемов возделывания сельскохозяйственных культур, маневрирование поголовьем животных. Анализируя возможное поведение предприятий в тех или иных условиях, органы управления при посредстве экономических рычагов.

Агроклиматические условия района позволяют выращивать различные зерновые и зернобобовые культуры, кукурузу на силос, корнеплоды, многолетние и однолетние травы. К 2012 году в районе намечено провести агрохимическое обследование земель на 31 тысяче гектаров, что даст впоследствии хозяйствам района возможность рассчитывать необходимые объемы внесения минеральных удобрений с учетом содержания питательных веществ в почве. Исходя из этого, была принята проектная урожайность при планировании производства зерновых сельхозтоваропроизводителями. На территории района работают предприятия различных форм собственности, которые предполагается развивать и на расчетный срок.

Площадь пашни, которую необходимо занять под кормовые культуры на первую очередь для КРС составит 1523 га, на расчетный срок 1719 га, для свиней на первую очередь 67 710 га, на расчетный срок 67 893га, для лошадей на первую очередь 121 га, на расчетный срок 116 га. Итого площадь кормовых посевов для проектируемого поголовья на первую очередь составит 69 353га, на расчетный срок 69 728га. (Расчёт площади пашни представлен в приложении 5).

Зерновое хозяйство предполагается развивать как основу создания кормовой базы для животноводства и производства товарного зерна.

Далее приводится ориентировочный расчет площадей посевов зерновых культур на 1 очередь и расчетный срок для сельскохозяйственных предприятий района (Таблица 49).

**Таблица 49 - Проектные предложения по развитию зерноводства**

№	Сельский совет и наименование с/х предприятия	Ед. измерения	Существующее состояние, 2015г	Проект на 1 очередь, 2021г	Проект на расчетный срок, 2036г
<i><b>Бартатский сельсовет</b></i>					
1	<b>СПК "Колос" (с.Бартат)</b>				
	площадь пашни под зерновые	га	300	345	390
	урожайность	ц/га	24,9	28,6	32,4
	объемы производства	ц	7 470	9 867	12 636
<i><b>Еловский сельсовет</b></i>					
2	<b>СПК "Родина" (с.Еловка)</b>				
	площадь пашни под зерновые	га	300	345	390

№	Сельский совет и наименование с/х предприятия	Ед. измерения	Существующее состояние, 2015г	Проект на очередь, 2021г	Проект на расчетный срок, 2036г
	урожайность	ц/га	9,0	19,5	25,0
	объемы производства	ц	2700	6 728	9 750
3	<b>ООО "Объединение "Агроэлита" (д.Бузуново)</b>				
	площадь пашни под зерновые	га	5000	6500	7500
	урожайность	ц/га	6,8	19,5	25,0
	объемы производства	ц	33780	126 750	187 500
<i>Межовский сельсовет</i>					
4	<b>СПК "Память Ленина" (с.Межово)</b>				
	площадь пашни под зерновые	га	1800	2070	2340
	урожайность	ц/га	14,2	19,5	25,0
	объемы производства	ц	25600	40 365	58 500
5	<b>СПК "Юбилейный" (д.Лакино)</b>				
	площадь пашни под зерновые	га	4000	4600	5200
	урожайность	ц/га	22,4	25,8	29,2
	объемы производства	ц	89780	118 680	151 840
<i>Российский сельсовет</i>					
6	<b>ООО "Данако" (с.Российка)</b>				
	площадь пашни под зерновые	га	200	230	260
	урожайность	ц/га	13,5	19,5	25,0
	объемы производства	ц	2700	4 485	6 500
<i>Юксеевский сельсовет</i>					
7	<b>СПК "Рассвет" (д.Пакуль)</b>				
	площадь пашни под зерновые	га	1824	2098	2371
	урожайность	ц/га	16,4	19,5	25,0
	объемы производства	ц	29960	40 911	59 275
<b>ИТОГО ПО РАЙОНУ:</b>					
	зерновые	га	13 424	16 188	18 451
	урожайность	ц/га	14,3	21,5	26,3
	объемы производства	ц	191 990	347 786	486 001

Принятая проектная урожайность на расчетный срок является вполне реальной, так как учитывает средние показатели урожайности зерновых в районе за последние 3 года, а на перспективу намечается осуществление следующих мероприятий:

1. Организация и освоение полевых и кормовых севооборотов с многолетними травами и переход на прогрессивную структуру посевов;
2. Внесение достаточного количества органических и минеральных удобрений;
3. Широкое применение ядохимикатов и гербицидов для борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений;
4. Высокий уровень механизации всех работ;
5. Повышение квалификации работников сельского хозяйства.

На территории Большемуртинского района также осуществляют деятельность по выращиванию зерновых культур несколько крестьянских (фермерских) хозяйств. Общая площадь посева зерновых в 2015 году в КФХ составила 4641 га. Схемой планируется сохранить имеющиеся объемы производства на перспективу.

### *Материально-техническое оснащение аграрного сектора*

Машинный двор должен быть оснащен оборудованием для проведения технического ухода за машинами, ремонта несложной сельхозтехники, площадками для сборки, регулировки и хранения машин, емкостями для горючего и смазочных материалов, заправочными агрегатами, помещениями для хранения узлов и деталей, а также источниками электро и водоснабжения, установкой для наружной мойки машин.

Далее приводится расчет потребности в мастерских для ремонта сельхозтехники и автомашин исходя из проектируемого наличия техники на расчетный срок.

Расчет условных ремонтов определен по следующим укрупненным нормативам:

- Гусеничный трактор равен - 1,24 условных ремонта;
- колесный трактор равен – 0,99 условных ремонта;
- самоходный комбайн равен – 1 условных ремонта;
- автомашина равна - 0,63 условных ремонта.

На ремонт сельхозтехники объем устанавливается в размере 50% условных ремонтов от автотракторного парка.

**Таблица 50 - Потребность в сельскохозяйственной технике на расчетный срок**

Наименование хозяйств	Площадь обрабатываемой пашни, га				Тракторов, 1 тр./100 га пашни	Зерновых комбайнов, 1 комб./170 га пашни	Силосных комбайнов, 1 комб./120 га пашни	Корнеплодоуборочных комбайнов, 1 комб./60 га пашни
	всего	силос	корнеплоды	зерновые				
СПК «Колос»	1100	38	6	300	11	2	0	0
СПК «Родина»	300	47	7	300	3	2	0	0
ООО "Объединение Агроэлита"	10000	0	0	5000	100	29	0	0
СПК "Память Ленина"	3707	83	14	1800	37	11	1	0
СПК "Юбилейный"	7227	466	75	4000	72	24	4	1
ООО "Данако"	200	5	1	0	2	0	0	0
СПК "Рассвет"	3767	50	9	1824	38	11	0	0
<b>Всего по району</b>	<b>26301</b>	<b>689</b>	<b>112</b>	<b>13224</b>	<b>263</b>	<b>79</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

Гаражи, сараи и навесы для автотранспорта и сельхозтехники предусматриваются в каждом хозяйстве. Сараи для тракторов, комбайнов и другой сельскохозяйственной техники предусматриваются на всех производственных участках по количеству предусмотренной техники.

**Таблица 51 - Потребность в автомашинах и горючем на расчетный срок**

Наименование хозяйств	Площадь обрабатываемой пашни, га	Требуется всего автомашин по норме 4 ед. на 1 тыс. га пашни	Требуется горючего для тракторов, при норме 7 тонн на трактор, тонн	Требуется горючего для комбайнов, при норме 2 тонны на комбайн, тонн	Требуется бензина, при норме 7 тонн на машину, тонн
1	2	3	4	5	6
СПК «Колос»	1100	4	77	4	28
СПК «Родина»	300	1	21	4	7
ООО "Объединение Агроэлита"	10000	40	700	58	280
СПК "Память Ленина"	3707	15	259	24	105
СПК "Юбилейный"	7227	29	504	58	203
ООО "Данако"	200	1	14	0	7
СПК "Рассвет"	3767	15	266	22	105
<b>Всего по району</b>	<b>26301</b>	<b>105</b>	<b>1841</b>	<b>170</b>	<b>735</b>

**Таблица 52 - Потребность в ремонтных мастерских по хозяйствам района на расчетный срок**

Наименование хозяйств	Перевод техники в условные ремонты							Всего требуется условных ремонтов
	Тракторы колесные		Самоходные комбайны		Автомашинны		50% от услов. ремонта и др. парков для с/х техники	
	ед.	усл.рем.	ед.	усл.рем.	ед.	усл.рем.	усл.рем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СПК «Колос»	11	11	2	2	4	3	8	24
СПК «Родина»	3	3	2	2	1	1	3	9
ООО "Объединение Агроэлита"	100	99	29	29	40	25	77	231
СПК "Память Ленина"	37	37	11	11	15	9	29	87
СПК "Юбилейный"	72	71	24	24	29	18	57	171
ООО "Данако"	2	2	0	0	1	1	2	6
СПК "Рассвет"	38	38	11	11	15	9	29	87
<b>Всего по району</b>	<b>263</b>	<b>261</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>105</b>	<b>66</b>	<b>205</b>	<b>615</b>

Возможна организация ремонта сельскохозяйственной техники в одной или нескольких укрупненных мастерских, куда будет поступать большая часть техники, и соответственно, производиться более сложный и качественный ремонт.

### 3.1.2 Развитие промышленного комплекса

#### Проектные предложения по развитию перерабатывающих предприятий

Таблица 53 - Проектные предложения по развитию перерабатывающих предприятий  
Большемуртинского района

№ п.п.	Наименование муниципальных образований и населённых пунктов	Наименование производства	Виды выпускаемой продукции	Мощность предприятия по основной продукции		Среднесп. численность работающих, чел.	
				1 оч.	расч. срок	1 оч.	расч. срок
<b>МО п. Большая Мурта</b>							
1	ООО «Томичка»	пекарня	хлеб	170т	170т	9	9
2	ООО "Большемуртинский продторг"	пекарня	хлеб	85т	85т	14	14
3	Большемуртинское ПО	пекарня	хлеб	180т	180т	58	58
4	р.п. Б Мурта	мясной цех	колбасы	5 т/сут	5 т/сут	25	25
5	р.п. Б Мурта	молочный цех	молоко фасованное	10 т/сут	10 т/сут	5	5
6	р.п. Б Мурта	рыбный цех	рыба копченая	5 т/сут	10 т/сут	10	15
7	р.п. Б Мурта (проект.)	консервный цех	овощи консервированные	7,5 т/год	12,5 тн/год	5	7
8	р.п.Б Мурта (проект.)	переработка «дикоросов»	фасованные замороженные ягоды, грибы	2,2 т/год	2,5 т/год	10	12
9	р.п. Б Мурта (проект.)	предприятие по розливу меда	мед фасованный	500 кг/смена	500 кг/смена	5	5
10	р.п. Б Мурта (проект.)	Предприятие по переработке отходов	Производство древесного угля	250тн/год	250тн/год	15	15
11	ООО «Сиблихт»	столярный цех	столярные изделия	60 м <sup>3</sup>	80м <sup>3</sup>	5	7
12	р.п. Б Мурта (реконстр.)	Мебельная фабрика	мебель корпусная, мягкая	в соответствии с заключенными контрактами		30	40
<b>МО п. Предивинск</b>							
1	ООО «Предивинский»	пилорама	пиломатериалы	3000м <sup>3</sup> /год	3500 м <sup>3</sup> /год	8	10
<b>Айтатский сельсовет</b>							
1	с. Айтат (проект.)	переработка дикоросов	замороженные грибы, ягоды	в зависимости от сезонности и урожайности			
<b>Бартатский сельсовет</b>							
1	ООО «Барта» (с.Бартат)	молочный цех (развитие)	молочная продукция	700 т/год	800 т/год	25	35
2	с.Бартат (проект.)	переработка дикоросов	замороженные грибы, ягоды	в зависимости от сезонности и урожайности			
<b>Верх-Казанский сельсовет</b>							

№ п.п.	Наименование муниципальных образований и населённых пунктов	Наименование производства	Виды выпускаемой продукции	Мощность предприятия по основной продукции		Среднесп. численность работающих, чел.	
				1 оч.	расч. срок	1 оч.	расч. срок
1	с.Верх-Казанка (проект.)	хлебопекарня	хлеб	35 т/год	25 т/год	4	3
<b>Раздольненский сельсовет</b>							
1	п.Раздольное (проект.)	переработка дикоросов	замороженные грибы, ягоды	в зависимости от сезонности и урожайности			
<b>Межовский сельсовет</b>							
1	СПК «Юбилейный» д.Лакино	производство муки	мука	2,5 тонн/сутки	2,5 тонн/сутки	15	15
2	д.Лакино (проект.)	хлебопекарня	хлеб	45 т/год	50 т/год	8	8
<b>Российский сельсовет</b>							
1	с.Российка (проект.)	пилорама	пиломатериалы	700 м <sup>3</sup> /год	1000м <sup>3</sup> /год	4	6
2	д.Большой Кантат (проект.)	кирпичный завод	кирпич	5 млн.шт./г	10 млн.шт./г	30	60
<b>Таловский сельсовет</b>							
1	ИП Ищенко А.И. с.Таловка	пекарня	хлеб	80т	80т	10	10
<b>Юкеевский сельсовет</b>							
1	с.Юкеево (проект.)	мельница	мука	2 тн. в смену	2 тн. в смену	5	5
2	ИП Малышева О.В. с.Юкеево	хлебопечение	хлеб	42 тн/год	45 тн/год	5	7
3	ОАО «Север» с.Юкеево	хранение и переработка зерна	зерно	37 т/год	37 т/год	20	20
4	с.Юкеево (проект.)	пилорама	пиломатериалы	260 м <sup>3</sup> /мес.	300 м <sup>3</sup> /мес.	8	10
5	с.Юкеево (проект.)	предприятие по сборке мебели без покраски	мебель корпусная	в соответствии с заключенными контрактами		5	10

### **МО п. Большая Мурта**

На территории п. Б. Мурта предлагается развивать на перспективу действующие пекарни ООО «Томичка», ООО «Большемуртинский продторг», Большемуртинское ПО «Хлебокомбинат». Планируемая мощность предприятий к расчётному сроку соответственно 170т, 85 т,180 т.

В п. Б.Мурта планируется создание 4 цехов малой мощности:

- цеха по переработке мяса производительностью до 5 т/сут;
- цеха по переработке молока – до 10 т/сут.;
- рыбного цеха производительностью – до 10 т/сут.

– овощеконсервного цеха производительностью 12,5т/год. Планируемая численность работающих в четырёх цехах на первую очередь составит 45 человек, на расчетный срок 52 человека.

В п. Б.Мурта планируется открытие цеха по переработке дикоросов (ягод, грибов) производительностью 2,5 т/год к расчётному сроку и предприятие по розливу меда проектной мощностью 500 кг/смену.

Также на территории МО п.Б. Мурта планируется открытие производства по переработке древесных отходов – производство древесного угля. Проблема утилизации древесных отходов была и остается одной из самых насущных для предприятий по лесозаготовке и переработке. Только при заготовке древесины теряется до 25% биомассы, которая остается в лесу. При дальнейшей переработке отходов образуется не меньше: опилки стружки, срезки, горбыли. Утилизация отходов – дело не из дешевых и требует высоких капиталовложений на вывоз отходов в качестве мусора, к тому же наносит большой урон окружающей среде. Поэтому оптимальный вариант – это переработка отходов.

Последним достижением в этой сфере является получение так называемого древесного угля-сырца. При этом методе происходит переработка отходов от вырубki леса, а главное – утилизируется древесина мягколиственных пород деревьев. При правильном управлении температурой, и современном оборудовании 1 кг древесного угля можно получить из 3-4 кг леса. Использование древесного сырья позволит значительно сэкономить средства, а также получить экономические выгоды от улучшения ухода за лесом, оздоровления окружающей среды.

Планируется увеличение объемов производства столярных изделий на базе существующего столярного цеха ООО «Сиблихт».

На первую очередь запланировано восстановление мебельной фабрики в р.п. Большая Мурта. На предприятии ранее помимо основной продукции занимались производством музыкальных инструментов – гитар.

#### ***МО п. Предивинск***

На базе существующих мощностей ООО «Предивинский ЛПК» планируется организовать производство пиломатериала. Планируемая мощность предприятия на первую очередь строительства – 3000 м<sup>3</sup> /год, на расчётный срок 3500 м<sup>3</sup> /год.

#### ***Айтатский сельсовет***

В административном центре сельсовета (с.Айтат) планируется организовать предприятие по переработке дикоросов (грибов, ягод) в камере шоковой заморозки.

#### ***Бартатский сельсовет***

Планируется развитие ООО «Барта» согласно инвестиционному проекту предприятия.

Основные виды выпускаемой продукции - молоко, творог, сметана, масло. Мощность предприятия на первую очередь 700 т/год, на расчётный срок 800т/год. Количество работающих на предприятии на первую очередь 25 человек, на расчётный срок 30 человек.

В с.Бартат планируется организовать предприятие по переработке дикоросов (грибов, ягод) в камере шоковой заморозки.

#### ***Верх-Казанский сельсовет***

В с.Верх-Казанка планируется реконструкция хлебопекарни для обеспечения населения продукцией собственного производства. Мощность предприятия к расчётному сроку 25 т/год.

#### ***Раздольненский сельсовет***

В административном центре сельсовета (п.Раздольное) планируется организовать предприятие по переработке дикоросов (грибов, ягод) в камере шоковой заморозки.

#### ***Межовский сельсовет***

Предлагается к развитию существующее сельскохозяйственное предприятие – СПК «Юбилейный», одним из основных видов выпускаемой продукции которого является производство муки. Мощность предприятия на момент обследования составляла 838 тонн/год. Продукция реализуется через магазин, склад СПК «Юбилейный», и индивидуальных предпринимателей по договорам. Планируемая мощность предприятия к расчётному сроку 2,5 т/сутки.

В д. Лакино планируется строительство хлебопекарни. Мощность предприятия на первую очередь 40 т/год, к расчётному сроку 50 т/год.

#### ***Российский сельсовет***

На территории Российского сельсовета (д. Б. Кантат) предполагается строительство кирпичного завода в целях обеспечения потребностей района в строительных материалах, создания новых рабочих мест и в целях освоения внутренних природных ресурсов. Планируемая мощность завода 10 млн. шт./год. Планируемая численность работающих на первую очередь составит около 30 человек, на расчетный срок около 60 человек. Рынки сбыта продукции – обеспечение жилищного и производственного строительства Большемуртинском районе и близлежащих районах Красноярского края.

В административном центре сельсовета (с. Россияка) предполагается организация предприятия по производству пиломатериалов. Планируемый объем выпуска продукции 700м<sup>3</sup>/год на первую очередь, к расчётному сроку - 1000м<sup>3</sup>/год

#### ***Таловский сельсовет***

В с. Таловка сохраняется пекарня (ИП Ищенко А.И.). Планируется, что объем выпускаемой продукции пекарни к расчетному сроку не изменится, составит 80 тонн в год, количество работающих на предприятии 10 человек.

#### ***Юкеевский сельсовет***

В с. Юкеево на первую очередь предполагается создать предприятие по производству муки, мощностью 2 тн. в смену. Численность работающих 5 человек.

Существующая хлебопекарня в с.Юкеево (ИП Малышева О.В) сохраняется. Планируется увеличение мощности предприятия на расчётный срок до 45 т/год. Численность работающих на I очередь 5 человек, на расчетный срок 7 человек.

В с. Юкеево планируется к развитию предприятие, осуществляющее переработку и хранение зерна ОАО «Север». Проектная мощность предприятия 37 т/год на оба срока проектирования. Численность работающих на первую очередь и расчётный срок 20 человек.

Юкеевское участковое лесничество имеет возможность организовать переработку древесины в пиломатериалы, так как в границах населённого пункта имеется оборудование и территория для переработки и хранения лесной продукции. Предполагается осуществлять производство пиломатериалов в объеме 260 м<sup>3</sup>/месяц на 1 очередь и 300 м<sup>3</sup>/месяц на расчетный срок. На данном производстве планируется организовать 10 рабочих мест к расчетному сроку.

В границах с. Юкеево предлагается организовать предприятие по сборке корпусной мебели.

Планируемая численность работающих к расчетному сроку 10 человек.

### **3.1.3 Проектные предложение по развитию предприятий лесной отрасли**

На территории района, как отмечалось ранее, ведут заготовку древесины и самостоятельно перерабатывают деловую древесину на пиломатериал несколько предприятий. Проектом предусматривается, что развитие лесопромышленного комплекса района будет происходить на базе этих предприятий. Так как районной администрацией не были предоставлены инвестиционные проекты и бизнес-планы по развитию лесозаготовительных предприятий, то Схемой планируется сохранить на расчетный срок существующие производственные мощности.



При существующей системе использования лесосечного фонда значительного увеличения объемов заготовок не произойдет. Поэтому основными задачами в деле рационального использования лесного фонда территории является организация осуществления контроля за движением заготовленной древесины на территории района, систематический контроль за лесозаготовками по каждой лесосеке и своевременное освидетельствование мест рубок.

Основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах района является Лесохозяйственный регламент. Приведенные далее показатели допустимых объемов заготовки и сбора лесных ресурсов приняты из Лесохозяйственного регламента Большемуртинского лесничества, утвержденного приказом министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края от 22.12.2008г №146-о.

Площади лесосек сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не должна превышать 50 га, при добровольно выборочных (группово-выборочных) – 100 га, при постепенных – 50 га.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза (Таблица 54).

**Таблица 54 - Параметры разрешенного использования лесов при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов**

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Пневой осмол	тыс.скл.м <sup>3</sup>	52,5
2	Береста	тонн	4143
3	Хвойные лапы, всего:	тонн	19348
	в том числе:		
	сосновые	тонн	1834
	еловые	тонн	4622
4	Пихтовые	тонн	12892
	Древесная зелень, всего:	тонн	12147
	в том числе по породам:		
	сосновая	тонн	740
	еловая	тонн	2888
	пихтовая	тонн	8519
5	Веточный корм (береза, осина)	тонн	9630
6	Хворост	тыс.м <sup>3</sup>	28,4
7	Лесная подстилка	тыс. тонн	36,6
8	Мох сфагнум	тонн	4410
9	Веник берёзовый	тыс. шт.	168,3
10	Метла	тыс. шт.	14,4
11	Ели для новогодних праздников	шт.	6100

**Таблица 55 - Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерений	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Орехи:		
	орех кедровый	тонн	324
2	Грибы:		0,9

№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерений	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
	груздь	тонн	9,7
	опёнок	тонн	26,7
	маслёнок	тонн	3,6
	моховик	тонн	1,4
	подберёзовик	тонн	10,0
	подберёзовик	тонн	2,9
3	Ягоды:		
	брусника	тонн	11,5
	черника	тонн	7,6
	малина	тонн	386,2
	клюква	тонн	3,6
	смородина чёрная	тонн	53,9
	смородина красная	тонн	149,4
	черёмуха	тонн	0,9
4	Берёзовый сок	тонн	987,0
5	Папоротник орляк	тонн	27,1
Лекарственное сырьё по видам			
6	лист брусники	тонн	1,2
7	лист черники	тонн	1,1
8	плоды шиповника	тонн	7,6
9	берёзовые почки	тонн	5,9

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 75 кг. Проектное покрытие ягодников составляет 15 - 45 %.

**Таблица 56 - Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства**

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	109
2	Сенокосение	га/тонн	2249/1799
3	Пастьба скота	га/голов	33037/7396
	а) в лесу	га/голов	32538/7230
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	499/166
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	
	травы	га	4057
	б) медопродуктивность, в том числе:	кг	
	липа	кг	
	травы	кг	80005
в) возможное к содержанию количества пчелосемей	кол-во пчелосемей		2669

На территории лесного фонда лесничества числится 2249 га сенокосов. В лесничестве преобладают суходольные сенокосы – 93,7%, по качеству – покрытые кочками – 64,4%.

Выпас скота разрешается на всей территории лесного фонда лесничества, за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (государственные природные биологические заказники краевого значения «Большемуртинский», «Малокемчугский», «Тальско-Гаревский»), расположенных в водоохраных зонах,

выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и особо защитных участках лесов.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения. Основными медоносами являются лесное разнотравье (3340), кипрей (717 га).

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются в первую очередь на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

### 3.1.4 Развитие промысла и личных подсобных хозяйств

Жители удаленных от районного центра сельских населенных пунктов имеют возможность увеличить личные доходы своих семей за счет сбора и продажи дикорастущих грибов, ягод, папоротника, лекарственных растений. В настоящее время система заготовок дикорастущей продукции в районе слабо развита.

По состоянию на 01.01.2015 год в районе было зарегистрировано 5 сельскохозяйственных потребительских кооперативов. В рамках районной программы развития потребительской кооперации, в районе создано 2 сельскохозяйственных потребительских кооператива (СПОСПК «Бузуновский» и СКПК «Надежда»). Для оказания услуг населению в заготовке кормов, реализации молодняка скота и птицы, также активно привлекаются КФХ.

Меры государственной поддержки, предусмотренные краевой целевой программой «Развитие сельскохозяйственной потребительской кооперации в Красноярском крае» могли бы быть вполне достаточными для развития потребкооперации, однако они работают не в полной мере по ряду причин. У потребительских кооперативов нет необходимой базы (мощностей для переработки сырья, транспорта, складских помещений).

Субсидии на закуп молока у населения не работают в связи с отсутствием в кооперативах мощностей по переработке и нерентабельностью транспортировки малых партий на перерабатывающие предприятия. Производство и реализация мяса свинины значительно сократились в связи с сокращением поголовья свиней, как в с/х предприятиях, так и в личных подсобных хозяйствах, недостаточным обеспечением кормами и молодняком для выращивания, их высокой стоимостью, поэтому объемы закупки и субсидии незначительные.

**Таблица 57 - Предложения по размещению приемных пунктов «дикоросов», продукции животноводства и пчеловодства**

Наименование населённого пункта	Проектное предложение	Предлагаемая переработка
с.Бартат, с.Айтат, п.Раздольное р.п. Большая Мурта	Приемный пункт «дикоросов»	заморозка в камере шоковой заморозки
р.п. Большая Мурта, с.Бартат, с.Айтат, с.Российка, д.Лакино	Приемный пункт с/х продукции, пчеловодства	Охлаждение молока, розлив мёда

### 3.1.5 Проектные предложения по развитию малого бизнеса

В настоящий момент нормативно-правовое регулирование поддержки и развития малого и среднего предпринимательства в крае осуществляется программой «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Красноярском крае».

Программой социально-экономического развития Большемуртинского района определены социально-значимые виды предпринимательской деятельности на территории муниципального образования, это:

- сельское хозяйство;
- пищевая промышленность и переработка сельскохозяйственной продукции;
- деревообрабатывающая промышленность;
- бытовое обслуживание населения;
- строительство объектов жилищного, производственного и социального назначения;

На территории Большемуртинского района действует Районная целевая программа

«Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Большемуртинском районе».

Основными задачами программы названы:

- информирование населения о действующих мерах поддержки бизнеса и условиях ее предоставления; вовлечение молодежи в предпринимательскую деятельность;
- оказание информационно-консультационных услуг для субъектов малого предпринимательства;
- создание и развитие организаций по закупке, хранению, переработке и сбыту сельскохозяйственной продукции, производимой в районе.

В рамках действующей программы определен порядок и условия предоставления субсидий:

1) на возмещение части процентных ставок по кредитам российских кредитных организаций и части лизинговых платежей, уплачиваемых лизингодателям, по договорам, заключенным в целях реализации инвестиционных проектов;

2) на возмещение части стоимости разработки бизнес-планов;

3) на возмещение части затрат по оплате работ (услуг), связанных с лицензированием, а также сертификацией, регистрацией или другими формами подтверждения соответствия товаров (работ, услуг) собственного производства, и затрат, связанных с выполнением обязательных требований законодательства Российской Федерации и (или) законодательства страны-импортера, являющихся необходимыми для экспорта товаров (работ, услуг)

4) на возмещение части расходов, связанных с приобретением и созданием основных средств и началом коммерческой деятельности субъектам малого и среднего предпринимательства, занимающимся лесопереработкой, переработкой сельскохозяйственной продукции, дикоросов на возмещение части затрат на приобретение специальной техники, перерабатывающего оборудования, агрегатов и комплексов;

5) на возмещение части затрат, связанных с участием в выставочно-ярмарочных мероприятиях на территории Российской Федерации, включая расходы по транспортировке экспозиций.

Огромное значение принимает информационное обеспечение субъектов малого и среднего предпринимательства. Содействие для получения государственной и муниципальной поддержки должно включать: помощь в оформлении документов, в разработке бизнес-планов, заключении кредитных договоров и договоров лизинга, сертификации продукции и т.п. Так, например, в 2010 году на территории района действовала программа «Развитие субъектов малого предпринимательства в Большемуртинском районе» на 2009-2010 годы, в которой были заложены средства местного бюджета в размере 280 тыс.руб. Данные средства не были освоены, обратившимся за помощью субъектам малого предпринимательства было отказано в субсидировании. Причина - несоответствие мероприятий заложенных в районной программе и в заявлениях на получение субсидий.

В целях создания благоприятных условий для устойчивой деятельности малого и среднего бизнеса необходимо осуществлять ряд мероприятий, в числе которых :

- приоритетное предоставление муниципального имущества субъектам малого и среднего предпринимательства на правах аренды;
- проведение на конкурсной основе размещения муниципального заказа среди субъектов малого и среднего предпринимательства;
- проведение консультационной и разъяснительной работы по Налоговому и другому законодательству в сфере малого предпринимательства.

Важную роль в развитии малого и среднего предпринимательства должны играть финансовая и имущественная поддержка, которая должна осуществляться по следующим направлениям:

- поддержка, направленная на развитие инвестиционной деятельности;
- развитие системы кредитования и снижение затрат, возникших в связи с привлечением финансовых ресурсов;

- имущественная поддержка, связанная с предоставлением субъектам малого и среднего предпринимательства основных производственных средств в аренду;
- поддержка вновь созданных субъектов малого и среднего предпринимательства;
- информационная и методическая поддержка. Все эти меры позволят укрепить позиции малого и среднего предпринимательства в экономике района.

Одной из наиболее сложных проблем, препятствующих развитию малого и среднего предпринимательства, является отсутствие достаточных финансовых ресурсов для обеспечения инвестиционных и оборотных потребностей бизнеса. А отсутствие кредитной истории и недостаток собственных капиталов сдерживает развитие начинающих субъектов предпринимательства. Тем не менее, потенциал для существенного увеличения количественных и качественных показателей деятельности малого и среднего предпринимательства в районе имеется. При условии максимального обращения к краевым ресурсам и реализации дополнительного комплекса мер, направленных на поддержку и развитие малого и среднего бизнеса, а также поддержку агропромышленного комплекса, возможно в течение ближайших 3-5 лет в районе создание и развитие новых производств.

### 3.2 Жилищная сфера

#### *Прогнозная численность населения*

Прогноз изменения количества населения района и его половозрастного состава является важнейшим инструментом планирования системы расселения. Расчет проектной численности производился методом, учитывающим естественный и механический прирост или выбытие населения.

В процессе сбора исходных данных по району были получены данные о рождаемости, смертности, механическом приросте и выбытии за 2013-2015 гг., на основе этих данных были рассчитаны средние показатели изменения численности населения.

Расчет проектной численности населения Большемуртинского района (в разрезе муниципальных образований района) на первую очередь и расчетный срок (соответственно 10 и 20 лет) производился с учетом естественного и механического прироста населения по формуле 1;

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

где,

$H_1$  – численность населения в исходном периоде (на начало 2011г);

$(P - C)$  – естественное движение населения;

$(МП - МВ)$  – механическое движение население;

$n$  – количество лет в проектируемом периоде.

Данный метод расчета прогнозной численности учитывает статистические данные по рождаемости, смертности и миграционным процессам в каждом конкретном населенном пункте Большемуртинского района.

Далее (Таблица 58) сведены данные о проектируемой численности населения Большемуртинского района в разрезе муниципальных образований и населенных пунктов.

**Таблица 58 - Проектная численность населения района**

Наименование муниципальных образований и населенных пунктов района	Численность население на 01.01.2015г.,	Численность население на 1 очередь (чел).	Численность населения на расчетный срок (чел).
<b>МО п. Большая Мурта</b>	<b>7 843</b>	<b>7 558</b>	<b>7 232</b>
р.п. Большая Мурта	7 843	7 558	7 232
<b>МО п. Предивинск</b>	<b>1 736</b>	<b>1 274</b>	<b>824</b>
р.п.Предивинск	1 583	1 186	791

Наименование муниципальных образований и населенных пунктов района	Численность население на 01.01.2015г.,	Численность население на 1 очередь (чел).	Численность населения на расчетный срок (чел).
д.Покровка	21	11	0
д.К-Демьяновка	59	33	14
д.Троицкое	73	44	19
<b><i>Айтатский сельсовет</i></b>	<b>518</b>	<b>430</b>	<b>240</b>
с.Айтат	212	195	106
д.Малый Кантат	306	235	134
<b><i>Бартатский сельсовет</i></b>	<b>1 375</b>	<b>752</b>	<b>472</b>
с.Бартат	860	514	406
д.Верх-Подъемная	112	51	14
д.Тигино	403	187	52
<b><i>Верх-Казанский сельсовет</i></b>	<b>755</b>	<b>612</b>	<b>434</b>
с.Верх-Казанка	591	476	346
д.Казанка	164	136	88
<b><i>Еловский сельсовет</i></b>	<b>547</b>	<b>329</b>	<b>179</b>
с.Еловка	411	252	127
д.Бузуново	136	77	52
<b><i>Ентаульский сельсовет</i></b>	<b>509</b>	<b>453</b>	<b>356</b>
п.Красные Ключи	384	341	281
с.Ентауль	68	65	44
д.Михайловка	57	47	31
<b><i>Межовский сельсовет</i></b>	<b>1 820</b>	<b>1 547</b>	<b>1 404</b>
с.Межово	599	498	425
д.Верхобродово	144	109	72
д.Лакино	561	590	675
д.Мостовское	439	286	191
д.Хмелево	77	64	41
<b><i>Раздольненский сельсовет</i></b>	<b>850</b>	<b>704</b>	<b>524</b>
п.Раздольное	448	418	355
п.Луговское	126	84	34
д.Орловка	124	67	45
д.Черняевка	18	15	0
п.Язаевка	134	120	90
<b><i>Российский сельсовет</i></b>	<b>1 025</b>	<b>884</b>	<b>723</b>
с.Российка	677	576	475
д.Большой Кантат	279	247	204
д.Минск	68	61	44
д.Пристань	1	0	0
<b><i>Таловский сельсовет</i></b>	<b>998</b>	<b>883</b>	<b>716</b>
с.Таловка	778	687	566
д.Малороссийка	41	50	41

Наименование муниципальных образований и населенных пунктов района	Численность население на 01.01.2015г.,	Численность население на 1 очередь (чел).	Численность населения на расчетный срок (чел).
д.Муратово	179	146	109
<b>Юкеевский сельсовет</b>	<b>1 178</b>	<b>1 089</b>	<b>997</b>
с.Юкеево	526	570	610
д.Береговая-Подъемная	44	34	23
д.Комарово	331	264	198
д.Пакуль	277	221	166
<b>Итого по району</b>	<b>19 154</b>	<b>16 515</b>	<b>14 101</b>

Схемой территориального планирования прогнозируется сохранение тенденции уменьшения численности постоянного населения района, за счет естественной убыли населения и миграционных процессов.

Численность населения, рассчитанная с учетом естественного и механического прироста, на первую очередь составит 16 515 человек, а на расчетный срок 14 101 человек. Общая численность населения Большемуртинского района через 20 лет, по расчетам, может уменьшиться на 5 053 человек.

#### *Проектные предложения по жилищному строительству*

Убыль населения Большемуртинского района на расчётный срок строительства по сравнению с численностью населения на начало 2015 года предположительно составит 5053 человек.

Расчет жилого фонда произведен исходя из обеспеченности общей площадью жилищного фонда – 21 м<sup>2</sup> на человека на первую очередь строительства, на расчетный срок - 24 м<sup>2</sup>.

Общая площадь и износ объектов жилищного фонда принимались в соответствии с данными Справок, предоставленными администрациями Муниципальных образований Большемуртинского района. Исходя из полученных данных, к расчетному сроку предполагается к сносу весь ветхий жилищный фонд (с износом более 70%), в том числе 50% из него на 1 очередь строительства.

Расчет объёмов жилищного строительства на 2021 и 2036 год произведен с учетом проектной численности населения, кроме того, в расчете учтены объемы компенсационного строительства, связанного с выбыванием ветхого и аварийного фонда. Учитывалась также площадь не востребовавшегося жилья, наличие которого является следствием того, что к расчетному сроку появятся бесперспективные поселки (с нулевой численностью).

Далее в таблицах 55,56 представлен предварительный расчёт объёмов жилищного строительства.

**Таблица 59 - Необходимая площадь строительства жилья с учетом выбытия на 1 очередь**

Наименование муниципальных образований и населенных пунктов	Общая S сущ-щего ЖФ, м <sup>2</sup>	Списание ЖФ на 1 оч., м <sup>2</sup>	ЖФ с учетом выбытия, м <sup>2</sup>	Численность населения на 1 оч., чел	ЖФ для населения 2021 г.	Необх. S стр-ва, м <sup>2</sup>	S не востреб. жилья, м <sup>2</sup>
<b>МО п.Большая Мурта</b>	<b>159,000</b>	<b>23 850</b>	<b>135 150</b>	<b>7 558</b>	<b>158 725</b>	<b>23 575</b>	<b>0</b>
р.п.Большая Мурта	159,000	23 850	135 150	7 558	158 725	23 575	0
<b>МО п.Предивинск</b>	<b>24,200</b>	<b>834</b>	<b>23 366</b>	<b>1 274</b>	<b>26 754</b>	<b>3 607</b>	<b>219</b>
р.п.Предивинск	22,100	708	21 392	1 186	24 906	3 514	0
д.Покровка	0,530	80	450	11	231	0	219

Наименование муниципальных образований и населенных пунктов	Общая S сущ-щего ЖФ, м2	Списание ЖФ на 1 оч., м2	ЖФ с учетом выбытия, м2	Численность населения на 1 оч., чел	ЖФ для населения 2021 г.	Необх. S стр-ва, м2	S невестреб. жилья, м2
д.К-Демьяновка	0,600	0	600	33	693	93	0
д.Троицкое	0,970	46	924	44	924	0	0
<b>Айтатский сельсовет</b>	<b>10,932</b>	<b>1 052</b>	<b>9 880</b>	<b>430</b>	<b>9 030</b>	<b>0</b>	<b>850</b>
с.Айтат	4,126	31	4 095	195	4 095	0	0
д.Малый Кантат	6,806	1 021	5 785	235	4 935	0	850
<b>Бартатский сельсовет</b>	<b>20,349</b>	<b>2 547</b>	<b>17 802</b>	<b>752</b>	<b>15 792</b>	<b>556</b>	<b>2 566</b>
с.Бартат	15,697	2 355	13 342	514	10 794	0	2 548
д.Верх-Подъемная	1,281	192	1 089	51	1 071	0	18
д.Тигино	3,371	0	3 371	187	3 927	556	0
<b>Верх-Казанский сельсовет</b>	<b>20,170</b>	<b>3 026</b>	<b>17 144</b>	<b>612</b>	<b>12 852</b>	<b>0</b>	<b>4 292</b>
с.Верх-Казанка	12,360	1 854	10 506	476	9 996	0	510
д.Казанка	7,810	1 172	6 638	136	2 856	0	3 782
<b>Еловский сельсовет</b>	<b>5,808</b>	<b>0</b>	<b>5 808</b>	<b>329</b>	<b>6 909</b>	<b>1 101</b>	<b>0</b>
с.Еловка	4,518	0	4 518	252	5 292	774	0
д.Бузуново	1,290	0	1 290	77	1 617	327	0
<b>Ентаульский сельсовет</b>	<b>11,657</b>	<b>1 750</b>	<b>9 907</b>	<b>453</b>	<b>9 513</b>	<b>1 237</b>	<b>1 631</b>
п.Красные Ключи	6,970	1 046	5 924	341	7 161	1 237	0
с.Ентауль	2,236	336	1 900	65	1 365	0	535
д.Михайловка	2,451	368	2 083	47	987	0	1 096
<b>Межовский сельсовет</b>	<b>40,100</b>	<b>6 015</b>	<b>34 085</b>	<b>1 547</b>	<b>32 487</b>	<b>2 275</b>	<b>3 873</b>
с.Межово	13,700	2 055	11 645	498	10 458	0	1 187
д.Верхобродово	2,800	420	2 380	109	2 289	0	91
д.Лакино	11,900	1 785	10 115	590	12 390	2 275	0
д.Мостовское	9,400	1 410	7 990	286	6 006	0	1 984
д.Хмелево	2,300	345	1 955	64	1 344	0	611
<b>Раздольненский сельсовет</b>	<b>20,080</b>	<b>3 012</b>	<b>17 068</b>	<b>704</b>	<b>14 784</b>	<b>448</b>	<b>2 732</b>
п.Раздольное	9,800	1 470	8 330	418	8 778	448	0
п.Луговское	3,400	510	2 890	84	1 764	0	1 126
д.Орловка	2,300	345	1 955	67	1 407	0	548
д.Черняевка	0,580	87	493	15	315	0	178
п.Язаевка	4,000	600	3 400	120	2 520	0	880
<b>Российский сельсовет</b>	<b>17,200</b>	<b>2 550</b>	<b>14 650</b>	<b>884</b>	<b>18 564</b>	<b>4 084</b>	<b>170</b>
с.Российка	11,500	1 725	9 775	576	12 096	2 321	0
д.Большой Кантат	4,200	630	3 570	247	5 187	1 617	0



Наименование муниципальных образований и населенных пунктов	Общая S сущ-щего ЖФ, м2	Списание ЖФ на 1 оч., м2	ЖФ с учетом выбытия, м2	Численность населения на 1 оч., чел	ЖФ для населения 2021 г.	Необх. S стр-ва, м2	S невостр-б. жилья, м2
д.Минск	1,300	165	1 135	61	1 281	146	0
д.Пристань	0,200	30	170	0	0	0	170
<b>Таловский сельсовет</b>	<b>17,290</b>	<b>2 534</b>	<b>14 756</b>	<b>883</b>	<b>18 543</b>	<b>3 787</b>	<b>0</b>
с.Таловка	13,600	2 040	11 560	687	14 427	2 867	0
д.Малороссийка	1,090	164	926	50	1 050	124	0
д.Муратово	2,600	330	2 270	146	3 066	796	0
<b>Юксеевский сельсовет</b>	<b>33,500</b>	<b>5 025</b>	<b>28 475</b>	<b>1 089</b>	<b>22 869</b>	<b>0</b>	<b>5 606</b>
с.Юксеево	15,900	2 385	13 515	570	11 970	0	1 545
д.Береговая-Подъемная	3,200	480	2 720	34	714	0	2 006
д.Комарово	7,100	1 065	6 035	264	5 544	0	491
д.Пакуль	7,300	1 095	6 205	221	4 641	0	1 564
<b>Итого по району</b>	<b>380,286</b>	<b>57 043</b>	<b>328 091</b>	<b>16 515</b>	<b>346 822</b>	<b>40 670</b>	<b>21 939</b>

На первую очередь для численности населения района 16515 чел. необходимо 346822 м2 жилой площади, исходя из обеспеченности 21м2/чел.

Произведенные подсчеты показывают, что дополнительного жилищного строительства в Юксеевском, Верх-Казанском, Айтатском и Бартатском сельсоветах на 1 очередь не потребуется. Также не потребуется нового строительства в 11 населённых пунктах прочих муниципальных образований района. С учетом убывания численности населения на 1 очередь освобождается 21 939 м2 площади жилищного фонда района.

Общий объём жилищного строительства по району на 1 очередь составит 40 670 м2.

**Таблица 60 - Необходимая площадь строительства жилья с учетом выбытия на расчетный срок**

Наименование населенных пунктов	Общая S сущ-щего ЖФ, м2	Списание ЖФ на расч. срок, м2	ЖФ с учетом выбытия, м2	Численность населения на расч. срок, чел	Площадь ЖФ для населения 2036 г.	Необх. S стр-ва, м2	S невостр-б. жилья, м2
<b>МО п. Большая Мурта</b>	<b>159,000</b>	<b>47 700</b>	<b>111 300</b>	<b>7 232</b>	<b>173 560</b>	<b>62 260</b>	<b>0</b>
р.п.Большая Мурта	159,000	47 700	111 300	7 232	173 560	62 260	0
<b>МО п.Предивинск</b>	<b>24,200</b>	<b>7 260</b>	<b>16 940</b>	<b>824</b>	<b>19 776</b>	<b>3 607</b>	<b>771</b>
р.п.Предивинск	22,100	6 630	15 470	791	18 984	3 514	0
д.Покровка	0,530	159	371	0	0	0	371
д.К-Демьяновка	0,600	180	420	14	336	93	177
д.Троицкое	0,970	291	679	19	456	0	223
<b>Айтатский сельсовет</b>	<b>10,932</b>	<b>3 280</b>	<b>7 652</b>	<b>240</b>	<b>5 760</b>	<b>0</b>	<b>1 892</b>
с.Айтат	4,126	1 238	2 888	106	2 544	0	344
д.Малый Кантат	6,806	2 042	4 764	134	3 216	0	1 548
<b>Бартатский</b>	<b>20,349</b>	<b>6 104</b>	<b>14 245</b>	<b>472</b>	<b>11 328</b>	<b>556</b>	<b>3 473</b>

Наименование населенных пунктов	Общая S сущ-щего ЖФ, м2	Списание ЖФ на расч. срок, м2	ЖФ с учетом выбытия, м2	Численность населения на расч. срок, чел	Площадь ЖФ для населения 2036 г.	Необх. S стр-ва, м2	S невостр-б. жилья, м2
<i>сельсовет</i>							
с.Бартат	15,697	4 709	10 988	406	9 744	0	1 244
д.Верх-Подъемная	1,281	384	897	14	336	0	561
д.Тигино	3,371	1 011	2 360	52	1 248	556	1 668
<b>Верх-Казанский с/с</b>	<b>20,170</b>	<b>6 051</b>	<b>14 119</b>	<b>434</b>	<b>10 416</b>	<b>0</b>	<b>3 703</b>
с.Верх-Казанка	12,360	3 708	8 652	346	8 304	0	348
д.Казанка	7,810	2 343	5 467	88	2 112	0	3 355
<i>Еловский сельсовет</i>							
с.Еловка	4,518	1 355	3 163	127	3 048	774	889
д.Бузуново	1,290	387	903	52	1 248	345	0
<b>Ентаульский с/с</b>	<b>11,657</b>	<b>3 497</b>	<b>8 160</b>	<b>356</b>	<b>8 544</b>	<b>1 865</b>	<b>1 481</b>
п.Красные Ключи	6,970	2 091	4 879	281	6 744	1 865	0
с.Ентауль	2,236	671	1 565	44	1 056	0	509
д.Михайловка	2,451	735	1 716	31	744	0	972
<i>Межовский сельсовет</i>							
с.Межово	13,700	4 110	9 590	425	10 200	610	0
д.Верхобродово	2,800	840	1 960	72	1 728	0	232
д.Лакино	11,900	3 570	8 330	675	16 200	7 870	0
д.Мостовское	9,400	2 820	6 580	191	4 584	0	1 996
д.Хмелево	2,300	690	1 610	41	984	0	626
<b>Раздольненский</b>	<b>20,080</b>	<b>6 024</b>	<b>14 056</b>	<b>524</b>	<b>12 576</b>	<b>1 660</b>	<b>3 140</b>
п.Раздольное	9,800	2 940	6 860	355	8 520	1 660	0
п.Луговское	3,400	1 020	2 380	34	816	0	1 564
д.Орловка	2,300	690	1 610	45	1 080	0	530
д.Черняевка	0,580	174	406	0	0	0	406
п.Язаевка	4,000	1 200	2 800	90	2 160	0	640
<b>Российский с/с</b>	<b>17,200</b>	<b>5 160</b>	<b>12 040</b>	<b>723</b>	<b>17 352</b>	<b>5 452</b>	<b>140</b>
с.Российка	11,500	3 450	8 050	475	11 400	3 350	0
д.Большой Кантат	4,200	1 260	2 940	204	4 896	1 956	0
д.Минск	1,300	390	910	44	1 056	146	0
д.Пристань	0,200	60	140	0	0	0	140
<i>Таловский сельсовет</i>							
с.Таловка	13,600	4 080	9 520	566	13 584	4 064	0
д.Малороссийка	1,090	327	763	41	984	221	0
д.Муратово	2,600	780	1 820	109	2 616	796	0
<b>Юкеевский с/с</b>	<b>33,500</b>	<b>10 050</b>	<b>23 450</b>	<b>997</b>	<b>23 928</b>	<b>3 510</b>	<b>3 032</b>

Наименование населенных пунктов	Общая S сущ-щего ЖФ, м2	Списание ЖФ на расч. срок, м2	ЖФ с учетом выбытия, м2	Численность населения на расч. срок, чел	Площадь ЖФ для населения 2036 г.	Необх. S стр-ва, м2	S невостроб. жилья, м2
с.Юкеево	15,900	4 770	11 130	610	14 640	3 510	0
д.Береговая-Подъемная	3,200	960	2 240	23	552	0	1 688
д.Комарово	7,100	2 130	4 970	198	4 752	0	218
д.Пакуль	7,300	2 190	5 110	166	3 984	0	1 126
<b>Итого по району</b>	<b>380,286</b>	<b>114 085</b>	<b>266 201</b>	<b>14 101</b>	<b>338 416</b>	<b>93 590</b>	<b>21 375</b>

Объем жилищного строительства на проектируемое население 14101 человек на расчетный срок составит 93 590м2

В связи с уменьшением численности населения и при нормативе общей площади жилого фонда 24 м2/чел, дополнительного строительства на расчётный срок не потребуется в населённых пунктах Айтатского и Верх-Казанского сельсоветов (4 населённых пункта).

Также не потребуется новое жилищное строительство в 14 населённых пунктах:

МО п. Предивинск – д. Троицкое;

Бартатский с/с - с.Бартат, д.Верх-Подъемная;

Ентаульский с/с – с.Ентауль, д. Михайловка;

Межовский с/с – д.Верхобродово, д.Мостовское, д.Хмельёво;

Раздольненский с/с - п.Луговское, д.Орловка, п.Язаевка;

Юкеевский с/с - д.Береговая – Подъемная, д. Комарово, д.Пакуль;

С учетом убывания численности населения на расчетный срок освобождается 21375 м2 площади жилищного фонда района.

Исходя из размера средней рыночной стоимости 1 квадратного метра общей площади жилья по Красноярскому краю на 3 квартал 2011 года, утвержденного Приказом № 299 от 23 июня 2011г. Министерства регионального развития Российской Федерации (30 400 руб.), общий объем инвестиций в строительство жилья к расчетному сроку составит:

$$93590 * 30.400(\text{тыс. руб.})=2845136 \text{ тыс. руб.}$$

т.е. ориентировочно два миллиарда восемьсот сорок пять тысяч рублей.

### 3.3 Социальная сфера

Расчет объемов культурно-бытового строительства произведён в соответствии с СП42.13330.2011 (Приложение Ж) актуализированной версии СНиП 2.07.01-89\*, общая вместимость рассчитывается исходя из проектной численности населения. При определении объемов строительства учитываются существующие учреждения, расположенные в капитальных зданиях, пригодных к дальнейшему использованию.

Далее представлены данные по культурно-бытовому обслуживанию, сохраняемые и намеченные к строительству на 1 очередь строительства и на расчетный срок

Подробный расчет объектов строительства на проектные сроки приведен в приложениях 1,2 настоящей пояснительной записки.

#### 3.3.1 Объекты здравоохранения

На расчётный срок в п. Большая Мурта сохраняется Центральная районная больница в составе: стационар на 59 койко/мест, поликлиника на 208 посещений в смену, отделение скорой помощи. Также на расчетный срок сохраняются: Предивинская городская больница, 16 фельшерско-акушерских пунктов и 1 Таловская врачебная амбулатория.

На 1 очередь из 19 ФАПов сохраняются 17, 1 амбулатория в с.Таловка. Подлежат сносу 2 ФАПа (п.Язаевка, д.Лакино),1 амбулатория в с. Бартат.

Намечены к строительству на 1 очередь: родильное отделение ЦРБ, детская поликлиника; амбулатория в с.Бартат, 2 ФАПа в п.Язаевка, д.Лакино, взамен сносимых.

На расчетный срок запланировано строительство 1 ФАПа в Межовском с/с – в д.Мостовское, взамен сносимого по ветхости.

Всего к расчётному сроку сохраняется 5 аптек, дополнительно по району намечено строительство 19 аптек и аптечных пунктов. Планируется размещать аптечные пункты в существующих и возводимых учреждениях здравоохранения района.

### **3.3.2 Объекты образования**

*Детские дошкольные учреждения:*

Потребность в детских дошкольных учреждениях, в соответствии с проектной численностью населения района на 1 очередь 1655 мест, на расчётный срок 1411 мест.

На первую очередь сохраняется 305 мест в ДОУ, на расчётный срок сохраняется 230 мест.

Запланировано новое строительство всего 1115 мест на 1 очередь, дополнительно на расчётный срок строительство детских садов не планируется.

*Школы*

На 1 очередь потребность в школьных учреждениях составит 2974 мест, сохраняемых 4209 мест. К расчетному сроку потребность составит 2540 мест, сохраняемых 3889 мест. В настоящее время в с. Лакино строится школа на 120 учащихся. Вместимость школьных учреждений на 1 очередь строительства составит 4329 мест. На расчетный срок строительство школ не предусматривается.

### **3.3.3 Учреждения культуры**

Общая потребность в учреждениях клубной системы на расчетный срок составит 2641 посетительских мест, сохраняемых 1895 мест, намечаемых к строительству 1240 мест.

На первую очередь из существующих 2947 мест залов ДК, СДК, СК, сохраняется 2125 мест. Планируется к строительству (реконструкции) 10 объектов на 1190 мест. На расчетный срок дополнительно строится 1 объект (50 мест – д.Мостовское).

На 1 очередь в р.п.Б.Мурта планируется строительство школы искусств на 130 мест.



**Фото 5. Дом культуры в д. Лакино**

### 3.3.4 Объекты спорта

Потребность в площади спортивных залов для проектируемого населения на расчетный срок 1127м<sup>2</sup>, сохраняется существующих 2427 м<sup>2</sup>, (требуется дополнительно 309 м<sup>2</sup>).

Общую площадь территории открытых спортивных сооружений планируется к расчетному сроку довести до 9,6 га. Общая площадь возводимых открытых спортивных сооружений составит 6,18 га.

Строительство открытых спортивных сооружений предусматривается на 1 очередь строительства, на расчётный срок дополнительного строительства открытых спортивных сооружений не предусматривается.

Строительство отдельностоящих спортивных залов на территории района не планируется. Спортивные залы (тренажёрные залы) проектируются в составе ДК (СК), детских образовательных учреждений, в следующих населённых пунктах: р.п.Предивинск, с.Айтат, д.Малый Кантат, Бартат, д.Казанка, д.Лакино, д.Верхобродово ,п. Луговское, п.Язаевка, с.Российка , д.Б.Кантат, д.Муратово, д.Комарово, д.Пакуль.

### 3.4 Объекты туризма и рекреации

Большая часть населенных пунктов Большемуртинского района расположены на берегах рек, вблизи водоёмов, в живописной местности, окружены лесами. Грибников, ягодников и просто любителей природы привлекают красивые березняки и величественный сосновый бор. Для туристов интерес представляет отдых на Енисее, пешеходные и лыжные походы по Енисейскому кряжу, сплавы по рекам Кемчуг, Кимбирка и Юдинка. На территории района возможна организация рыболовных и охотничьих туров. Близость расположения к краевому центру позволяет рассматривать возможность развития рекреационного туризма.

Основным фактором, сдерживающим развитие туристической отрасли, является очевидная недостаточность имеющейся инфраструктуры. В настоящее время отсутствует сеть гостиниц, кемпингов, туристических баз; плохо развита структура придорожного сервиса.



**Фото 4. Деревня Лакино, вид на пруд.**

Территориальное планирование района в целях развития рекреационного комплекса должно обеспечивать:

- повышение привлекательности территории района для въездного и внутрирайонного туризма путем развития туристических зон, обладающих уникальными природными особенностями либо имеющих высокое историко-культурное значение, обеспеченных качественными объектами размещения туристов, необходимой транспортной инфраструктурой;
- развитие инфраструктуры для обеспечения отдыха с учетом рекреационного потенциала территории на основе комплексного использования рекреационных ресурсов;
- создание условий для развития повседневного отдыха населения, отдыха выходного дня, массового отдыха, специализированного отдыха;
- поддержание благоприятного состояния окружающей среды в местах массового отдыха, благоустройство территории;
- обеспечение формирования и комплексного развития зеленых зон и зон отдыха вблизи населенных пунктов, где планируется промышленное и инфраструктурное развитие.

**Таблица 61 - Предлагаемые мероприятия по развитию рекреационного потенциала**

Месторасположение	Предлагаемые мероприятия
Баргатский с/с с.Баргат	Придорожный сервис.
МО п.Большая Мурта	Строительство кемпинга на 200 кв.м. Расширить дорожный сервис на базе ООО «ПКФ Северный ветер» (на 101км)
Юксеевский с/с	Развитие рекреационной зоны вдоль берега р.Енисей (от с.Юксеево до д.Береговая-Подъемная)
Айтатский с/с д. Малый Кангат	Придорожный сервис.
Российский с/с	Развитие рекреационной зоны вдоль р.Енисей, вблизи д.Пристань
Раздольненский с/с	Строительство базы отдыха близ п. Луговское. Придорожный сервис вблизи п.Раздольное

### 3.5 Транспортное обслуживание

Основными транспортными путями в районе являются:

- автомобильные дороги регионального и местного значения, общей протяжённостью – 344,77 км;
- водное сообщение по р. Енисей, который связывает пристани с.Юксеево, п.Предивинск с г. Красноярском. Внутренним водным транспортом осуществляется сообщение между правобережной и левобережной территорией района, сообщение с краевым центром.

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

СТП района поставлена задача при планировании дорожной сети связать транспортными магистралями административные центры муниципальных образований района со всеми населёнными пунктами.

В соответствии со схемой территориального планирования края настоящим проектом учтена проектируемая автодорога межрегионального значения «Томск – Тегульдег – Новобирилюссы – Тасеево – Абан – Нижний Ингаш», включая мостовой переход через р. Енисей в створе п. Предивинск.

Планируемая автодорога будет способствовать расширению транспортной доступности территорий района, усилению связей между населенными пунктами, росту роли городов и райцентров как центров межселенного обслуживания населения. Строительство автодороги предусматривается на период расчётного срока (2022г.- 2036г.).

Основные мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры района в Схеме приводятся по автомобильному транспорту с учетом интересов муниципальных образований.

*Региональные сооружения:*

Строительство а/д «Томск - Нижний Ингаш» планируется по существующим участкам автодорог, в обход населённых пунктов с.Российка, д.Большой Кантат, п.Предивинск, с.Айтат.

Протяжённость а/д широтного направления «Томск - Нижний Ингаш» в границах Большемуртинского района -128,6 км. Ориентировочная протяжённость новых участков а/д 98 км.

Мост через р.Енисей в створе н.п. р.п.Предивинск.

*Муниципальные сооружения:*

Левобережная территория района:

– устройство асфальтового покрытия дороги - «Подъезд к Тигино» (I оч. строительства – 2,3 км);

– строительство дороги к полигону ТКО (1,6 км) и скотомогильнику с биотермической ямой (1,2 км Юксеевский с/с) с гравийно-щебеночным покрытием (I оч. строительства всего – 2,8 км.);

– строительство дорог к полигонам ТКО и скотомогильникам с биотермической ямой:

– Бартатский с/с- (0,4 км), Межовский с/с - (0,3 км), Айтатский с/с – (0,3 км), Российский с/с – (0,4 км), Таловский с/с – (0,7 км) с гравийно-щебеночным покрытием (1 очередь строительства – дороги с гравийно-щебеночным покрытием общей протяженностью 2,1 км.);

– строительство дороги к полигону ТКО и скотомогильнику с биотермической ямой:

– Ентаульский с/с – (0,4 км) с гравийно-щебеночным покрытием (расчётный срок строительства).

На 1 очередь строительства планируется замена гравийного дорожного полотна на асфальто-бетонное следующих автодорог:

– подъезды: к д.Тигино ( 2,5 км); д. Малый Кантат (0,9 км); д. Казанка (1,5 км); д. Орловка (1,0 км);

– д. Малороссийка (1,8 км); с. Айтат (0,9 км); д. Михайловка (1,8 км); с. Ентауль (1,2 км); подъезд к населённым пунктам п. Раздольное - д. Черняевка (3,8 км); Общая протяжённость дорог - 15,4 км.

– подъезд к рекреационной зоне, планируемой севернее с. Бартат (дорога с гравийно-щебёночным покрытием от а/д Енисейский тракт—протяжённостью 1,5 км – р. срок строительства).

– подъезд к рекреационной зоне, планируемой севернее д. Малый Кантат (дорога с гравийно-щебёночным покрытием от а/д Енисейский тракт—протяжённостью 0,8 км – р. срок строительства).

– подъезд к базе отдыха, планируемой южнее п. Луговское (дорога с гравийно-щебёночным покрытием от а/д Енисейский тракт—протяжённостью 0,8 км – р. срок строительства).

Правобережная территория района:

– строительство а/д р.п.Предивинск - д. Троицкое (1 очередь строительства – дорога с гравийно щебёночным покрытием общей протяженностью 8,5 км);

– строительство дороги к полигону ТКО и скотомогильнику с биотермической ямой

– (1 очередь строительства – а/д с гравийно-щебеночным покрытием протяжённостью – 0,8 км).

Планируемые мероприятия по модернизации производственных объектов и сооружений бассейна р.Енисей:

– грузовой причал в с. Юксеево (сохраняется);

- пассажирский причал в с. Юкеево (проектируется на 1 оч.);
- грузовой причал в р. п. Предивинск (реконструкция на перспективу);
- пассажирский причал в р.п. Предивинск (проектируется на 1 оч.);
- пассажирский причал, паромная переправа в.п. Луговское, п. Язаевка (перспектива).

### 3.6 Инженерное обеспечение

#### Газоснабжение

Газоснабжение для целей пищевого приготовления предусматривается для одноэтажной и двухэтажной застройки поквартирное от индивидуальных баллонов. Доставка баллонов – автомобильным транспортом.

На I очередь строительства газоснабжение предусматривается для 90% населения.

На расчетный срок строительства - для 100% населения.

Годовой расход газа на I очередь строительства 0,480 млн. м<sup>3</sup>/год.

Годовой расход газа на расчетный срок строительства 0,455 млн. м<sup>3</sup>/год.

#### Электроснабжение

Электроснабжение района проектируется от существующих подстанций 110 кВ и 35 кВ общей мощностью 74,3 МВА. Проектом предусматривается реконструкция существующих электрических сетей 10 кВ и 0,4 кВ и установка новых трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ. К строительству принимаются типовые трансформаторные пункты открытого и закрытого типов. Проектируемые воздушные ЛЭП 10 кВ выполняются сталеалюминиевыми проводами на железобетонных опорах (Таблица 62).

**Таблица 62 - Электроснабжение района (первая очередь строительства)**

№ п/п	Наименование населенного пункта	Мощность потребителей, кВт			Мощность ТП 10/0,4 кВ, кВА
		Всего	в том числе		
			Произв. нагрузки	Не произв. нагрузки	
1	<i>п. Большая Мурта</i>	15 029,87	3 075,65	11 954,22	35110,43
	<b><i>Итого</i></b>	<b>15 029,87</b>	<b>3 075,65</b>	<b>11 954,22</b>	<b>35110,43</b>
	<i>поселок Предивинск</i>				
2	п.г.т. Предивинск	1 185,00	174,52	1 010,48	5765,22
3	с. Козьмо – Демьяновка	58,30	0,00	58,30	208,70
4	д. Покровка	17,48	0,00	17,48	130,43
5	д. Троицкое	63,00	0,00	63,00	652,17
	<b><i>Итого</i></b>	<b>1 323,78</b>	<b>174,52</b>	<b>1 149,26</b>	<b>6756,52</b>
	<i>Айтатский сельсовет</i>				
6	с. Айтат	410,87	0,00	410,87	417,39
7	д. Малый Кантат	361,30	0,00	361,30	1591,30
	<b><i>Итого</i></b>	<b>772,17</b>	<b>0,00</b>	<b>772,17</b>	<b>2008,70</b>
	<i>Бартатский сельсовет</i>				
8	с. Бартат	1 575,00	97,70	1 477,30	8075,22
9	д. Верх – Подъемная	59,35	0,00	59,35	208,70
10	д. Тигино	483,91	72,00	411,91	1558,70
	<b><i>Итого</i></b>	<b>2 118,26</b>	<b>169,70</b>	<b>1 948,57</b>	<b>9842,61</b>
	<i>Верх – Казанский сельсовет</i>				
11	с. Верх – Казанка	293,22	9,26	283,96	1043,48
12	д. Казанка	253,70	0,00	253,70	417,39
	<b><i>Итого</i></b>	<b>546,91</b>	<b>9,26</b>	<b>537,65</b>	<b>1460,87</b>



№ п/п	Наименование населенного пункта	Мощность потребителей, кВт			Мощность ТП 10/0,4 кВ, кВА
		Всего	в том числе		
			Произв. нагрузки	Не произв. нагрузки	
	<b>Еловский сельсовет</b>				
13	с. Еловка	402,39	18,78	383,61	1565,22
14	д. Бузуново	170,09	0,00	170,09	469,57
	<b>Итого</b>	<b>572,48</b>	<b>18,78</b>	<b>553,70</b>	<b>2034,78</b>
	<b>Ентаульский сельсовет</b>				
15	п. Красные Ключи	414,65	2,09	412,57	456,52
16	с. Ентауль	161,61	66,52	95,09	339,13
17	д. Михайловка	54,00	0,00	54,00	652,17
	<b>Итого</b>	<b>630,26</b>	<b>68,61</b>	<b>561,65</b>	<b>1447,83</b>
	<b>Межовский сельсовет</b>				
18	с. Межово	822,65	229,70	592,96	3127,83
19	д. Верхобродово	186,91	6,13	180,78	946,96
20	д. Лакино	1 348,70	923,74	424,96	3626,09
21	д. Мостовское	1 069,04	9,52	1 059,52	82,17
22	д. Хмелево	221,09	0,00	221,09	339,13
	<b>Итого</b>	<b>3 648,39</b>	<b>1 169,09</b>	<b>2 479,30</b>	<b>8122,17</b>
	<b>Раздольненский сельсовет</b>				
23	п. Раздольное	691,43	33,78	657,65	1265,22
24	п. Луговское	147,26	0,00	147,26	326,09
25	д. Орловка	95,48	0,00	95,48	208,70
26	д. Черняевка	24,00	0,00	24,00	130,43
27	п. Язаевка	135,91	10,43	125,48	0,00
	<b>Итого</b>	<b>1 094,09</b>	<b>44,22</b>	<b>1 049,87</b>	<b>1930,43</b>
	<b>Российский сельсовет</b>				
28	с. Российка	703,57	24,26	679,30	2843,48
29	д. Большой Кантат	321,13	0,00	321,13	1160,87
30	д. Минск	60,52	0,00	60,52	130,43
31	д. Пристань	14,10	0,00	14,10	100,00
	<b>Итого</b>	<b>1 099,32</b>	<b>24,26</b>	<b>1 075,06</b>	<b>4234,78</b>
	<b>Таловский сельсовет</b>				
32	с. Таловка	1 539,78	295,70	1 244,09	7082,61
33	д. Малороссийка	58,17	0,00	58,17	260,87
34	д. Муратово	139,70	0,00	139,70	939,13
	<b>Итого</b>	<b>1 737,65</b>	<b>295,70</b>	<b>1 441,96</b>	<b>8282,61</b>
	<b>Юксеевский сельсовет</b>				
35	с. Юксеево	1 111,96	90,13	1 021,83	2595,65
36	д. Береговая – Подъемная	59,35	0,00	59,35	339,13
37	д. Комарово	194,09	2,48	191,61	873,91
38	д. Пакуль	781,70	441,00	340,70	3378,26
	<b>Итого</b>	<b>2 147,09</b>	<b>533,61</b>	<b>1 613,48</b>	<b>7186,96</b>
	<b>Всего</b>	<b>30 720,27</b>	<b>5 583,39</b>	<b>25 136,88</b>	<b>88418,70</b>

**Таблица 63 - Электроснабжение района (расчетный срок строительства)**

№ п/п	Наименование населенного пункта	Мощность потребителей, кВт			Мощность ТП 10/0,4 кВ, кВА
		Всего	в том числе		
			Произв. нагрузки	Не произв. нагрузки	
1	<i>п. Большая Мурта</i>	15 478,52	3 167,46	12 311,06	36158,51
	<b><i>Итого</i></b>	<b>15 478,52</b>	<b>3 167,46</b>	<b>12 311,06</b>	<b>36158,51</b>
	<b><i>поселок Предивинск</i></b>				
2	п.г.т. Предивинск	1 220,37	179,73	1 040,64	5937,31
3	с. Козьмо – Демьяновка	60,04	0,00	60,04	214,93
4	д. Покровка	17,48	0,00	17,48	130,43
5	д. Троицкое	64,88	0,00	64,88	671,64
	<b><i>Итого</i></b>	<b>1 362,78</b>	<b>179,73</b>	<b>1 183,05</b>	<b>6954,32</b>
	<b><i>Айтатский сельсовет</i></b>				
6	с. Айтат	423,13	0,00	423,13	429,85
7	д. Малый Кантат	372,09	0,00	372,09	1638,81
	<b><i>Итого</i></b>	<b>795,22</b>	<b>0,00</b>	<b>795,22</b>	<b>2068,66</b>
	<b><i>Бартатский сельсовет</i></b>				
8	с. Бартаг	1 622,01	100,61	1 521,40	8316,27
9	д. Верх – Подъемная	61,12	0,00	61,12	214,93
10	д. Тигино	498,36	74,15	424,21	1605,22
	<b><i>Итого</i></b>	<b>2 181,49</b>	<b>174,76</b>	<b>2 006,73</b>	<b>10136,42</b>
	<b><i>Верх – Казанский сельсовет</i></b>				
11	с. Верх – Казанка	301,97	9,54	292,43	1074,63
12	д. Казанка	261,27	0,00	261,27	429,85
	<b><i>Итого</i></b>	<b>563,24</b>	<b>9,54</b>	<b>553,70</b>	<b>1504,48</b>
	<b><i>Еловский сельсовет</i></b>				
13	с. Еловка	414,40	19,34	395,06	1611,94
14	д. Бузуново	175,16	0,00	175,16	483,58
	<b><i>Итого</i></b>	<b>589,57</b>	<b>19,34</b>	<b>570,22</b>	<b>2095,52</b>
	<b><i>Ентаульский сельсовет</i></b>				
15	п. Красные Ключи	427,03	2,15	424,88	470,15
16	с. Ентауль	166,43	68,51	97,93	349,25
17	д. Михайловка	55,61	0,00	55,61	671,64
	<b><i>Итого</i></b>	<b>649,07</b>	<b>70,66</b>	<b>578,42</b>	<b>1491,04</b>
	<b><i>Межовский сельсовет</i></b>				
18	с. Межово	847,21	236,55	610,66	3221,19
19	д. Верхобродово	192,49	6,31	186,18	975,22
20	д. Лакино	1 388,96	951,31	437,64	3734,33
21	д. Мостовское	1 100,96	9,81	1 091,15	84,63
22	д. Хмелево	227,69	0,00	227,69	349,25
	<b><i>Итого</i></b>	<b>3 757,30</b>	<b>1 203,99</b>	<b>2 553,31</b>	<b>8364,63</b>
	<b><i>Раздольненский сельсовет</i></b>				
23	п. Раздольное	712,07	34,79	677,28	1302,99
24	п. Луговское	151,66	0,00	151,66	335,82
25	д. Орловка	98,33	0,00	98,33	214,93
26	д. Черняевка	24,00	0,00	24,00	130,43
27	п. Язаевка	139,97	10,75	129,22	0,00
	<b><i>Итого</i></b>	<b>1 126,03</b>	<b>45,54</b>	<b>1 080,49</b>	<b>1984,17</b>
	<b><i>Российский сельсовет</i></b>				

№ п/п	Наименование населенного пункта	Мощность потребителей, кВт			Мощность ТП 10/0,4 кВ, кВА
		Всего	в том числе		
			Произв. нагрузки	Не произв. нагрузки	
28	с. Российка	724,57	24,99	699,58	2928,36
29	д. Большой Кантат	330,72	0,00	330,72	1195,52
30	д. Минск	62,33	0,00	62,33	134,33
31	д. Пристань	14,10	0,00	14,10	100,00
	<b>Итого</b>	<b>1 131,71</b>	<b>24,99</b>	<b>1 106,73</b>	<b>4358,21</b>
	<b>Таловский сельсовет</b>				
32	с. Таловка	1 585,75	304,52	1 281,22	7294,03
33	д. Малороссийка	59,91	0,00	59,91	268,66
34	д. Муратово	143,87	0,00	143,87	967,16
	<b>Итого</b>	<b>1 789,52</b>	<b>304,52</b>	<b>1 485,00</b>	<b>8529,85</b>
	<b>Юксеевский сельсовет</b>				
35	с. Юксеево	1 145,15	92,82	1 052,33	2673,13
36	д. Береговая – Подъемная	61,12	0,00	61,12	349,25
37	д. Комарово	199,88	2,55	197,33	900,00
38	д. Пакуль	805,03	454,16	350,87	3479,10
	<b>Итого</b>	<b>2 211,18</b>	<b>549,54</b>	<b>1 661,64</b>	<b>7401,49</b>
	<b>Всего</b>	<b>31 635,64</b>	<b>5 750,06</b>	<b>25 885,58</b>	<b>91047,29</b>

#### Связь и информатизация

##### Телефонная проводная связь

Емкость существующих АТС в Большемуртинском районе используется на 87,5%. При строительстве новых объектов жилого фонда, соцкультбыта и производственных предприятий необходима установка новых современных цифровых АТС и радиоудлинителей, при сохранении существующих. На первую очередь строительства проектируются современные цифровые АТС и радиоудлинители общей емкостью 6597 номеров. На расчетный срок строительства емкость АТС используется на 5633 номера. Для организаций используется 15% общей емкости проектируемых объектов проводной телефонной связи, остальная емкость используется для жилого фонда. Характеристика проектируемых объектов проводной телефонной связи представлена в таблице 61.

Емкость объектов проводной телефонной связи рассчитана исходя из проектных предложений по численности населения на первую очередь и расчетный срок строительства. При прокладке проектируемых линий оптоволоконной связи предлагается использовать оптоволоконный кабель типа ОКЛК 01 – 04 (Таблица 64).

**Таблица 64 - Емкость проектируемых объектов проводной телефонной связи**

Наименование населенного пункта района	Количество номеров			
	Первая очередь строительства		Расчетный срок строительства	
	Для жилого фонда	Для организаций	Для жилого фонда	Для организаций
<b>поселок Большая Мурта</b>				
<b>п. Большая Мурта</b>	2519	445	2411	425
<b>Итого</b>	<b>2519</b>	<b>445</b>	<b>2411</b>	<b>425</b>
<b>поселок Предивинск</b>				
п. Предивинск	395	70	264	47
д. Покровка	4	1	0	0
с. Козьмо – Демьяновка	11	2	5	1
д. Троицкое	15	3	6	1
<b>Итого</b>	<b>425</b>	<b>76</b>	<b>275</b>	<b>49</b>

Наименование населенного пункта района	Количество номеров			
	Первая очередь строительства		Расчетный срок строительства	
	Для жилого фонда	Для организаций	Для жилого фонда	Для организаций
<b><i>Айтатский сельсовет</i></b>				
с. Айтат	65	11	35	6
д. Малый Кангат	78	14	45	8
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>143</i></b>	<b><i>25</i></b>	<b><i>80</i></b>	<b><i>14</i></b>
<b><i>Бартатский сельсовет</i></b>				
с. Бартат	171	30	135	24
д. Верх – Подъемная	17	3	5	1
д. Тигино	62	11	17	3
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>250</i></b>	<b><i>44</i></b>	<b><i>157</i></b>	<b><i>28</i></b>
<b><i>Верх – Казанский сельсовет</i></b>				
с. Верх – Казанка	159	28	115	20
д. Казанка	45	8	29	5
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>204</i></b>	<b><i>36</i></b>	<b><i>144</i></b>	<b><i>25</i></b>
<b><i>Еловский сельсовет</i></b>				
с. Еловка	84	15	42	7
д. Бузуново	26	5	17	3
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>110</i></b>	<b><i>20</i></b>	<b><i>59</i></b>	<b><i>10</i></b>
<b><i>Ентаульский сельсовет</i></b>				
п. Красные Ключи	114	20	94	17
с. Ентауль	22	4	15	3
д. Михайловка	16	3	10	2
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>152</i></b>	<b><i>27</i></b>	<b><i>119</i></b>	<b><i>22</i></b>
<b><i>Межовский сельсовет</i></b>				
с. Межово	166	29	142	25
д. Верхобродово	36	6	24	4
д. Лакино	197	35	225	40
д. Мостовское	95	17	64	11
д. Хмелево	21	4	14	2
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>515</i></b>	<b><i>91</i></b>	<b><i>469</i></b>	<b><i>82</i></b>
<b><i>Раздольненский сельсовет</i></b>				
п. Раздольное	139	25	118	21
п. Луговское	28	5	11	2
д. Орловка	22	4	15	3
д. Черняевка	5	1	0	0
п. Язаевка	139	25	118	21
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>333</i></b>	<b><i>60</i></b>	<b><i>262</i></b>	<b><i>47</i></b>
<b><i>Российский сельсовет</i></b>				
п. Российка	192	34	158	28
д. Большой Кангат	82	15	68	12
д. Минск	20	4	15	3
д. Пристань	0	0	0	0
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>294</i></b>	<b><i>53</i></b>	<b><i>241</i></b>	<b><i>43</i></b>
<b><i>Таловский сельсовет</i></b>				
с. Таловка	229	40	189	33
д. Малороссийка	17	3	14	2
д. Муратово	49	9	36	6
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>295</i></b>	<b><i>52</i></b>	<b><i>239</i></b>	<b><i>41</i></b>
<b><i>Юкseeвский сельсовет</i></b>				
с. Юкseeво	190	34	203	36
д. Береговая –	11	2	8	1

Наименование населенного пункта района	Количество номеров			
	Первая очередь строительства		Расчетный срок строительства	
	Для жилого фонда	Для организаций	Для жилого фонда	Для организаций
Подъемная				
д. Комарово	88	16	66	12
д. Пакуль	74	13	55	10
<b>Итого</b>	<b>363</b>	<b>65</b>	<b>332</b>	<b>59</b>
<b>Всего</b>	<b>5603</b>	<b>994</b>	<b>4788</b>	<b>845</b>

Использование глобальной сети «Интернет» населением района планируется на первую очередь строительства 70%, на расчетный срок строительства 100%. Проектом предусмотрена прокладка оптоволоконной сети связи и реконструкция существующих сетей связи.

### **Сотовая связь**

Данные о планируемых объектах сотовой связи предоставлены операторами сотовой связи, действующими на территории РФ (Таблица 65).

**Таблица 65 - Характеристика планируемых объектов сотовой связи**

Наименование населенного пункта установки базовой станции	Оператор сотовой связи	Стандарт сотовой связи
В 2 км от п. Большая Мурта, базовая станция ОАО «МТС»	ОАО «Вымпел – Коммуникации» («Билайн»)	UMTS 2100
с. Верх- Казанка	ЗАО «ЕТК»	GSM – 900
с. Межово		
п. Большая Мурта	ОАО «МТС»	UMTS
п. Большая Мурта, ул. Механизаторов, д. 3		
-	ОАО «Мегафон»	-

*Примечание:*

*Зона покрытия планируемых базовых станций оператора связи ЗАО «ЕТК» составляет 486 км<sup>2</sup>, оператора связи ОАО «Вымпел - Коммуникации» 64 км<sup>2</sup>.*

### **3.7 Зоны с особыми условиями использования территории**

Целью политики органов местного самоуправления Большемууртинского района в области охраны окружающей среды и природных ресурсов должно стать улучшение качества окружающей среды и рационального использования природных ресурсов для устойчивого развития территории, обеспечения безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека.

Основными средствами, направленными на охрану окружающей среды и поддержание благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки при разработке градостроительной документации является установление проектных границ зон с особыми условиями использования территории, определение мест размещения объектов капитального строительства природоохранного назначения.

Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования определяет систему градостроительных ограничений территории, от которых во многом зависят планировочная структура населенных пунктов, условия развития жилых районов или промышленных зон.

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ на территории района проектом определены следующие виды зон с особыми условиями использования:

- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;
- санитарно-защитные и охранные зоны объектов транспортной и инженерной инфраструктуры;

- водоохранные зоны;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 №52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования - санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности - как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Санитарно-защитные зоны являются основными ограничениями при разработке генеральных планов, и устанавливаются в соответствии с СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

На схеме территориального планирования района отображаются санитарно-защитные зоны от предприятий, сооружений транспортной и инженерной инфраструктуры, объектов специального назначения.

Автомобильные дороги I, II и III технической категории, как правило, следует проектировать в обход поселений в соответствии с СНиП 2.05.02-85\*. Расстояния от бровки земляного полотна указанных дорог до застройки необходимо принимать в соответствии с СНиП 2.05.02-85\* и СП 42.13330.2011: до жилой застройки 100 м, до садоводческих товариществ 50 м.

Санитарно-защитные зоны линий электропередачи (ЛЭП) устанавливаются в соответствии с СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» и составляют:

- 35 киловольт – 15 м;
- 110 киловольт – 20 м;
- 330 киловольт – 30 м.

Размер санитарно-защитной зоны от Свинокомплекса законченного цикла по выращиванию свиней и переработки мяса составит 1000 м от границ земельного участка предприятия.

Санитарно-защитные зоны проектируемых полигонов ТКО и скотомогильников, оборудованных биологическими камерами, устанавливаются в размере 500 м в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. От существующих скотомогильников санитарно-защитные зоны устанавливаются в размере 1000 м.

#### *Водоохранные зоны водных объектов*

В соответствии с Водным кодексом РФ определяются размеры водоохранных зон для всех водных объектов района. Водоохранные зоны рек включают поймы, надпойменные террасы, бровки и крутые склоны коренных берегов, а также овраги и балки, непосредственно впадающие в речную долину или озерную котловину. В пределах водоохранных зон выделяются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения использования.

Размеры водоохранных зон и прибрежных защитных полос, а также режимы их использования устанавливаются статьей 65 Водного кодекса РФ.

**Таблица 66 – Размеры водоохранных зон водных объектов**

Протяженность участков рек от истока, км	Ширина водоохранных зон, м
от истока до 10 км	50
от 10 км до 50 км	100
от 50 км и более	200

Для рек, ручьев, протяженностью менее десяти километров от истока, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой и составляет 50 м.

Для озер с площадью акватории не менее 0,5 кв. км водоохранные зоны составляют 50 м.

Минимальная ширина прибрежных защитных полос устанавливается в размерах 30 -50 м в зависимости от крутизны склонов прилегающих территорий.

**Таблица 67 – Размер прибрежной защитной полосы**

Уклон берега водного объекта	Ширина прибрежной защитной полосы, м
Обратный и нулевой уклон	30
До 3 <sup>0</sup>	40
3 <sup>0</sup> и более	50

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

В пределах водоохранных зон запрещается:

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

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

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

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

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

#### *Зоны санитарной охраны источников водоснабжения*

Санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения определяют санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (зарегистрированы в Минюсте РФ 24.04.02, регистрационный № 3399).

Зоны санитарной охраны – территории, прилегающие к водопроводам хозяйственно-питьевого назначения, включая источник водоснабжения, водозаборные, водопроводные сооружения и водоводы в целях их санитарно-эпидемиологической надежности.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Назначение первого пояса – защита места водозабора от загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

#### *Мероприятия на территории ЗСО подземных источников водоснабжения*

Целью мероприятий является максимальное снижение микробного и химического загрязнения воды источников водоснабжения, позволяющее при современной технологии обработки обеспечивать получение воды питьевого качества.

Мероприятия по первому поясу ЗСО источников водоснабжения включают:

– территория должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие;

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

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

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

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



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

Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО включают:

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

– бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

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

– запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод; размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля;

– своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

Кроме мероприятий, указанных выше, в пределах первого, второго и третьего пояса ЗСО подземных источников водоснабжения подлежат выполнению дополнительные мероприятия, определённые санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации и эксплуатации зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения - СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

#### *Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры*

#### *Охранные зоны электрических сетей*

По территории района в настоящее время проходят линии напряжением от 35 до 330 киловольт, В соответствии с «Правилами охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт» охранные зоны для них устанавливаются на расстоянии от крайних проводов:

– 35 киловольт – 15 м;

– 110 киловольт – 20 м;

– 330 киловольт – 30 м.

#### *Охранные зоны транспорта*

К охранным зонам транспорта относятся земельные участки, необходимые для обеспечения нормального функционирования транспорта, сохранности, прочности и устойчивости сооружений, устройств и других объектов транспорта, а также прилегающие к землям транспорта земельные участки, подверженные оползням, обвалам, размывам, селям и другим опасным воздействиям.

### **3.8 Охрана окружающей среды**

Для обеспечения устойчивого и безопасного градостроительного развития района необходимо решение целого ряда проблем в сфере экологии:

– в целях практической реализации перехода к устойчивому развитию необходимо проведение крупномасштабного экологического обследования территории района с целью определения параметров хозяйственной емкости экосистем;

– совершенствование правовой нормативной базы рационального использования природных ресурсов и охраны природы, включая определение фиксированного процента отчислений от прибыли и капиталовложений предприятий на выполнение природоохранных и природовосстановительных мероприятий, а также определение порядка ускоренной амортизации основных производственных фондов природоохранного назначения;

– реализация мероприятий по устранению ущербов нанесенных окружающей природной среде в результате допущенных ранее ошибок при размещении, строительстве и эксплуатации промышленных предприятий и объектов, а также снижение техногенных нагрузок на окружающую природную среду до уровней соответствующих хозяйственной емкости региональных экосистем;

– завершение диверсификации и создание основ «воспроизводимой» структуры хозяйства региона (основанной на возобновляемых ресурсах и наукоемких технологиях, максимальном сохранении природной среды).

Одним из самых эффективных средств оптимизации природопользования являются штрафы. Размеры штрафов должны быть такими, чтобы они сделали невыгодным нарушение норм природопользования. Выплата штрафов не должна освобождать виновных от обязанностей по ликвидации последствий допущенных ими нарушений. Помимо штрафных санкций за сверхнормативное загрязнение почв, вод и атмосферного воздуха, необходимо внедрить повышенные платы и штрафы за все виды ущерба: затопление и подтопление территорий, прилегающих к дорогам и другим водоподпорным сооружениям, механическое разрушение растительности и почв, лесные пожары, браконьерство. Особого отношения и специальной политики в определении ущерба заслуживают особоохраняемые территории и территории вокруг них.

#### *Охрана атмосферного воздуха от загрязнений*

Для улучшения экологического состояния атмосферного воздуха предусматривается:

– оснащение предприятий пылеи газоулавливающим оборудованием (в первую очередь для улавливания ингредиентов 1-го и 2-го класса опасности) и совершенствование технологии производства;

– вынос за пределы населенных пунктов предприятий, неспособных обеспечить безопасный уровень воздействия на окружающую среду;

– отвод основных транспортных потоков от мест массовой жилой застройки за счет модернизации и реконструкции транспортной сети населенных пунктов;

– комплексное нормирование вредных выбросов в атмосферу и достижение установленных нормативов ПДВ (ВСВ);

Санитарно-защитная зона не может рассматриваться как резервная территория предприятия или как перспектива для развития селитебной зоны. В соответствии с п.2.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 для объектов, являющихся источниками воздействия на селитебную среду обитания, разрабатывается проект обоснования размера санитарно-защитной зоны. Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны по классификации должен быть обоснован проектом санитарно-защитной с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

В вышеуказанных проектах предусматриваются конкретные мероприятия, учитывающие специфику предприятия и защиту от его вредных воздействий.

Для котельных, работающих на твердом и жидком топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания

загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.), а также на основании результатов натуральных исследований и измерений.

#### *Охрана и рациональное использование водных ресурсов*

Для улучшения экологического состояния водных объектов и их водоохранных зон предусматривается:

- ликвидация объектов, нарушающих режим водоохранных зон;
- строительство новых и реконструкция действующих КОС;
- разработка эффективных мер по предупреждению аварийных ситуаций на промышленных предприятиях, залповых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и устранению их последствий;
- выявление предприятий, осуществляющих самовольное пользование водными объектами и применение по отношению к ним штрафных санкций, в соответствии с природоохранным законодательством;
- очистка территории водоохранных зон от несанкционированных свалок бытового и строительного мусора, навоза, мазута, отходов производства.

Запрещается ввод в эксплуатацию:

- хозяйственных и других объектов, в том числе фильтрующих накопителей, захоронений отходов, городских и других свалок, не оборудованных устройствами, очистными сооружениями, предотвращающими загрязнение, засорение, истощение водных объектов и вредное воздействие вод;
- водозаборных и сбросных сооружений без рыбозащитных устройств и устройств, обеспечивающих учет забираемых и сбрасываемых вод;
- животноводческих ферм и других производственных комплексов, не имеющих очистных сооружений и санитарно-защитных зон;
- водозаборных сооружений, связанных с использованием подземных вод, без оборудования их водорегулирующими устройствами, водоучитывающими приборами;
- водозаборных и иных гидротехнических сооружений без установления зон санитарной охраны и создания пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов;
- сооружений и устройств для транспортирования и хранения нефтяных, химических и других продуктов без оборудования их средствами для предотвращения загрязнения водных объектов и контрольно-измерительной аппаратурой для обнаружения утечки указанных продуктов.

При эксплуатации хозяйственных и других объектов запрещается:

- осуществлять сброс в водные объекты не очищенных и не обезвреженных в соответствии с установленными нормативами сточных вод;
- производить забор воды из водных объектов, существенно влияющий на их состояние;
- осуществлять сброс сточных вод, содержащих вещества, для которых не установлены предельно допустимые концентрации, или содержащих возбудителей инфекционных заболеваний.

Применение ядохимикатов и других химических средств допускается только в случае, если это не повлияет на состояние водных объектов и водных биоресурсов.

Захоронение и сброс радиоактивных и токсичных веществ (материалов) в водные объекты запрещаются.

Сброс сточных вод, содержащих токсичные вещества (материалы), в водные объекты допускается только после их очистки в установленном порядке.

На водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, не допускается

размещение захоронений отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

Орошение земель сточными водами, если это влияет или может повлиять на состояние подземных водных объектов, запрещается.

При геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны не допускать загрязнения, засорение и истощение водных объектов.

#### *Охрана и рациональное использование почв*

В проблеме охраны почв одной из неотложных задач является осуществление системы мер, направленных на защиту почвенного покрова, исключающих возможность проявления эрозии. Для предотвращения эрозионных процессов рекомендуется комплекс следующих противозерозийных мероприятий:

- агротехнические - система обработки почв;
- лесомелиоративные, направленные на сохранение древесной растительности, имеющей полезное или водорегулирующее значение.

В целях сохранения и повышения плодородия почв в процессе эксплуатации их необходимо проведение следующих основных мероприятий:

- обработка почв на высоком агротехническом уровне;
- введение севооборотов с научно-обоснованным чередованием сельскохозяйственных культур;
- организация агротехнической службы для постоянного контроля за качественным изменением почвенного покрова и принятия соответствующих мер по его охране;
- внесение минеральных удобрений в строгом соответствии с потребностями почв в отдельных химических компонентах;
- предотвращение загрязнения земель неочищенными сточными водами, ядохимикатами, производственными и прочими технологическими отходами.

Во избежание загрязнения природной среды химическими соединениями минеральных удобрений и пестицидов (ядохимикатов) предусматривается:

- хранение их только в специальных складах, оборудованных в соответствии с санитарными требованиями;
- размещение базовых складов ядохимикатов в пунктах проектируемых кустовых агрохимцентров;
- ограничение применения ядохимикатов в сельском и лесном хозяйствах для борьбы с сорняками, уничтожения грызунов и вредителей растительности, где вместо них могут эффективно использоваться агротехнические, биологические и другие методы.

Для обеспечения охраны и рационального использования почвы необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по ее рекультивации. Рекультивации подлежат земли, нарушенные и (или) загрязнённые при:

- разработке месторождений полезных ископаемых;
- прокладке трубопроводов различного назначения;
- складирование и захоронение промышленных, бытовых и пр. отходов, ядохимикатов;
- ликвидации последствий загрязнения земель.

Порядок выдачи разрешений на проведение внутрихозяйственных работ, связанных с нарушением почвенного покрова, а также приемку и передачу рекультивированных земель, необходимо осуществлять в соответствии с требованиями приказа Минприроды РФ и Роскомзема от 22 декабря 1995 года № 525/67 «Об утверждении Основных положений о

рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы».

#### *Отходы производства и потребления. Санитарная очистка территории*

Особое внимание необходимо уделить санитарной очистке территории, так как на сегодняшний день проблема отходов наиболее остро стоит в районе, являясь одной из самых приоритетных в решении задач по охране окружающей среды.

#### *Существующее положение*

В районе насчитывается 26 мусоросвалок, 16 скотомогильников, 1 полигон ТКО с биотермическими ямами, расположенный южнее р.п. Б.Мурта.

Полигон ТКО и несанкционированные свалки находятся вне водоохраных зон водных объектов. На первую очередь строительства планируется закрытие свалок мусора с организацией рекультивации нарушенных земель: в населенных пунктах МО п. Предивинск, Бартатского, Верх-Казанского, Ентаульского, Межовского, Раздольненского, Российского, Таловского, Юксеевского сельсоветов.

Также планируются к закрытию существующие скотомогильники.

#### *Проектные решения*

Проектными решениями Схемы территориального планирования муниципального образования Большемуртинский район предусмотрена следующая система сбора, транспортировки ТКО:

– выполнение централизованного сбора ТКО с селитебных и производственных территорий поселений;

– доставка ТКО к мусороперегрузочной станции (далее – МПС);

– Строительство мусороперегрузочной станции проектной мощностью 7 тыс. т/год на территории Бартатского сельсовета до 2024 г.

– Транспортировка ТКО с мусороперегрузочной станции на предприятие комплексной переработки ТКО (сортировка и компостирование) в г. Красноярск.

– Рекультивация существующего полигона ТКО в п. Большая Мурта до 2035 года.

### **3.9 Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

#### *Мероприятия по инженерной подготовке и защите территории, безопасность гидротехнических сооружений*

Инженерно-технические мероприятия по благоустройству территории населенных пунктов района должны носить комплексный характер, включая инженерную подготовку новых площадок строительства, так и специальные мероприятия по инженерной защите.

К специальным относятся следующие мероприятия:

– инженерная защита территории населенных пунктов от затопления (с учетом - расчетных уровней 1% затопления);

– обеспечение сейсмостойкого строительства;

– организация системы дождевой канализации, очистка дождевых стоков;

– вертикальная планировка территории под новое строительство.

*Затопления (наводнения)*, связанные с весенними половодьями и ледоходом, а также высокими летне-осенними дождевыми паводками, являются одними из наиболее опасных и ежегодно повторяющихся природных процессов, охватывающих большие площади и приносящих ощутимый материальный ущерб.

Отметка максимального уровня воды реки Н. Подъёмная у п. Б. Мурта при прохождении паводка 1% обеспеченности равна 143,40 м.

В 2003 году силами МЧС в п. Б Мурта были проведены работы по укреплению наиболее проблемных участков берега реки Н. Подъемная с целью предотвращения затопления прилегающих к ней территорий.

Проектом генерального плана р.п. Б.Мурта рекомендуются мероприятия по укреплению берега на всем протяжении реки в пределах поселковой черты (ориентировочно 2100 п. м.).

С целью рационального использования площадок, в соответствии с принятым архитектурно - планировочным решением, а так же с целью общего благоустройства, на территории планируемого района отработанные карьеры и овраг, примыкающий к р. Безымянный 1, подлежат подсыпке. Средняя высота подсыпки составляет 5,5 м. Ориентировочный объем грунта, требуемого для подсыпки, составляет 61,3 тыс. м<sup>3</sup>.

Проектом генерального плана д. Лакино (Межовского с/с) предусмотрена необходимость проведения обследования существующего защитного сооружения (дамбы) и его последующая реконструкция.

Проектом генерального плана с. Юкеево (Юкеевского с/с) предусмотрены мероприятия по защите территории села от затопления.

При наивысшем уровне воды 1% обеспеченности р. Енисей, в районе с. Юкеево – 110,93 м, затоплению подвержены небольшие по площади территории базы отдыха «Енисей» и жилая зона на северо-восточной окраине села.

Для предотвращения подтопления и затопления с. Юкеево, и минимизации негативных последствий катастрофических паводков планируется общая подсыпка низменных участков территории (ориентировочный объем подсыпки на первую очередь -16,7 тыс. м<sup>3</sup>, на расчетный срок - 40,7 тыс. м<sup>3</sup>).

Инженерно-геологические условия территорий населенных пунктов неоднородные, но в целом благоприятные для строительства с учетом всех требуемых условий по инженерной подготовке: вертикальной планировке; отводу поверхностных стоков; укреплению береговых полос; предотвращения оврагообразования; мероприятий, предупреждающих просадочность грунтов.

На последующих стадиях проектирования состав мероприятий, объем работ по инженерной подготовке, сроки реализации должны уточняться и конкретизироваться.

В Таблице далее представлена информация по гидротехническим сооружениям, расположенным на территории района. Техническое состояние двух сооружений из восьми – неудовлетворительное, (плотина и пруд в 10 км от устья р. Мингуль, в 300 м от с. Еловка и плотина и пруд к/з «Родина» в 10 км от устья р. Мингуль). Техническое состояние пруда на р. Лакино у с. Хмелёво – аварийное. Остальные сооружения находятся в удовлетворительном состоянии и ремонтные работы по их обустройству не требуются.

**Таблица 68 - Перечень гидротехнических сооружений Большемуртинского района**

Бассейн	Наименование, местоположение	Тип собственности ГТС	Техническое состояние
Енисей - В.Подъёмная -	Плотина и пруд на р.Тигинушка, на Ю-В от с.Верхобродово	бесхозная	удовлетворительное
Енисей - В.Подъёмная - Итат	Плотина и пруд в с. Межово.	бесхозная	удовлетворительное
Енисей - В.Подъёмная - Бартаг	Плотина и пруд в 10 км от устья р. Мингуль, 5 км на С от с. Бартаг	муниципальная, (на балансе Бартагской с/адм)	неудовлетворительное
Енисей - В.Подъёмная - Мингуль	Плотина и пруд к/з «Родина» в 10 км от устья р. Мингуль	бесхозная	неудовлетворительное
Енисей - В.Подъёмная - Кантат	Плотина и пруд на р. Кантат, в 1,9 км на С от д.М.Кантат (на балансе Айтатской с/адм.)	муниципальная, (на балансе Айтатской с/адм)	Проведён кап.ремонт ГТС
Енисей - В.Подъёмная - Бартаг	Плотина и пруд к/з «Родина» в 2 км от устья р. Бартаг	бесхозная	удовлетворительное
Енисей - В.Подъёмная - Лакино	Пруд на р. Лакино, у с. Хмелёво (на балансе Межовской с/адм.)	муниципальная, (на балансе Межовской с/адм)	аварийное
Енисей – В.Подъёмная	Плотина и пруд на р.В. Подъёмная, на 3 км от с. Мостовское	бесхозная	удовлетворительное

**Пожарные части, ДПК (ППО):**

В Большемуртинском районе имеются 2 пожарные части (п. Большая Мурта – ПЧ-22 и п. Предивинск – ПЧ-128). В 13 населённых пунктах имеются добровольные пожарные дружины (ДПД).

На первую очередь планируется создать добровольную пожарную команду (ДПК) в с.Верх-Казанка (Верх-Казанский с/с). Пункты пожарной охраны планируются в д.Мостовское (Межовский с/с), п.Раздольное (Раздольненский с/с), с.Таловка (Таловский с/с). В с.Юкеево и д. Лакино планируются пожарные посты.

#### 4 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2016 г.	Расчетный срок на 2036 г.
<b>I</b>	<b>ТЕРРИТОРИЯ</b>	тыс. га	685,571	685,571
1.1	Земли населенных пунктов	тыс. га	2,855	3,411
1.2	земли сельскохозяйственного назначения	тыс. га	194,673	194,01
1.3	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	тыс. га	1,022	1,24
1.4	земли особо охраняемых территорий и объектов	тыс. га	0,035	0,035
1.5	земли лесного фонда	тыс. га	481,523	481,412
1.6	земли водного фонда	тыс. га	5,276	5,276
1.7	земли запаса	тыс. га	0,187	0,187
<b>II</b>	<b>НАСЕЛЕНИЕ</b>			
2.1	Всего	тыс. чел.	18,951	14,101
	в том числе			
	- численность сельского населения	тыс. чел.		
		% от общей численности населения		
	- численность городского населения	тыс. чел.		
		% от общей численности населения		
2.2	<i>Возрастная структура населения:</i>			
	- младше трудоспособного возраста	тыс. чел.	3,214	2,390
		% от общей численности населения	16,95	16,95
	- трудоспособного возраста	тыс. чел.	11,519	8,570
		% от общей численности населения	60,78	63,9
	- старше трудоспособного возраста	тыс. чел.	4,228	3,146
		% от общей численности населения	22,3	22,3
2.4	Численность занятого населения	тыс. чел.	6,500	5,5
		% от общей численности населения в трудоспособном возрасте	-	-
2.5	Численность безработных, зарегистрированных в службах занятости	тыс. чел.	0,3	0
		% от общей численности населения в	1,5	0



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2016 г.	Расчетный срок на 2036 г.
		трудоспособном возрасте		
2.6	Число поселений			
	Всего	единиц	12	12
	- городских поселений	единиц	2	2
	- сельских поселений	единиц	10	10
<b>III</b>	<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ</b>			
	Объем продукции сельского хозяйства всех категорий хозяйств	млн. руб.	-	-
	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами	млн. руб.	-	-
<b>IV</b>	<b>ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД</b>			
4.1	Всего	тыс. кв.м. общей площади	380,29	338,416
4.2	Обеспеченность населения общей площадью	кв.м./чел	20,07	24
4.3	<i>Обеспеченность жилищного фонда инженерной инфраструктурой:</i>			
	Электроснабжением	%	85	100
	Газоснабжением (централизованным)	%	0	0
	Связью	%	80	100
<b>V</b>	<b>ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ</b>			
<b>5.1</b>	<b>Объекты учебно-образовательного назначения</b>			
	Общеобразовательная школа	объект [мест]	4601	4009
	Дошкольное учреждение	объект [мест]	395	1345
	Учреждения высшего профессионального образования	объект	-	-
	Учреждения среднего (начального) специального образования	объект	-	-
	Учреждение дополнительного образования	объект	-	-
<b>5.2</b>	<b>Объекты здравоохранения</b>			
	Центральная районная больница	объект [коек/посещений в смену]	1/740	1/740
	Участковая больница	объект [посещений в смену]	1/-	1/-
	Амбулатория	объект [посещений в смену]	2/-	2/-
	ФАП	объект	19	19
<b>5.3</b>	<b>Оздоровительные учреждения, учреждения отдыха и туризма</b>			
<b>5.4</b>	<b>Объекты культурно-досугового назначения</b>			
	Дом культуры, клуб	объект [мест]	2947	3135
	Библиотека	объект [тыс. экз.]	нет данных	126
	Музей	объект	1	1
<b>5.5</b>	<b>Спортивные и физкультурно-</b>			
			<b>58</b>	<b>58</b>

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2016 г.	Расчетный срок на 2036 г.
	<b>оздоровительные учреждения</b>			
	Спортивные залы	объект [ЕПС]	21	21
	Легкоатлетический манеж	объект [ЕПС]	-	-
	Стадион	объект [ЕПС]	-	-
	Ледовый дворец	объект [ЕПС]	-	-
	Спортивный комплекс	объект [ЕПС]	-	-
	Плоскостные спортивные учреждения (площадки и поля)	объект [ЕПС]	36	36
	Плавательный бассейн	объект	1	1
	Стрелковый тир	объект [ЕПС]	-	-
<b>5.3</b>	<b>Учреждения социального обеспечения</b>	<b>объект</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>VI</b>	<b>ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>			
6.1	Протяженность железнодорожной сети	км	-	-
	Федерального значения	км	-	-
	Краевого значения	км	-	-
6.2	Протяженность автомобильных дорог всего	км	344,77	459,47
	Федерального значения	км	-	-
	Краевого значения	км	300,77	398,77
	Местного значения муниципального района	км	44,0	60,7
6.3	Из общего количества дорог, дороги с твердым покрытием	км/%	344,77 / 46,6	459,47/100
6.4	Плотность транспортной сети			
	железнодорожной	км/100 кв.км	0,5	0,5
	автомобильной	км/100 кв.км	5,0	6,7
6.5	Протяженность судоходных речных путей с гарантированными глубинами	км	нет данных	нет
6.6	Протяженность трубопроводного транспорта	км	-	-
6.7	Аэропорты:			
	международного значения	единиц	-	-
	федерального значения	-	-	-
	краевого значения	-	-	-
6.8	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей)	автомобилей	нет данных	4936
<b>VII</b>	<b>ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>			
	<b>Электроснабжение</b>			
7.1	Потребность в электроэнергии Всего	млн. кВт. ч. /в год	22,06	66,15
7.2	Потребление электроэнергии на 1 чел. в год	кВт. ч.	950	1150
7.3	Источники покрытия электрических нагрузок всего	МВт	-	-
	- ТЭС	МВт	-	-
	- ГЭС	МВт	-	-

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2016 г.	Расчетный срок на 2036 г.
	- АЭС	МВт	-	-
	- ПГЭС	МВт	-	-
	- ДЭС	МВт	-	-
	- ПС	МВт	8	8
7.4	Протяженность сетей всего	км	530,9	530,9
7.6	<i>в том числе</i>			
	линий электропередач среднего напряжения (35 кВ)	км	87,55	87,55
	Линий электропередач высокого напряжения (110-1000 кВ)	км	47,82	47,82
	<b>Газоснабжение</b>			
7.13	Удельный вес газа в топливном балансе	%	-	-
7.14	Потребление газа всего	млн. м <sup>3</sup> /год	0,522	0,455
	<i>в том числе</i>			
	- на коммунально-бытовые нужды	млн. м <sup>3</sup> /год	0,522	0,455
7.15	Количество источников подачи газа	штук	-	-
7.16	Мощность источников подачи газа	млн. м <sup>3</sup> /год	-	-
7.17	Протяженность сетей всего	км	-	-
	<i>в том числе</i>			
	магистральный высокого давления	км	-	-
	высокого давления	км	-	-
	<b>Связь и информатизация</b>			
7.18	Охват населения телевизионным вещанием	% от населения	98,0	100
7.19	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	(номеров на 100 семей)	73,0	100
	<b>Санитарная очистка территории</b>			
7.20	Усовершенствованные свалки (полигоны)	единиц/га	1/-	8/-
7.21	Общая площадь свалок	единиц/га	26/-	-
7.22	Мусороперегрузочные станции (МПС)	единиц/тыс. тонн	-	1/-
	<b>Иные виды инженерного оборудования территории</b>			
7.22	Скотомогильники	единиц	16	-
<b>VIII</b>	<b>РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ</b>			
8.1	<b>Общее количество кладбищ</b>	единиц/га	42/-	42/-