ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

КРАСНОЯРСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И

ОБЪЕКТОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

«КРАСНОЯРСКАГРОПРОЕКТ»

**Схема территориального планирования**

**Большемуртинского района Красноярского края**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА**

**54/65 – ПЗ**

Том II

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Изм.м | № док. | Подп. | Дата |
| 1 | 34-12 | Мадонова2.tif | 10.12 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Генеральный директор Шадрин титул.tif В.К. Шадрин

Главный градостроитель проекта **Мадонова2.tif** Т.И. Мадонова

Свидетельство № 0202-2010-2461002003-П-9

2011

**СОСТАВ ПРОЕКТА**

**Том I Положения о территориальном планировании**

**Пояснительная записка**

**Графические материалы:**

Проектный план территории М 1:100 000 Лист №1

Схема инженерной инфраструктуры М 1:100 000 Лист №2

Схема транспортной инфраструктуры М 1:200 000 Лист №3

**Том II Материалы по обоснованию проекта**

**Пояснительная записка**

**Графические материалы:**

План современного использования территории М 1:100 000 Лист №4

Схема комплексной оценки территории М 1:100 000 Лист №5

Схема границ муниципальных образований М 1:200 000 Лист №6

Схема границ территорий и земель М 1:200 000 Лист №7

**Том III Охрана окружающей среды**

**Раздел к Проекту «Схема территориального планирования Большемуртинского района»**

**Том IV Перечень мероприятий гражданской обороны, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций**

**Пояснительная записка**

**Графические материалы:**

Схема мероприятий гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных

ситуаций М 1:100 000

**Том V Исходные данные**

(архив разработчика)

**часть 1 Справки по Большемуртинскому району**

**часть 2 Справки по муниципальным образованиям Большемуртинского района**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОДЕРЖАНИЕ | | |
|  | | |
| **Раздел 1. Сведения о планах и программах комплексного социально-** | | 6 |
| **экономического развития муниципального образования** | |  |
|  | | |
| **1.1.** | **Список использованных источников** | 6 |
| **1.2.** | **Экономическая оценка и прогноз социально-экономического развития** | 6 |
| **Большемуртинского района в основополагающих программах по** | | |
| **по развитию территории** | | |
| 1.2.1 | Позиционирование района по Схеме территориального планирования Красноярского края | 6 |
|  | Красноярского края |  |
| 1.2.2 | Комплексная программа социально-экономического развития Большемуртинского района на период до 2017 г. | 8 |
|  | | |
| **Раздел 2. Анализ современного использования территории** | | 10 |
|  | | |
| **2.1** | **Этапы и особенности исторического развития** | 10 |
| **2.2** | **Анализ современного использования территориальных ресурсов** | 11 |
| 2.2.1 | Природный ресурсный потенциал территории | 11 |
| 2.2.2 | Состояние и использование земель | 18 |
| 2.2.3 | Ландшафтно-рекреационный потенциал | 22 |
| 2.2.4 | Объекты культурного наследия | 27 |
| **2.3** | **Административно-территориальное деление. Существующая система расселения.**  **системы расселения** | 28 |
|  | | |
| 2.3.1 | Административно-территориальное деление. | 28 |
| 2.3.2 | Система расселения | 28 |
| **2.4** | **Анализ социально-экономических условий** | 32 |
| 2.4.1 | Население | 32 |
| 2.4.2 | Жилищный фонд | 34 |
| 2.4.3 | Сфера социально-культурно-бытового обслуживания | 37 |
| 2.4.4 | Трудовые ресурсы и рынок труда | 44 |
|  |  |  |
| **2.5** | Существующее состояние экономики | 47 |
| 2.5.1 | Аграрный комплекс | 47 |
| 2.5.2 | Лесное хозяйство | 52 |
| 2.5.3 | Промышленный комплекс | 53 |
| 2.5.4 | Малый бизнес | 55 |
| 2.5.5 | Туристическая отрасль | 56 |
|  |  |  |
| **2.6** | Существующее инфраструктурное обеспечение | 57 |
| 2.6.1 | Транспорт | 57 |
| 2.6.2 | Электроснабжение | 59 |
|  |  |  |
| 2.6.3 | Связь | 62 |
| 2.6.4 | Водоснабжение и водоотведение (современное состояние) | 65 |
| 2.6.5 | Теплоснабжение | 68 |
|  |  |  |
|  | | |
| **Раздел 3. Возможные направления развития территории и прогнозируемые** | |  |
| **прогнозируемые ограничения её использования** | | 69 |
|  | | |
| **3.1** | **Проектная планировочная организация территории и функциональное** |  |
|  | **зонирование** | 69 |
| **3.2** | **Положительные и отрицательные факторы развития района** | 71 |
|  |  |  |
| **3.3** | **Развитие аграрного комплекса** | 73 |
| 3.3.1 | Проектные предложения по развитию животноводства | 73 |
| 3.3.2 | Проектные предложения по развитию растениеводства | 76 |
| 3.3.3 | Материально-техническое оснащение аграрного сектора | 78 |
|  |  |  |
| **3.4** | **Развитие промышленного комплекса** | 80 |
| 3.4.1 | Проектные предложения по развитию перерабатывающих предприятий | 80 |
| 3.4.2 | Проектные предложение по развитию предприятий лесной отрасли | 83 |
|  |  |  |
| **3.5** | **Развитие промысла и личных подсобных хозяйств** | 85 |
| **3.6** | **Проектные предложения по развитию малого бизнеса** | 86 |
| 3.6.1 | Туристический бизнес | 88 |
|  |  |  |
| **3.7** | **Инвестиционные проекты** | 89 |
| **3.8** | **Объекты капитального строительства** | 90 |
| **3.9** | **Развитие социальной сферы** | 90 |
|  |  |  |
| 3.9.1 | Прогнозная численность населения | 90 |
| 3.9.2 | Проектные предложения по жилищному строительству | 92 |
| 3.9.3 | Проектные предложения по строительству объектов социального и | 96 |
|  | культурно-бытового обслуживания |  |
|  |  |  |
| **3.10** | **Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры** | 99 |
| 3.10.1 | Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры | 99 |
| 3.10.2 | Проектные предложения по электроснабжению | 100 |
| 3.10.3 | Проектные предложения по обеспечению связью | 103 |
| 3.10.4 | Проектные предложения по водоснабжению и водоотведению | 105 |
| 3.10.5 | Проектные предложения по теплоснабжению | 111 |
| 3.10.6 | Проектные предложения по газоснабжению | 114 |
| 3.10.7 | Мероприятия по инженерной подготовке и защите территории, | 114 |
|  | безопасность гидротехнических сооружений  гидротехнических сооружений |  |
| 3.10.8 | Мероприятия по обеспечению благоприятных условий проживания | 116 |
|  |  |  |
| 3.10.8.1 | Зоны специального назначения | 116 |
|  |  |  |
| **3.11** | **Основные технико-экономические показатели территориальной** | 117 |
|  | **комплексной схемы градостроительного планирования территории** |  |
|  | **Большемуртинского района** |  |
|  | |  |
| **Раздел 4. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных** | | 121 |
| **ситуаций природного и техногенного характера** | |  |
|  |  |  |
|  | **Приложения:** |  |
|  |  |  |
| *Приложение 1. Строительство объектов социального и культурно-бытового назначения на 1* | | 121 |
| *строительства на 1 очередь строительства (2021 год)* | |  |
| *Приложение 2. Строительство объектов социального и культурно-бытового назначения* | | 122 |
| *строительства на расчётный срок строительства (2030 год)* | |  |
| *Приложение 3. Расход годовой потребности в кормах по хозяйствам* | | 125 |
| *Большемуртинского района для поголовья скота, принимаемого на 2021 год.* | |  |
| *Приложение 4. Расход годовой потребности в кормах по хозяйствам* | | 130 |
| *Большемуртинского района для поголовья скота, принимаемого на 2031 год.* | |  |
| *Приложение 5. Площадь пашни для проектируемого поголовья скота на 1 очередь* | | 135 |
| *и расчётный срок ( 2021г., 2031 г.)* | |  |
|  | |  |
| *Приложение 6. Характеристика существующих котельных Большемуртинского района* | | 140 |
| *района (современное состояние).* | |  |
| *Приложение 7. Расход воды (современное состояние).* | | 143 |
| *Приложение 8. Расход стоков (современное состояние).* | | 144 |
| *Приложение 9. Расход воды (I очередь строительства).* | | 145 |
| *Приложение 10. Расход стоков (I очередь строительства).* | | 147 |
| *Приложение 11. Расход воды (расчётный срок строительства).* | | 148 |
| *Приложение 12. Расход стоков (расчётный срок строительства).* | | 150 |
| *Приложение 13. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины).* | | 152 |
| *древесины) при всех видах рубок в Большемуртинском лесничестве.* | |  |
|  | |  |
|  |  |  |
|  | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Раздел 1 СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**1.1 Список использованных источников**

1) Схема территориального планирования Красноярского края (ФГУП Российский государственный научно-исследовательский и проектный институт УРБАНИСТИКИ Санкт-Петербург 2008 г);

2) Комплексная программа социально-экономического развития Большемуртинского района на период 2007 - 2017 г.г.;

3) Пояснительная записка к прогнозу социально-экономического развития Большемуртинского района на период 2011 – 2014 г.г.;

4) Ведомственная целевая программа «Развитие агропромышленного комплекса Красноярского края» на 2009-2011 годы;

5) Ведомственная целевая программа «Развитие агропромышленного комплекса Красноярского края» на 2011–2013 годы (Приложение к распоряжению Правительства Красноярского края от 20.12.2010

№ 1072-р;

6) Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю. База данных показателей муниципальных образований за 2010 год;

7) Долгосрочная целевая программа «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Красноярском крае» на 2011-2013 гг;

8) Районная целевая программа «Поддержка и развитие малого и среднего предпринимательства в Большемуртинском районе» на 2009 – 2011 годы.

9) Доклад Главы Большемуртинского района «О достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления района за 2010 год»;

10) Исходные данные предоставленные администрациями МО.

**1.2 Экономическая оценка и прогноз комплексного социально-экономического развития Большемуртинского района в основополагающих программах по развитию территории**

**1.2.1 Позиционирование района по Схеме территориального планирования**

**Красноярского края**

Схемой территориального планирования Краснояркого края (далее СТП края) по природно-климатическим условиям, сложившемуся укладу хозяйственного комплекса и пространственной организации района - Большемуртинский район отнесен к Центральному макрорайону с индустриально-аграрным типом хозяйствования.

**Центральный** макрорайон Красноярского края включает 5 муниципальных районов: Емельяновский, Березовский, Сухобузимский, Большемуртинский, Манский, 3 городских округа – города Красноярск, Дивногорск, Сосновоборск, а также 2 ЗАТО: г. Железногорск и п. Кедровый. Совокупное население муниципальных районов, составляющих Центральный макрорайон на 01.01.2008 г. -144,4 тыс. чел., в т.ч. численность населения Большемуртинского района -19,3 тыс. чел. (13,4%).

В общих объемах промышленного и с/х производства макрорайона на долю промышленного производства приходится 93,6% производства, сельского хозяйства 6,4%.

Лесные ресурсы макрорайона сосредоточены в основном в Емельяновском, Большемуртинском, Сухобузимском и Манском районах (50—60 % объемов макрорайона).

Большемуртинский район занимает 5-6 места по производству лесной продукции в крае.

В целом макрорайон обеспечивает около 10 % лесозаготовки края и около 12 % производства деловой древесины.

*Проектная экономическая специализация района* согласно *СТП края - сельское хозяйство, лесозаготовка, деревообработка, добыча золота.*

По функциональной специализации территорииБольшемуртинский район относится к Дальнему

кольцу Красноярской агломерации.

Имеющиеся резервы земельных ресурсов в районах являются хорошей основой для увеличения объемов производства продовольствия. Базовое направление – сочетание мелкотоварного фермерского производства и организация переработки их продукции (ЛПХ и кооперативы), крупнотоварного производства.

Основные направления специализации формируемого агропромышленного пояса на территории Центрального макрорайона:

*- Создание 15-20 высокотоварных молочных ферм;*

*Организация производство мяса КРС в Большемуртинском, Манском, Емельяновском, Сухобузимском районе;*

*- Формирование рекреационного пояса агломерации, формирование инфраструктуры туризма и рекреации;*

*- Диверсификация сырьевой специализации агломерации* *организация добычи золота, угля;*

*- Развитие транспортной инфраструктуры.*

В СТП края по двум сценариям определена проектная численность населения Большемуртинского района на период с 2018 .г по 2030 г. По инерционному сценарию численность населения района составила 15,7 тыс. чел. на 2018 г и 12,9 тыс. чел. на 2030 г.; по эволюционному сценарию – 16,5 тыс. чел. на 2018 г и 13,7 тыс. чел. на 2030 г.

На территории района планируется ряд мероприятий, основной целью которых является: сохранение и развитие культурного потенциала сельских поселений, улучшение условий доступа различных групп сельского населения к культурным ценностям и информационным ресурсам.

Основные проектные показатели развития жилого фонда Большемуртинского района на 2018 г составили: объем жилого фонда - 429 тыс. кв. м, жизнеобеспеченность на одного человека – 20,88 кв. м, соответственные показатели на 2030 г – 438,4 тыс. кв. м и 32 кв. м.

Таблица 1 - Проектные нагрузки жилищно-коммунального сектора района согласно СТП края

| Район | I очередь (2018 г.) | | | Расчетный срок (2030 г.) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Население  человек | Годовое электропотребление, млн.кВтч. | Суммарная электрическая нагрузка, МВт | Население  человек | Годовое электропотребление, млн.кВтч. | Суммарная электрическая нагрузка, МВт |
| Большемуртинский район | 16500 | 28,77 | 5,40 | 13700 | 30,89 | 5,80 |

В список объектов первоочередного сетевого строительства регионального значения включена ПС 110 кВ в с. Таловка.

Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры:

На расчетный срок (2018-2030 г.) схемой предусмотрено строительство межрегиональной дороги

Томск – Тегульдег – Новобирилюссы – Тасеево – Абан – Нижний Ингаш, включая мостовой переход через р. Енисей в створе п. Предивинск).

На I очередь (2008-2017 г.) предусмотрена модернизация производственных объектов и сооружений в бассейне р. Енисей, восстановление внутренних водных путей на р. Енисей.

## Мероприятия в области охраны окружающей среды:

- рекультивация участков почвы, загрязненных радионуклидами на территории Большемуртинского района на расчетный срок (2019г. - 2030г.).

СТП края предполагается развитие сети границ ООПТ:

В соответствии со Схемой развития и размещения ООПТ в Красноярском крае на период до 2015 года на территории Большемуртинского района на первую очередь (2009г.-2018г.) предусматривается организация биологической станции «Шилко -Таловская», площадью 48,0 тыс.га.

**1.2.2** **Комплексная программа социально-экономического развития Большемуртинского района**

**на период до 2017 г.**

В материалах программы произведен анализ социально-экономического развития района за период с 2004 по 2007 годы, определены положительные и отрицательные стороны развития района за указанный период и определены приоритетные направления его развития до 2017 года.

Сельскохозяйственное производство составляет основу экономики района.

Основная специализация сельскохозяйственного производства района – производство молока, мяса, зерна, картофеля, овощей.

Данным видом деятельности в районе на 01.01.2011г. занимается 7 предприятий, занятых производством сельскохозяйственной продукции, 12 крестьянских (фермерских хозяйств), 3 с/х потребительских кооператива. Свыше 70% районного объема с/х производства приходится на юго-западную и центральную часть района.

Растениеводство

Площадь сельскохозяйственных угодий по всем землепользователям на 01.01.2006 г. составила 115692 гектаров, из них пашня – 69574 га (60,1%).

Площадь сельскохозяйственных угодий по всем землепользователям на 01.01.2011 г. составила 118744 гектаров, из них пашня – 70762 га (59,6%).

В 2006 г. посевная площадь зерновых составляла 15586 га, в 2010г.-14606 га, т.е уменьшилась на

6,3% по сравнению с показателями 2006 г.

В 2010 г. произведено зерна в весе после доработки – 28510 тонн, что ниже уровня 2009 года на 32,2%, урожайность в бункерном весе составила 21,8 центнера с гектара, в весе после подработки - 19,5. Заготовлено достаточное количество кормов (26,9 ц к.ед. на условную голову).

Основными производителями зерна в районе по состоянию на 01.01.2010 г. являлись 7, сельскохозяйственных предприятий и 9 ИП (КФХ).

В хозяйствах населения производится 93,7% картофеля, 99,6% овощей.

Животноводство

Согласно программе СЭР района на 2017г. за период с 01.01.2006 г. - 01.01.2007 г. поголовье снизилось на 12,7% (6,1% - в РФ). За три года с 2004 г. по 2006 г. наметилась тенденция снижения объёма реализации на убой скота и птицы, объём производства молока. В хозяйствах населения производится 54,7% мяса всех видов, 58,7% молока, 100% шерсти и яиц. Производство мяса КРС и свиней является убыточным.

На 01.01.2010 г. производством молока и мяса в районе занимаются пять сельскохозяйственных предприятий: СПК «Память Ленина», СПК «Дружба», СПК «Рассвет», СПК «Юбилейный», ООО «Данако». В 2010г. произведено 2674 т молока, на 10,5% больше по сравнению с 2009г., за счёт увеличения производства СПК «Юбилейный» и КФХ. Произведено мяса без учёта ЛПХ 254 т., на 6,5% меньше 2009 г.

За период 2011-2014 гг. из семи с/х предприятий 4 являются прибыльными, 3 предприятия – убыточные. Промышленной переработкой молока занимается ООО «Барта».

Прирост производства перерабатывающего предприятия ООО «Барта» продукции в 2010 году по сравнению с 2009 годом составил 51%. Производством хлебобулочных изделий занимается ПО «Хлебокомбинат», 2 пекарни.

Лесная промышленность

На территории района деятельность по охране и воспроизводству лесов осуществляют КГУ «Большемуртинское лесничество». На 01.01.2007г. в районе действовало свыше 15 предприятий,

наиболее значимыми предприятиями являлись: ООО «ЕКК», ОАО «Сиблихт», ООО «Содружество», ООО «ЛЭКС», ООО ЕЛЗК, ООО «Предивинская ЛПК», ООО «Гаяр».

На 01.01.2010 г. наиболее значимыми лесозаготовительными предприятиями являются ОАО «Сиблихт», ООО «Содружество», ООО «Гаяр», ООО «Предивинская ЛПК» (в настоящее время в стадии банкротства), филиал КГАУ «Красноярсклес».

Доля участков лесного фонда переданных в долгосрочную аренду для заготовки древесины составляет 30% от всей лесопокрытой площади, с ежегодным объемом пользования 272,2 тыс. куб.м. Предприятий стройиндустрии на территории Большемуртинского района нет. Имеются небольшие пилорамы для распиловки древесины и несколько мелких столярных мастерских.

Малое предпринимательство

В 2006 году в районе насчитывалось 73 субъекта малого предпринимательства, в 2011 году – 95.

Наибольший удельный вес в структуре деятельности предприятий малого бизнеса принадлежит предприятиям, создающим материальные ценности в реальном секторе экономики, это сельское и лесное хозяйство, производство пиломатериалов, добыча полезных ископаемых. Значительное место среди малых предприятий принадлежит розничной торговле, это 30,5%.

Демографическая ситуация

В состав района входит 12 муниципальных образований, включающих 38 населённых пунктов.

Численность населения района на 01.01.2006 года составила 19539 человек,

на 01.01.2011 г. -18994 чел.

На протяжении последних лет численность населения постоянно снижается.

За период с 01.01.2004 г. по 01.01.2006 г. численность населения уменьшилась на 1005 человек (6,8%)., а за период с 2006 г.- 2011 г. численность населения уменьшилась на 545 человек (2,8%).

Трудовые ресурсы

Численность экономически активного населения района в 2006 году составила 7,5 тыс. человек (38,7% от общей численности населения), из них 6,5 тыс. чел. были заняты в экономике. Большая часть занятого населения (более 55%) сосредоточена в организациях частного сектора.

В течении 2006 года в центр занятости обратилось в поисках работы 1289 человек. Уровень трудоустройства составил 43,9 %.

В 2010 г. трудовые ресурсы насчитывали 10,9 тыс. чел., в экономике района занято 6,5 тыс. чел., в т.ч. среднесписочная численность работников организаций в 2010 г. по данным госстатистики составляет всего 4,217 тыс. человек. Численность безработных по району на 01.01.2011 г.- 375 чел., что к 2010 г. составляет 84,7%.

Жилищно-коммунальное хозяйство района представлено 3 предприятиями: ООО «Водопроводные и тепловые сети», «Центральное ЖКХ», МУП «Предивинское многоотраслевое производственное предприятие ЖКХ».

Техническое состояние коммунальной инфраструктуры характеризуется следующим уровнем износа: тепловые сети – 80%, водопроводные сети – 75%. В 2010 г. объём аварийного и ветхого жилого фонда составил 37,2 тыс. кв.м.

На 1 января 2011 г. жилищный фонд района составил 412,9 тыс.кв. метров общей площади.

В среднем на одного жителя приходится 21,72 м2 общ. площади жилфонда. В течении 2010 г. введено в действие 2597 кв.м. жилья.

В программе выявлены следующие проблемы в сфере обслуживания: неравномерное расселение малочисленного населения, отдаленность населённых пунктов от административного центра района. Слабая материально-техническая база учреждений образования, здравоохранения, спорта, культуры, морально устаревшее оборудование, недостаточное количество бытовых услуг оказываемых населению.

*Примечание \** Показатели за 2010 - 2011г. приведены по данным пояснительной записки к системе показателей мониторинга социально-экономического развития района на 2011-2014 г.г.

Программой социально-экономического развития Большемуртинскогорайона на период до 2017 года предусматривается:

создание комплекса условий для полноценной жизни населения, в том числе благоприятной жизненной среды, непосредственно влияющей также и на степень инвестиционной привлекательности района в целом и отдельных населенных пунктов.

Для достижения главной цели в среднесрочной перспективе, на период до 2012 года, намечены четыре стратегических направления:

*1. Формирование необходимых условий для устойчивого развития сельского хозяйства – основной отрасли экономики района.*

*2. Создание условий для эффективного, рационального использования лесного фонда на территории района.*

*3. Создание благоприятной сферы жизнедеятельности населения.*

*4. Совершенствование социальной политики.*

*5. Поддержка и развитие малого бизнеса.*

**Раздел 2 АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

# **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 посельщиков. 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. Красноярска, 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 2011 года составляет 18,95 тыс. чел., плотность населения составляет 2,8 человек на квадратный километр. За период с 1966 г. по 2011 г. (45 лет) численность района снизилась на 63%.

*Примечание\** Показатели численности, плотности населения за 1996г. 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**

Больше-Муртинский район по схематической карте климатического районирования (СНиП 23-01-99) относится к климатическому району IВ. 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 230, максимальная температура 380. Средняя из абсолютных годовых минимальных температур 500, абсолютный минимум температур 600. Сумма осадков за год в 350 мм, тоже за период с температурой выше 100 – 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 2 - 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 | +7,6 | +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 - 450. Средняя температура отопительного периода – 9,1 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 м3/сек., площадь водосбора - 2580000 км2.

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 Подъёмная – впадает в р. Енисей по л. берегу, в 2288 км от устья; длина водотока 98 км; площадь водосбора 1120 км2. Притоки р. Н. Подъёмной – р. Кантат, р. Муртушка, р. Айтат, р. Таловая, р. Ентаулька.

р. Айтат – впадает в р. Нижняя Подъёмная, в 47 км от устья, длина водотока - 21 км, пл. водосбора - 0 км2;

р. Муртушка – впадает по правому берегу в р. Нижняя Подъёмная, в 40 км от устья, длина водотока - 18 км, пл. водосбора - 0 км2;

р. Кантат – впалает по левому берегу в р. Нижняя Подъёмная, в 39 км от устья, длина водотока - 18 км, пл. водосбора - 0 км2;

р. Ентаулька – впадает по правому берегу в р. Нижняя Подъёмная, в 65 км от устья, длина водотока - 15 км, пл. водосбора - 0 км2;

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

р. Верхняя Подъёмная – 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 км2;

р. Мингуль -– впадает по левому берегу р. Верхняя Подъёмная, в 23 км от устья; длина водотока -36 км, пл. водосбора - 0 км2; 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 км2;

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 км2; 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 км2.

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 км2.

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 км2.

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 Подъемная, Нижняя Подъемная, 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 водоохраной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2, 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. Подъёмная, р. В. Подъёмная, 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 длиною от 10 до 50 км.

Водоохранную зону шириной 50 м – водотоки района длиною 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 подтаёжную зоны. Основную часть территории занимает зона тайги и подтайги.

Древесная растительность этих зон представлена сосной, пихтой, елью, лиственницей, берёзой, осиной. Большое распространение получили хвойные леса. Древостой II-III бонитета, высота деревьев 22-30м 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 овсюгом, 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 среднемощные, реже маломощные и тучные черноземы в комплекте с обыкновенными среднегумусными среднемощными 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, среднемощные, 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 залегает массивный слой конгломерата.

Осадки мелового возраста развиты ограниченно, их локальные выходы имеются на небольших территориях. Представлены они слабыми алевролитами, 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 2,8м. Многолетние мерзлые грунты в районе имеют локальное распространение. Расчетная сейсмическая активность в балах шкалы МSК-64 СП 14. 13330. 2011, актуализированной версии СНиП II-7-89\* «Строительство в сейсмичных районах» для степени

опасности С (1%)составляет 6 баллов.

*Примечание\** Данные по инженерно-геологическим условиям приведены из материалов Схемы районной планировки Большемуртинского района 1967 г.

**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 2002г., 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 приведены в таблице 3 по состоянию на 01.01.2001г.

Таблица 3 - 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 (Р1 и Р2) |
| А+В+С1 | С2 | Забалан  совые | А+В+С1 | С2 |
| Уголь бурый – (2) млн. тонн | 380,1 | 126 | 23,7 |  |  | Р1+Р2 - 218 |
| Торф – (10) тыс. тонн |  | 9581 | 183 |  |  |  |
| Золото россыпное – (4) кг | 214 | 42 | 96 |  |  | Р1- 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 |  |  |  |  |  |

**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 км2. 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 угленоскости 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 Подъёмная и Таловая.

Площадь участка детальной разведки составляет 1,186 км2. 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 местрождению оцениваются по категории Р1 - 95 млн. т и категории Р2 -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*** месторождениерасположено 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. ***Местрождение* №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 З 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*** месторождениерасположено 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*** месторождениерасположено 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 ГГП «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. Юксеево, 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 ГГП «Феникс». В результате этих работ уточнены параметры россыпи р. Средней Горевой. Она является техногенной остаточной целиковой, отненсена 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 раздельных 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 01.01.02001 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 «мылкие» 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. Юксеево, 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.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

- Регистрационная карта месторождений полезных ископаемых масштаба 1: 500 000, лист № 46-В. Справочник полезных ископаемых Большемуринского района Красноярского края. Составитель Т.Л. Лужбина, Красноярск, 2002г.

**2.2.2 Состояние и использование земель**

В таблице 4 представлены данные о распределении земельного фонда Большемуртинского района по категориям, предоставленные Управлением Росреестра по Красноярскому краю на 01.01.2011 г.

Таблица 4 - Распределение земельного фонда по категориям

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ | Категория земель | Площадь, га | % к общей площади |
|
| 1 | 2 | 3 |  |
| 1 | Земли сельскохозяйственного назначения | 194673 | 28,4 |
| 2 | Земли населенных пунктов | 2855 | 0,41 |
| 3 | Земли промышленности, транспорта…и иного специального назначения | 1022 | 0,15 |
| 4 | Земли особо охраняемых территорий и объектов | 35 | 0,01 |
| 5 | Земли лесного фонда | 481523 | 70,2 |
| 6 | Земли водного фонда | 5276 | 0,8 |
| 7 | Земли запаса | 187 | 0,03 |
|  | Всего земель | 685571 | 100 |

Площадь земель фонда перераспределения (из земель сельскохозяйственного назначения) на территории Большемуртинского района в 2011 году составляет 47762 га, из них 39677 га – лесные площади. Площадь земель населенных пунктов составляет 2855 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 1022 га. В структуре земель рассматриваемой категории наибольший удельный вес составляют земли под дорогами - 683 га, из них 299 га под грунтовыми дорогами.

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.

В таблице 5 представлены данные о распределении земельного фонда Большемуртинского района по угодьям, предоставленные Управлением Росреестра по Красноярскому краю на 01.01.2011 г.

Таблица 5 - Распределение земельного фонда по угодьям, га

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование угодий | Площадь, га |
|
| 1 | Сельскохозяйственные угодья | 118744 |
| 2 | Земли под водными объектами, в том числе: | 6643 |
|  | - под болотами | 2560 |
| 3 | Земли застройки | 2233 |
| 4 | Земли под дорогами | 4031 |
| 5 | Лесные земли | 553245 |
| 6 | Прочие земли | 675 |
|  | Всего земель | 685571 |

Основные площади земельного фонда района находятся в госу­дарственной и муниципальной собственности – 601454 га, что составляет 87,8 % от общей площади района - это в основном земли под лесами, болота­ми, под водой и прочие.

Из общей площади земель сельскохозяйственного назначения в собственности граждан находятся 76733 га и 718 га - в собственности юридических лиц. Ос­тальные 117222 га находятся в государственной и муниципальной собственности, площадь которых увеличилась на 6010 га за счет невостребованных долей, право собственности на которые зарегистрировал краевой субъект -Красноярский край.

В 2010 году увеличилась на 4 га площадь земель населенных пунктов, предоставленная в собственности гражданам за счет выкупа земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена и которые расположены в границах поселений. Остальные земли находятся в государственной и муниципальной собственности.

Из категории земель «Земли промышленности, энергетики, связи, радиовещания, телевидения, информации, ... и иного назначения» зарегистрировано право федеральной собственности на площади 3 га – земельный участок РРС вблизи с.Бартат ОАО «Ростелеком».

Земли остальных категорий находятся в государственной и муни­ципальной собственности и предоставлены гражданам и юридическим лицам в аренду и в постоянное бессрочное пользование.

**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 участи, выделенные в счет земельных долей, для сельскохозяйственного производства, а также в 2010 году в судебном порядке признаны права собственности Красноярского края на невостребованные доли. На 01.01.2011 г. зарегистрировано право собственности Красноярского края на 243 невостребованные 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 – невостребованные 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 – невостребованные 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».

Всего:131598,12 кв.м.

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 макрогеохоры, 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

Постановлением Совета администрации края от 02.11.2006 № 341-п «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Красноярском крае на период до 2015 года» утверждена Схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Красноярском крае на период до 2015 года.

В левобережной части расположены 3 действующих заказника **«Большемуртинский», «Мало-Кемчугский» и «Тальско-Гаревский».**

**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 отношениях, 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 (Grusgrus), сапсан (Falco peregrinus Tunst.), филин (Bubo bubo), коростель (Crex 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.

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 гектаров.

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 охраны и воспроизводства охотничье-промысловых видов животных, сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов зверей и птиц, ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношениях, а также охраны мест их обитания.

Заказник расположен на территории Большемуртинского и Сухобузимского районов на землях лесного фонда и сельскохозяйственного назначения, в границах Большемуртинского и Сухобузимского лесничеств (Сухобузимское участковое лесничество, Мостовское участковое лесничество, Большемуртинское сельское участковое лесничество).

Площадь заказника - 32600 гектаров.

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 pygargus) бузимо-кантатско-кемской популяционной группировки;
* виды животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию на территории Красноярского края: перепел (Coturnix coturnix), белая сова (Nictea scandiaca), лось (Alces alces) кетско-кемчугской группировки;
* единый ландшафтный комплекс как среда обитания объектов животного мира.

На территории заказника запрещается:

ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты; промышленный лов рыбы, 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 отходами, 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 ведению лесного хозяйства, воспроизводства, охраны и защиты 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 охотничье-промысловых видов животных, сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов зверей и птиц, ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношениях, 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 (нерестилищ, 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: косуля сибирская (Capreolus pygargus) бузимо-кантатско-кемской группировки, сапсан (Falco peregrinus), скопа (Pandion haliaetus), филин (Bubo bubo), черный аист (Ciconia nigra), серый журавль (Grus grus), ленок (Brachymystax lenok);

* виды животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию на территории Красноярского края: таймень (Hucho taimen), белая сова (Nyctea scandiaca), лось (Alces alces) кетско-кемчугской группировки, выдра речная (Lutra lutra), рысь (Lynx lynx);
* объекты животного мира, отнесенные к охотничьим ресурсам: тетерев (Lyrurus tetrix), глухарь (Tetrao urogallus), бобр восточно-европейский (Castor fiber vistulanus), соболь (Martez zibellina), норка американская (Mustela vison), росомаха (Gulo gulo);
* редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: венерин башмачок крупноцветковый (Cypripedium macranthon), венерин башмачок пятнистый (Cypripedium guttatum), венерин башмачок настоящий (Cypripedium calceolus), гнездоцветка клобучковая (Neottianthe cucullata), красоднев малый (Hemerocallis minor), пальчатокоренник балтийский (Dactylorhiza baltica), дремлик зимовниковый (Epipactis helleborine), тайник яйцевидный (Listera ovata), незабудка Крылова (Myosotis krylovii);
* эндемические и реликтовые виды растений: борец байкальский (Aconitum baicalense), ветреница алтайская (Anemone altaica), ветреница отогнутая (Anemone reflexa), молочай енисейский (Euphorbia jenisseensis), молочай желтеющий (Euphorbia lutescens), пальчатокоренник Фукса (Dactylorhiza fuchsii), шейхцерия болотная (Scheuchzeria palustris), хохлатка крупноприцветниковая (Corydalis bracteata), чина Гмелина (Lathyrus gmelinii), фиалка удивительная (Viola mirabilis);
* единый ландшафтный комплекс как среда обитания объектов животного мира, местонахождения раннемеловых континентальных позвоночных.

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:

Большемуртинского лесничества: Красноключинского участкового лесничества: кварталы №№ 1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 8ч, 30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 36ч, 54 (лесоустройство 2006 г.);

Мостовского участкового лесничества: кварталы №№ 1ч, 2ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 23, 24ч (лесоустройство 2006 г.).

Емельяновского лесничества:

Никольского участкового лесничества: кварталы №№ 2ч, 3, 4, 10ч, 11-13, 21ч, 22ч, 23, 31ч, 32ч, 33, 34, 46ч, 47, 62ч, 63 (лесоустройство 1999 г.);

Мостовского участкового лесничества: кварталы №№ 1, 2ч, 3, 4, 7ч, 8ч-11ч, 12, 19ч, 20ч, 21ч, 22-24, 25ч, 46ч, 47ч, 48, 49, 50ч, 51ч, 60, 61ч (лесоустройство 1999 г.);

Михайловского участкового лесничества (лесоустройство 1999 г.): кварталы №№ 1ч, 2ч, 4ч;

Совхоза «Лесной» Емельяновского сельского участкового лесничества: кварталы №№ 7, 9, 10, 12, 13ч (лесоустройство 1990 г.);

Малокемчугского участкового лесничества (лесоустройство 1999 г.): кварталы №№ 4ч, 5ч, 6, 12ч, 13, 14, 15, 16ч, 23ч, 24, 25, 26ч, 27ч, 34ч, 35, 36, 37ч, 38ч, 48, 49ч, 58, 59ч, 60ч, 82ч, 83ч, 92ч.».

Площадь –34 250 гектаров.

По периметру границ заказник обозначается на местности предупредительными и информационными знаками. На территории заказника запрещается:

все виды охоты;

рыбная ловля, за исключением ловли удочками и спиннингами лицам, проживающим на территории заказников;

пастьба скота, а где это необходимо, только с разрешения крайохотпромуправления;

сплав и рубка леса, за исключением лесосырьевой базы, утвержденной Правительством.

**Биологическая станция «Шилко-Таловская»**

В соответствии со схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Красноярском крае на период до 2015 года, планируется к организации биологическая станция Красноярского Государственного Университета «Шилко -Таловская», общей площадью 48,0 тыс. га.

Биологическая станция проектируется с целью оптимизации учебного процесса и изучения эталонных природных сообществ.

Биостанция состоит из двух участков, расположенных на землях сельхозформирований и лесного фонда КГУ «Большемуртинское лесничество», Таловского, Верхнее-Казанского и Большемуртинского участковых лесничеств.

Режим особой охраны на планируемых особо охраняемых природных территориях, в том числе на территории биологической станции «Шилко -Таловской» не регламентируется.

Более подробная информация по ООПТ приведена в разделе «Охрана окружающей среды» в пункте 3 «Особо охраняемые территории и объекты». Существующие и проектируемые ООПТ нанесены на графических материалах проекта (см. Том II).

**2.2.4 Объекты культурного наследия**

На территории Большемуртинского района выявлено 9 памятников истории и 29 памятников археологии.

Подробное описание объектов культурного наследия приведено в разделе «Охрана окружающей среды» в пункте 4 «Объекты культурного наследия», где приведен подробный список объектов и карта с указанием их местоположения. Местоположение объектов культурного наследия показано на схеме комплексной оценки территории (см. Том II).

**2.3 АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ. СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА РАССЕЛЕНИЯ**

Глава 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 освоенная и плотно заселенная с основным производственным потенциалом. 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, численность проживающего населения составляет 80,5 % численности населения района. 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).

Таблица 6 - Состав и численность населения муниципальных образований

Большемуртинского района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальные  образования | Наименование населенных пунктов, входящих в состав  муниципальных образований | Численность населения на начало года, чел\*. | | |
| 2009г. | 2010г. | 2011г. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **МО п. Большая Мурта** | р.п. Большая Мурта | 7 977 | 7 953 | 7 885 |
|  | **Итого:** 1 н.п | **7 977** | **7 953** | **7 885** |
| **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 |
| **Итого:** 4 н.п | **1 915** | **1 729** | **1 736** |
| **МО Айтатский с/с** | с. Айтат | 225 | 223 | 232 |
| д. Малый Кантат | 284 | 286 | 293 |
| **Итого:** 2 н.п. | **509** | **509** | **525** |
| **МО Бартатский с/с** | с. Бартат | 797 | 670 | 701 |
| д. Верх-Подъемная | 90 | 91 | 87 |
| д. Тигино | 362 | 345 | 319 |
| **Итого:** 3 н.п. | **1 249** | **1 106** | **1 107** |
| **МО Верх-Казанский с/с** | с. Верх-Казанка | 610 | 601 | 606 |
| д. Казанка | 180 | 176 | 176 |
| **Итого:** 2 н.п. | **790** | **777** | **782** |
| **МО Еловский с/с** | с. Еловка | 350 | 367 | 377 |
| д. Бузуново | 106 | 106 | 103 |
| **Итого:** 2 н.п. | **456** | **473** | **480** |
| **МО Ентаульский с/с** | п. Красные Ключи | 399 | 395 | 402 |
| с. Ентауль | 87 | 85 | 87 |
| д. Михайловка | 65 | 62 | 62 |
| **Итого:** 3 н.п. | **551** | **542** | **551** |
| **МО Межовский с/с** | с. Межово | 555 | 540 | 566 |
| д. Верхобродово | 153 | 150 | 147 |
| д. Лакино | 530 | 496 | 501 |
| д. Мостовское | 393 | 388 | 382 |
| д. Хмелево | 91 | 88 | 84 |
| **Итого:** 5 н.п. | **1 722** | **1 662** | **1 680** |
| **МО Раздольненский с/с** | п. Раздольное | 496 | 462 | 492 |
| п. Луговское | 162 | 135 | 134 |
| д. Орловка | 154 | 147 | 134 |
| д. Чернявка | 26 | 21 | 21 |
| п. Язаевка | 187 | 157 | 152 |
| **Итого:** 5 н.п. | **1025** | **922** | **933** |
| **МО Российский с/с** | с. Российка | 666 | 665 | 678 |
| д. Большой Кантат | 295 | 297 | 291 |
| д. Минск | 78 | 66 | 73 |
| д. Пристань | 2 | 2 | 2 |
| **Итого:** 4 н.п. | **1041** | **1030** | **1044** |
| **МО Таловский с/с** | с. Таловка | 824 | 814 | 808 |
| д. Малороссийка | 64 | 59 | 59 |
| д. Муратово | 188 | 187 | 183 |
| **Итого:** 3 н.п. | **1 076** | **1 060** | **1 050** |
| **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 |
| **Итого:** 4 н.п. | **1 169** | **1 184** | **1 178** |
| **Всего по району:** 38 населённых пунктов | | **19 480** | **18 947** | **18 951** |

\* Приведенные данные о численности населенных пунктов были предоставлены администрациями МО района.

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

Самым крупным по количеству жителей является р.п. Большая Мурта, его население составляет 7885 человек (на 01.01.2011г). 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%, чуваши - 4,5%, немцы -3,5%, украинцы – 1,8%, белорусы - 0,5 %.

Данные Таблицы 6 отображены в Диаграмме 1, которая показывает изменение численности населения Большемуртинского района в период с 2008 по 2010 год включительно.

Диаграмма 1 – Динамика изменения численности населения в разрезе муниципальных образований района за период 2009-2011 г.г.

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

Таблица 7 – Характеристика муниципальных образований Большемуртинского района

по численности населения на начало 2011г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | п.Большая Мурта | 7 885 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 2 | п.Предивинск | 1 736 | 4 | 1 | 2 |  |  |  |  | 1 |  |
| 3 | Айтатский сельсовет | 525 | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 4 | Бартатский сельсовет | 1 107 | 3 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |
| 5 | Верх-Казанский сельсовет | 782 | 2 |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |
| 6 | Еловский сельсовет | 480 | 2 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Ентаульский сельсовет | 551 | 3 |  | 2 |  |  | 1 |  |  |  |
| 8 | Межовский сельсовет | 1 680 | 5 |  | 1 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 9 | Раздольненский сельсовет | 933 | 5 | 1 |  | 3 |  | 1 |  |  |  |
| 10 | Российский сельсовет | 1 044 | 4 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |
| 11 | Таловский сельсовет | 1 050 | 3 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 12 | Юксеевский сельсовет | 1 178 | 4 | 1 |  |  | 2 | 1 |  |  |  |
| **Итого:** | | **18 951** | **38** | **4** | **8** | **7** | **8** | **7** | **2** | **1** | **1** |

Наиболее многочисленными муниципальными образованиями района являются

п. Б. Мурта, п. Предивинск и сельсоветы: Межовский (1680 чел.), Юксеевский (1178 чел.), Бартатский (1107 чел.), Российский (1044 чел.), Таловский (1050 чел.).

Населенных пунктов с численностью жителей менее 100 человек в районе 12ед., 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 2011 г. имелся лишь один населённый пункт с численностью больше 5000 чел. (р.п. Б.Мурта), один населённый пункт с численностью более 1000 чел. (р.п. Предивинск).

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 8 - Коэффициент семейности населения на 01.01.2011г

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование МО (сельсовета) | Численность населения, чел | Количество семей | Коэффициент семейности |
| МО п.Большая Мурта | 7 885 | 3 200 | 2,46 |
| МО п.Предивинск | 1 736 | 589 | 2,95 |
| Айтатский сельсовет | 525 | 205 | 2,56 |
| Бартатский сельсовет | 1 107 | 515 | 2,15 |
| Верх-Казанский сельсовет | 782 | 269 | 2,91 |
| Еловский сельсовет | 480 | 184 | 2,61 |
| Ентаульский сельсовет | 551 | 185 | 2,98 |
| Межовский сельсовет | 1 680 | 639 | 2,63 |
| Раздольненский сельсовет | 933 | 372 | 2,51 |
| Российский сельсовет | 1 044 | 341 | 3,06 |
| Таловский сельсовет | 1 050 | 386 | 2,72 |
| Юксеевский сельсовет | 1 178 | 404 | 2,92 |
| Итого по району: | 18 951 | 7 289 | 2,6 |

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

2.4 АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

2.4.1 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.

Приведенные в разделе данные о демографических изменениях численности населения были предоставлены администрациями сельских Советов и двух городских поселений Большемуртинского района. Данные за 2002 приняты по результатам Всероссийской переписи населения 2002 года.

Диаграмма 3 - Изменение численности населения района, за период 2002-2011 г.г. чел.

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 2008-2010гг.,

(чел./год)

В Большемуртинском районе средняя рождаемость за рассматриваемый период составила 205 человек, а смертность 352 человека. Среднее значение прибывших - 1217 человек, выбывших -1247 человек.

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 снижение количества прибывающих в район за рассматриваемый период, на фоне высокого уровня миграционного оттока. Однако, по итогам 2010 года сальдо миграции населения положительное (больше человек прибыло в район, чем выбыло), что является обнадеживающим фактором.

Следует, однако, 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 2010 год.

Таблица 9 - Возрастной и половой состав населения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Численность населения на 01.01.2011 года | | | | | Всего, чел. | % от общей численности населения |
| Возрастная группа | Мужчины | | Женщины | |
| чел. | % | чел. | % |
| Младше трудоспособного возраста (0-15 лет) | 1 627 | 18,18 | 1 577 | 15,77 | 3 204 | 16,91 |
| Трудоспособного возраста (16-59 для мужчин; 15-54 для женщин) | 5 972 | 66,73 | 5 547 | 55,46 | 11 519 | 60,78 |
| Старше трудоспособного возраста | 1 351 | 15,09 | 2 877 | 28,77 | 4 228 | 22,31 |
| Всего: | 8 950 | 100 | 10 001 | 100 | 18 951 | 100 |

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 приблизительно 61% от общей численности населения. Доля граждан младше трудоспособного возраста составляет 17% от общей численности района; старше трудоспособного возраста – 22%.

Несмотря на то, что в группе «до 15-ти лет» численность мальчиков превышает численность девочек, общая численность женщин в районе превышает численность мужчин на 1051 человек. Разрыв в численности в пользу женского населения наблюдается в группе «старше трудоспособного возраста». Мужчин пенсионного возраста на 1526 человек 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 1024 чел. или на 24%), 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 10 - Показатель нагрузки на 100 человек трудоспособного возраста

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Возрастная группа | | | | Группа трудоспособного возраста, чел. | Коэффициент демографической нагрузки на трудоспособное население | | |
| младше  трудоспособ  ного  возраста | старше трудоспособ  ного возраста | | Итого: | младше трудоспособно  го возраста | старше трудоспособно  го возраста | Итого несамодеятельная группа |
| 2010 | 3 204 | 4 228 | 7 432 | | 11 519 | 27,81 | 36,7 | 64,51 |

Коэффициент общей демографической нагрузки показывает, что в 2010 году количество потенциальных иждивенцев на 100 потенциальных работников составляло 65 человек.

Общее количество семей в районе, по данным предоставленным администрациями муниципальных образований, в 2010 году составляло 6 549 ед. Учитывая общую численность населения района (18951чел.), коэффициент семейности в районе составляет 2,89 (т.е. является ниже режима простого воспроизводства населения).

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.

2.4.2 Жилищный фонд

Жилищный фонд на территории Большемуртинского района согласно данным, предоставленным администрациями муниципальных образований района, на 01.01.2011г составлял 380,29 тыс.м2. Средняя обеспеченность общей площадью жилфонда по району на одного жителя составила 20,07м2.

Данные по жилищному фонду Большемуртинского района сведены в Таблицу 11.

Таблица 11 - Характеристика жилищного фонда района по формам собственности

по состоянию на 01.01.2011 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование  муниципальных  образований | Площадь жилфонда, тыс.м2 | По формам собственности | | |
| в государственной и муниципальной собственности, тыс.м2 | в частной собственности, тыс.м2 | бесхозный, тыс.м2 |
| 1 | п. Большая Мурта | 159,0 | 5,6 | 153,4 | - |
| 2 | п. Предивинск | 24,2 | 21,1 | 3,1 | - |
| 3 | Айтатский с/с | 10,932 | 2,632 | 8,3 | - |
| 4 | Бартатский с/с | 20,349 | 0,166 | 20,183 | - |
| 5 | Верх-Казанский с/с | 20,17 | 0,98 | 17,6 | 1,59 |
| 6 | Еловский с/с | 5,808 | 0,18 | 5,628 | - |
| 7 | Ентаульский с/с | 11,66 | 0,93 | 10,73 | - |
| 8 | Межовский с/с | 40,1 | 0,5 | 39,6 | - |
| 9 | Раздольненский с/с | 20,08 | 5,98 | 12,5 | 1,5 |
| 10 | Российский с/с | 17,2 | 3,9 | 13,3 | - |
| 11 | Таловский с/с | 17,29 | 5,8711 | 11,4 | - |
| 12 | Юксеевский с/с | 33,5 | 2,5 | 28,6 | - |
| **По району:** | | **380,29** | **50,44** | **324,36** | **5,49** |

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. Юксеево).

Таблица 12 – 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 |
| Всего: | **6 794** | 100 | **11** | 100 | **437** | 100 | **324** | 100 | **6 022** | 100 |

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 13 – Характеристика технического состояния жилищного фонда района

(по данным Мониторинга за 2010 год)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объектов жилищного фонда | Ветхий жилищный фонд | | | | Аварийный жилищный фонд | | | |
| общая площадь | | количество домов домов | | общая площадь | | количество домов | |
| тыс. кв.м. | % | ед. | % | тыс. кв.м. | % | ед. | % |
| - в жилых домах (индивидуально-определенных зданиях) | 31,1 | 3,6 | 903 | 81,6 | 2,7 | 90 | 90 | 90,9 |
| - в многоквартирных жилых домах | 6,1 | 16,4 | 203 | 18,4 | 0,3 | 10 | 9 | 9,1 |
| Всего: | 37,2 | 100 | 1106 | 100 | 3,0 | 100 | 99 | 100 |

Таким образом, площадь ветхого жилищного фонда составляет 37,2 тыс.кв.м. или 9,78% от общей площади жилищного фонда района (380,286 тыс.кв.м.). В том числе площадь аварийного жилищного фонда составляет 3,0 тыс.кв.м. или 0,79 % от общей площади жилищного фонда.

Согласно данных мониторинга за 2010 г. количество аварийных индивидуальных домов - 90, аварийных многоквартирных - 9. Численность населения, проживающего в ветхом жилом фонде - 2300 чел., в т.ч. в ветхих многоквартирных домах проживает 200 чел.

Удельный вес общей площади жилищного фонда, оборудованной водопроводом, канализацией, отоплением, горячим водоснабжением, газом, электроплитами принят согласно данным Мониторинга за 2010 год, предоставленного районной администрацией.

Таблица 14 - Обеспеченность жилищного фонда инженерным оборудованием по состоянию

на 01.12. 2010 г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный вес общей площади жилищного фонда, оборудованного коммунальными удобствами % | | | | | | Количество квартир, оборудо  ванных электроплитами  ед. |
| централизованным водопроводом | централизован  ным отоплением | газом | горячим водоснабже -  нием | электропли-  тами | канализа  цией |
| 11,3 | 11,3 | 83,6 | 7,0 | 12,4 | - | 2 226 |

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

В течение 2010 года введено в действие 2597 кв.м. нового жилья, это почти в два раза больше (196,1%) по отношению к предыдущему году. Из них:

- введено в эксплуатацию жилых домов за счет средств бюджетов всех уровней - 1193,8 кв.м.;

- построено населением за свой счет – 1403,2 кв.м.

Введено в эксплуатацию жилья в количестве 54 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».

2.4.3 Сфера социально-культурно-бытового обслуживания

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

В таблице 15 представлены данные, характеризующие количественные параметры социальных объектов, находящихся на территории района по состоянию на 01.01.2011г.

Таблица 15 – Характеристика объектов культурно-бытового обслуживания

по состоянию на 01.01.2011 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Социальные объекты | Количество объектов | | | |
| всего | с износом до 70% | с 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 27 образовательными учреждениями, из них 12 средних ОУ, 3 основных ОУ, 2 филиала ОУ, 2 учреждения дополнительного образования (Дом детского творчества и Детско-юношеская спортивная школа) и 8 детских садов. Также функционирует КГСОУ «Специальная коррекционная общеобразовательная школа – интернат 8 вида» с проектной вместимостью на 136 мест.

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

1) *Сеть дошкольного образования* района представлено 8 муниципальными дошкольными образовательными учреждениями. Все учреждения имеют свидетельства о лицензировании, 7 учреждений имеют свидетельства об аккредитации.

Дошкольные учреждения посещают 395 детей от 1,5 до 7 лет, из них 305 детей - дошкольные учреждения районного центра. Охват детей дошкольным образованием от 1,5 до 7 лет в районе составляет 34 % от общего количества детей дошкольного возраста.

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 12 средних школ, 3 основных школы, 2 филиала школ.

Среднегодовая численность лиц, обучающихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях, в 2010 году составила 1880 человек. Можно отметить значительное сокращение общего количество учащихся общеобразовательных учреждений за последние годы. Например, в 2004 году их было 2,6 тыс. человек, в 2005 – 2,4 тыс., в 2006 году - 2,3 тыс.чел. Для обеспечения возможности получить среднее образование, в малых селах организован подвоз учащихся к местам обучения. Ежедневно 270 (14,5%) учащихся подвозятся в 11 образовательных учреждений из 23 населённых пунктов. Подвоз учащихся осуществляется 16 школьными маршрутами.

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. В двух общеобразовательных учреждениях нет спортивных залов. Оснащенность спортивным оборудованием составляет 89%.

В целях дальнейшей работы по приведению условий обучения в соответствие с существующими требованиями утверждена районная целевая программа «Развитие общего образования Большемуртинского района» на период до 2012 года.

3) **Дополнительное образование** 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 сведены в Таблице 16.

Таблица 16 – Характеристика объектов образования Большемуртинского района \*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Год постройки | Износ, % | Местоположение (н.п.) | Проект.вместимость/факт. вмест., мест | Спортзал  м2 | Стадион,  га | Количество работающих, чел |
| 1 | МКОУ«Большемуртинская  СОШ № 1»: |  |  | р.п. Большая Мурта | 655/560 | 174,0 | 0,6 | 61 |
| - здание средней школы | 1969 | 63 |
| - здание начальной школы | 1959 | 78 |
| 2 | МКОУ«Большемуртинская  СОШ № 2» | 1981 | 45 | р.п.Большая Мурта | 784/308 | 276,0 | 0,7 | 48 |
| 3 | МКОУ «Большемуртинская  СОШ № 3»: |  |  | р.п.Большая Мурта | 192/104 | 150,0 | 0,5 | 33 |
| - здание средней школы | 1958 | 80 |
| - здание начальной школы | 1968 | 65 |
| 4 | МКОУ «Предивинская СОШ»: |  |  | р.п.  Предивинск | 250/147 | 136,0 | Нет | 33 |
| - здание средней школы | 1966 | 68 |
| - здание начальной школы | 1970 | 62 |
| 5 | МКОУ «Российская СОШ» | 1995 | 24 | с. Российка | 130/81 | Нет | Нет | 30 |
| 6 | «Большекантатская школа» (филиал МКОУ «Российская СОШ») | 1962 | 74 | д. Большой Кантат | 150/25 | 49,5 | Нет | 12 |
| 7 | МКОУ «Бартатская СОШ» | 1965 | 69 | с. Бартат | 170/88 | 198,0 | Нет | 35 |
| 8 | МКОУ «Таловская СОШ» | 1994 | 26 | с. Таловка | 324/101 | 288,0 | 0,5 | 35 |
| 9 | «Раздольненская школа» (филиал МКОУ «Таловская СОШ») | 1968 | 65 | п.Раздольное | 120/35 | 162,0 | Нет | 29 |
| 10 | МКОУ «Межовская СОШ» | 1971 | 60 | с. Межово | 320/55 | 162,0 | 0,5 | 23 |
| 11 | МКОУ «Верхказанская СОШ» |  |  | п. Верх-Казанка | 160/87 | 148,75 | Нет | 27 |
| - здание средней школы | 1970 | 62 |
| - здание начальной школы | 1968 | 65 |
| 12 | МКОУ «Мостовская СОШ» | 1981 | 45 | д.Мостовское | 290/34 | 162,0 | Нет | 20 |
| 13 | МКОУ «Красноключинская СОШ» | 1971 | 60 | п. Красные Ключи | 192/38 | 157,5 | 0,5 | 20 |
| 14 | МКОУ Юксеевская СОШ» | 1962 | 74 | с. Юксеево | 192/31 | 140,8 | Нет | 22 |
| 15 | МКОУ «Еловская ООШ» | 1968 | 65 | с. Еловка | 192/27 | 162,0 | 0,5 | 20 |
| 16 | МКОУ «Лакинская ООШ» |  |  | д. Лакино | 200/77 | 50,0 | 0,6 | 24 |
| - здание основной школы | 1958 | 80 |
| - здание начальной школы | 1968 | 65 |  |  |  |  |  |
| 17 | МКОУ «Тигинская ООШ» | 1964 | 71 | д. Тигино | 280/41 | 128,0 | Нет | 37 |
| 18 | МКДОУ «Большемуртинский детский сад № 1» | 1987 | 36 | р. п.Большая Мурта | 120/145 | Нет | Нет | 42 |
| 19 | МКДОУ «Большемуртинский детский сад № 2» | 1959 | 78 | р.п.Большая Мурта | 65/75 | Нет | Нет | 22 |
| 20 | МКДОУ «Большемуртинский детский сад № 3» | 1965 | 69 | р. п.Большая Мурта | 75/85 | Нет | Нет | 22 |
| 21 | МКДОУ «Межовский детский сад» | 1983 | 42 | с. Межово | 25/31 | Нет | Нет | 11 |
| 22 | МКДОУ Предивинский детский сад» | 1965 | 69 | р.п. Предивинск | 40/15 | Нет | Нет | 11 |
| 23 | МКДОУ «Лакинский детский сад» | 1968 | 65 | д. Лакино | 25/30 | Нет | Нет | 13 |
| 24 | МКДОУ «Таловский детский сад» | 1968 | 65 | с. Таловка | 20/18 | Нет | Нет | 10 |
| 25 | МКДОУ «Юксеевский детский сад» | 1987 | 36 | с. Юксеево | 25/18 | Нет | Нет | 10 |
| 26 | МКОУ ДОД «Большемуртинский Дом детского творчества» | 1963 | 72 | р.п.Большая Мурта | 680/590 | Нет | Нет | 29 |
| 27 | МКОУ ДОД  «Большемуртинская детско-юношеская спортивная школа» | 1969 | 63 | р.п.Большая Мурта | 1000/287 | Нет | Нет | 28 |
| 28 | КГСОУ «Специальная коррекционная общеобразовательная школа – интернат 8 вида» | 1994 | 25 | р.п.Большая Мурта | 136/99 | Нет | Нет | Нет  данных |

\*Приведенные в таблице данные предоставлены Управлением образования администрации Большемуртинского района (по состоянию на 01.11.2011г.).

**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, когда были построены корпуса хирургического отделения и ныне действующей детской консультации. В дальнейшем были построены: корпус гинекологического отделения (1952 г.); здание котельной (1953 г.); автогараж (1959 г.); административный корпус (1960 г.); терапевтический корпус (1961 г.); здание инфекционного отделения (1962 г.); здание родильного отделения (1963 г.); помещение дезокамеры (1964 г); прачечная (1966 г.); кухня (1972 г.); поликлиника (1974 г.); общежитие (1986 г.).

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 6 клинических отделений; отделение скорой медицинской помощи; Предивинская городская больница; 19 фельшерско-акушерских пунктов и 2 врачебные амбулатории.

Общая проектная вместимость амбулаторно-поликлинических подразделений ЦРБ в п. Большая Мурта - 350 посещений в смену; в т.ч.: поликлиника (208 посещ/смену), детская поликлиника (63 посещ/смену), и стоматология (79 посещ/смену).

Детское отделение Большемуртинской ЦРБ, расположенное в старом здании, не подлежит ремонту. В связи с этим в 2012 году планируется капитальный ремонт здания родильного отделения, куда будет переведено и детское отделение.

Строительство нового здания Центральной районной больницы было начато еще в 1992 году, но из-за отсутствия финансирования, уже через три года стройка была полностью остановлена. За последний год в здравоохранении района произошли положительные сдвиги. Введен в эксплуатацию 4-этажный корпус Центральной районной больницы (вместимостью на 59 коек), в котором размещены: рентгенкабинет, отделение "скорой помощи", терапия, хирургия и гинекология, лаборатория и стерилизационная. В новых корпусах разместилось все необходимое диагностическое оборудование, что обеспечит на должном уровне функциональную диагностику, а также работу параклинических служб. Это позволит значительно повысить доступность и качество медицинской помощи населению района.

В рамках модернизации здравоохранения за два года Большемуртинский район должен получить около 43 млн рублей из разных источников. Территория подписала соглашение о финансировании этой программы на 2011-2012 годы. Деньги будут распределены по всем трем направлениям модернизации отрасли - на укрепление материально-технической базы учреждений, информатизацию и стандартизацию. Получат дальнейшее развитие онкологическая и кардиологическая службы.

Таблица 17 – Характеристика учреждений здравоохранения Большемуртинского района\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Местоположение (населенный пункт) | Емкость (коек / посещений в смену) | | Кол-во раб-щих, чел. | Износ основных фондов, % | Год постройки |
| сущ-щая | проектная |  |  |  |
| 1 | МБУЗ «Большемуртинская ЦРБ» | р.п.Большая Мурта | 447 | 350 | 168 |  |  |
| 2 | Детская консультация | р.п.Большая Мурта | 71,4 | 63 | 8 | 100 | 1912 |
| 3 | Поликлиника | р.п.Большая Мурта | 288 | 208 | 77 | 90 | 1974 |
| 4 | Стоматология | р.п.Большая Мурта | 88 | 79 | 9 | 100 | 1967 |
| 5 | Родильное отделение | р.п.Большая Мурта | 10.7 | 9 | 9 | 100 | 1963 |
| 6 | Инфекционное отделение | р.п.Большая Мурта | 9,1 | 12 | 8 | 100 | 1962 |
| 7 | Терапевтическое отделение | р.п.Большая Мурта | 28,9 | 29 | 16 |  |  |
| 8 | Отделение скорой помощи | р.п.Большая Мурта | 18 | 17,5 | 15 | 60 | 1986 |
| 9 | Гинекологическое отделение | р.п.Большая Мурта | 10,8 | 9 | 8 | 100 | 1952 |
| 10 | Хирургическое отделение | р.п.Большая Мурта | 20 | 20 | 16 | 100 | 1912 |
| 11 | Предивинская городская больница | р.п.Предивинск | 41,7 | 100 | 30 | 100 | 1986 |
| 12 | Бартатская врачебная амбулатория | с.Бартат | 4,6 | 50 | 6 | 100 | 1956 |
| 13 | Таловская врачебная амбулатория | с.Таловка | 23,2 | 50 | 14 | 100 | 1968 |
| 14 | Козьмодемьяновский ФАП | с.Козьмо-Демьяновка | 9,6 | 3 | 2 |  |  |
| 15 | Тигинский ФАП | д.Тигино | 20,4 | 11 | 2 | 100 |  |
| 16 | В-Казанский ФАП | с.Верх-Казанка | 27,3 | 19 | 2 | 100 | 1984 |
| 17 | Казанский ФАП | д.Казанка | 11,9 | 6 | 2 | 100 | 1984 |
| 18 | Еловский ФАП | с.Еловка | 8,1 | 14 | 2 |  | 1989 |
| 19 | Красноключинский ФАП | п. Красные Ключи | 7,8 | 15 | 1 | 50 | 1970 |
| 20 | Межовский ФАП | с.Межово | 8,8 | 17 | 2 | 68 | 1983 |
| 21 | Лакинский ФАП | д.Лакино | 20,5 | 22 | 3 | 100 | 1955 |
| 22 | Мостовской ФАП | д.Мостовское | 17,1 | 13 | 2 | 100 | 1962 |
| 23 | Раздолинский ФАП | п.Раздольное | 21,4 | 15 | 2 | 100 | 1973 |
| 24 | Луговской ФАП | п.Луговское | 4,5 | 4 | 2 | 100 | 1974 |
| 25 | Орловский ФАП | д.Орловка | 8,9 | 5 | 2 | 100 | 1976 |
| 26 | Язаевский ФАП | п.Язаевка | 8,9 | 5 | 2 | 100 | 1956 |
| 27 | Российский фАП | с.Российка | 16,8 | 22 | 2 | 83 | 1978 |
| 28 | Большекантатский ФАП | д.Большой Кантат | 5,0 | 10 | 2 | 50 | 1975 |
| 29 | Муратовский ФАП | д.Муратово | 9,1 | 6 | 2 | 100 | 1982 |
| 30 | Юксеевский ФАП | с.Юксеево | 15,4 | 17 | 2 | 18 | 1991 |
| 31 | Комаровский ФАП | д.Комарово | 18,4 | 12 | 2 | 100 | 1970 |
| 32 | Пакульский ФАП | д.Пакуль | 10,6 | 9 | 2 | 100 | 1981 |

\*Приведенные в Таблице-17 сведения об учреждениях здравоохранения предоставлены районной администрацией.

**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».

Участковая служба УСЗН работает в р.п. Предивинск, с. Таловка, с. Еловка, с. Юксеево, с. Межово, с. Бартат, с. Верх-Казанка, п. Красные Ключи и выездная участковая служба выезжает по району. Открыт социальный центр в Пенсионном Фонде (работа в одно окно) консультативного отделения.

Деятельность отделения дневного пребывания граждан пожилого возраста и инвалидов направлена на поддержание активного образа жизни пожилых граждан. В отделении (в полустационарных условиях) предоставляются социально-медицинские услуги: ЛФК, массаж, наблюдение за состоянием здоровья и АД, консультации.

В р.п. Б. Мурта находится Детский дом-интернат для умственно-отсталых детей», фактическая вместимость - 110 мест. В настоящее время строится спальный корпус на 75 мест. На первую очередь планируется строительство второго спального корпуса на 75 мест. Планируемая вместимость дома-интерната - 200 мест. В с.Российка реконструируется здание бывшего детского сада под КГБУ СО "Пансионат для граждан пожилого возраста Прибрежный". Планируемая вместимость - 26 мест.

**Учреждения культуры:** В районе работают 27 учреждений культуры клубного типа и 27 библиотек, детская школа искусств и Большемуртинский краеведческий музей. В них трудятся 193 человека, среди них специалистов 111 человек.

В 2010 году было проведено 18 районных культурных мероприятий и акций, принято участие в 8 краевых мероприятиях. В целом, за 2010 год проведено на 245 культурно-массовых мероприятий больше, чем за 2009 год. Увеличение показателей деятельности культурно-досуговых учреждений произошло за счет расширения сферы деятельности Большемуртинского межпоселенческого Дома культуры.

Дданные о культурно-досуговых учреждениях, расположенных на территории района сведены в Таблице 18.

Таблица 18 - Характеристика культурно-досуговых учреждений\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  муниципальных  образований | Наименование населенного пункта | Учреждение культуры | Год постройки | Износ,  % | Вместимость, посад. мест | Количество работающих, чел. |
| п. Большая Мурта | р.п.Большая Мурта | ДК | 1961 | 70 | 380 | 24 |
| п. Предивинск | р.п.Предивинск | СДК | 1975 | 80 | 130 | 7 |
| с.Козьмо-Демьяновка | СК | 1982 | 80 | 44 | 1 |
| д.Троицкое | СК | 1991 | 80 | 120 | 1 |
| Айтатский с/с | с.Айтат | СК | 1986 | 20,0 | 190 | 3 |
| д.Малый Кантат | СДК | 1972 | 70,0 | 100 | 5 |
| Бартатский с/с | с.Бартат | СДК | 1994 | 34,0 | 100 | 5 |
| д.Тигино | СК | 1968 | 45 | 60 | 2 |
| В-Казанский с/с | с.Верх-Казанка | СДК | 1989 | 23 | 50 | 5 |
| д.Казанка | СК | 1968 | 70 | 150 | 2 |
| Еловский с/с | с.Еловка | СДК | 1989 | 60 | 60 | 3 |
| д.Бузуново | СК | 1979 | 80,0 | 60 | 1 |
| Ентаульский с/с | п.Красные Ключи | СДК | 1970 | 80 | 100 | 3 |
| с.Ентауль | СК | 1946 | 100 | 40 | 1 |
| Межовский с/с | с.Межово | СДК | 1959 | 100 | 200 | 3 |
| д.Верхобродово | СК | 1956 | 100 | 20 | 1 |
| д.Лакино | СК | 1958 | 100 | 30 | 2 |
| д.Мостовское | СК | 1974 | 70 | 80 | 3 |
| Раздольненский с/с | п.Раздольное | СДК | 1983 | 60 | 80 | 3 |
| п.Луговское | СК | 1958 | 100 | 25 | 4 |
| Российский с/с | с.Российка | СДК | 1976 | 60 | 300 | 5 |
| д.Минск | СК | 1913 | 100 | 32 | 1 |
| Таловский с/с | с.Таловка | СДК | 1978 | 40 | 250 | 10 |
| д.Муратово | СК | 1980 | 39 | 40 | 1 |
| Юксеевский с/с | с.Юксеево | СДК | 1959 | 100 | 150 | 4 |
| д.Комарово | СК | 1956 | 100 | 106 | 3 |
| д.Пакуль | СК | 1953 | 100 | 50 | 2 |

\*Приведенные в Таблице сведения об учреждениях культуры предоставлены Управлением культуры и кино администрации Большемуртинского 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.). Информация о площадях этих спортзалов приведена в таблице № «Характеристика объектов образования». 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. В 2010 году в ДЮСШ занималось 272 человека. Ежегодно в районе проводится более 70 спортивных мероприятий: чемпионаты и первенства по видам спорта, турниры, районные и межрайонные спартакиады.

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».

**Предприятия торговли и общественного питания:**

Согласно данных мониторинга за 2010г., на территории района работают 130 магазинов общей площадью 5794,0м2. Общественное питание представлено 5 кафе и закусочными, и столовыми, находящися 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:

- 380,29 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 – 11,3 %;

- центральным водоснабжением -11,3 %

- горячим водоснабжением – 7,0 %;

2.4.4 Трудовые ресурсы и рынок труда

В таблице 19 приведена численность и структура населения трудоспособного возраста.

(Таблица составлена согласно данным справок, «О половом и возрастном составе населения на 01.01.2011г», полученным от администраций муниципальных образований района).

Таблица 19 - Распределение населения района по возрастным категориям

(по состоянию на 01.01.2011г)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 18 951 | 1 627 | 5 972 | 1 351 | 8 950 | 1 577 | 5 547 | 2 877 | 10 001 |

Численность населения трудоспособного возраста в районе (мужчины от 16-59 лет, женщины от 16-54 лет) составляет 11 519 человек, т.е. 60,78 % от общей численности населения (18 951 чел). Общее количество занятых в экономике района в 2010 году по данным Мониторинга составило 6,5 тыс.чел., т.е. 56% от трудоспособного населения. Большая часть занятого населения (3,67 тыс.чел или около 56,5%) сосредоточена в организациях частного сектора. Численность лиц в трудоспособном возрасте, не занятых трудовой деятельностью и учебой 4,1 тыс.чел. Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от производства 0,3 тыс.чел.

В течение 2010 года в центр занятости обратилось в поисках работы более 1000 человек. По состоянию на 01.01.2011 года численность официально зарегистрированных безработных по району составила 375 человек, что к предыдущему году составляет 84,7%. Уровень безработицы в 2010 году составил 3,6% (4,2% в 2009 году).

В Таблице далее представлено распределение работающего населения района по отраслям хозяйствования, согласно данным Мониторинга за 2010 год, предоставленным районной администрацией. Необходимо учитывать, что данные таблицы отображают не всех занятых в экономике района, а только работников организаций.

Таблица 20 - Среднесписочная численность работников организаций по отраслям (видам экономической деятельности) (за январь-декабрь 2010г)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | Численность работников организаций, чел. | Доля к общей численности работников организаций, % |
| 1 | Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 765 | 18,1 |
| 2 | Обрабатывающие производства | 16 | 0,4 |
| 3 | Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 288 | 6,8 |
| 4 | Строительство | 171 | 4,1 |
| 5 | Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования | 450 | 10,7 |
| 6 | Гостиницы и рестораны | 1 | 0,02 |
| 7 | Транспорт и связь | 171 | 4,1 |
| 8 | Финансовая деятельность | 36 | 0,9 |
| 9 | Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 103 | 2,4 |
| 10 | Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование | 586 | 13,9 |
| 11 | Образование | 725 | 17,2 |
| 12 | Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 697 | 16,5 |
| 13 | Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг | 208 | 4,9 |
| Итого работающих в организациях по району: | | 4 217 | 100 |

Как следует из данных Таблицы 20 наибольшее количество работающих занято в сфере образования, здравоохранения, государственного управления, торговле и сельском хозяйстве.

Доля среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) малых и средних предприятий в среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) всех предприятий и организаций составляет 35,9%.

Необходимо учитывать, что данные таблицы отображают не всех занятых в экономике района, а только работников организаций. Среднегодовая численность занятых в экономике района по данным Мониторинга в 2010 году составляла 5,77 тыс. чел., т.е. 56 % от трудоспособного населения (11 519 чел.).

Из общей численности занятого населения работающие в трудоспособном возрасте составляют 3,58 тыс.чел. (т.е. работают 31% от всех трудоспособных). Численность лиц в трудоспособном возрасте, не занятых трудовой деятельностью и учебой составляет 4,1 тыс.чел. Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от производства 0,3 тыс.чел.

Таблица 21 - Распределение численности занятых в экономике района (среднегодовая)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Численность занятых | тыс.чел. | % |
| 1) в организациях муниципальной формы собственности | 2,1 | 36,4 |
| 2) в частном секторе, всего | 3,67 | 63,6 |
| в том числе: |  |  |
| - в КФХ (включая наемных работников) | 0,02 | 0,35 |
| - на частных предприятиях | 1,67 | 28,94 |
| - занятых индивидуальным трудом и по найму у отдельных граждан, включая занятых в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг для реализации | 1,98 | 34,31 |
| Всего: | 5,77 | 100 |

Таблица 22 – Среднемесячная заработная плата работников организаций по отраслям

(за январь-декабрь 2010г)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Среднемесячная з/пл работников организаций, руб. |
| 1 | Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 11 343,7 |
| 2 | Обрабатывающие производства | 11 306,8 |
| 3 | Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 14 814,9 |
| 4 | Строительство | 21 287,0 |
| 5 | Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования | 11 641,3 |
| 6 | Гостиницы и рестораны | 12 433,3 |
| 7 | Транспорт и связь | 15 578,4 |
| 8 | Финансовая деятельность | 21 403,9 |
| 9 | Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 17 711,4 |
| 10 | Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование | 23 604,1 |
| 11 | Образование | 11 038,4 |
| 12 | Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 10 367,6 |
| 13 | Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг | 6 127,5 |
| В среднем по району: | | 14 319,9 |

В районе на начало 2011 года зарегистрировано 356 индивидуальных предпринимателей, что больше предыдущего года на 6%. В структуре видов деятельности предпринимателей наибольший удельный вес занимает торговля (47%). Территориальная структура предпринимательства в районе характеризуется явным преобладанием его в районном центре – р.п.Большая Мурта.

На территории района зарегистрировано по состоянию на 01.01.2011 года 95 малых предприятий. В течение года их число постоянно меняется. Наибольший удельный вес (46%) в структуре деятельности предприятий малого бизнеса принадлежит предприятиям, создающим материальные ценности в реальном секторе экономики, это сельское и лесное хозяйство, производство пиломатериалов, добыча полезных ископаемых. Значительное место среди малых предприятий принадлежит розничной торговле, это 30,5%.

Среднесписочная численность работающих малых предприятий составляет 1205 человек. Среднемесячная заработная плата – 8,05 тысяч рублей. Произведено продукции и оказано услуг малыми предприятиями на сумму 190,7 млн. руб., данный показатель больше предыдущего года на 2,8%. 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.

2.5 Существующее состояние экономики

2.5.1 Аграрный комплекс

Экономические показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий и их финансовое состояние остаются нестабильными и характеризуются нехваткой собственных оборотных средств. Из семи предоставленных сельскохозяйственными организациями района годовых отчетов (за 2010 год) четыре являются прибыльными – прибыль составила 13821 тыс.руб., по трем организациям получен убыток в сумме 1819 тыс. руб. (СПК «Колос», СПК «Родина», ООО «Объединение Агроэлита»). Объемы реализации продукции уменьшились на 20,8 процента по сравнению с 2009 годом из-за резкого снижения цен на зерно.

Финансовое обеспечение аграрного комплекса имеет дотационный характер. За 2010 год получено субсидий из федерального и краевого бюджетов сельскохозяйственными товаропроизводителями района: 29982 тыс.руб., в том числе сельскохозяйственными организациями – 12285 тыс.руб.; крестьянскими (фермерскими) хозяйствами – 2958 тыс.руб.; потребительскими кооперативами – 14739 тыс.руб..

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. Сельскохозяйственными организациями района в 2010 году произведено валовой продукции на 187 миллионов рублей, получена выручка от реализации в сумме 129 млн. 247 тыс.руб., себестоимость реализованной продукции составила 125 млн. 144 тыс.руб..

Поскольку уровень заработной платы в сельском хозяйстве является одним из самых низких в районе, острой проблемой для села стал дефицит квалифицированных кадров. Обеспеченность специалистами с высшим и средним специальным образованием составляет всего 53,7%. Численность работников в сельскохозяйственных организациях района сократилась на 29 человек, в том числе кадров массовых профессий на 25. Большое сокращение работников произошло в СПК «Память Ленина», СПК «Колос», СПК «Рассвет». Основная масса высвободившихся работников встали на учет в службе занятости, вышли на пенсию, занимаются личным подсобным хозяйством в рамках реализации национального проекта «Развитие АПК».

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.

В ходе реализации Национального проекта в 2010 году, личными подсобными хозяйствами района, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, сельскохозяйственными потребительскими кооперативами района привлечено кредитных ресурсов на сумму 36592 тыс.руб., принято к субсидированию 34342 тыс.руб., выплачено субсидий на сумму 2005 тыс.руб. Личными подсобными хозяйствами за счет полученных кредитов приобретено 93 трактора, 223 единицы сельскохозяйственной техники, 15 автомобилей, 579 головы крупного рогатого скота, в том числе 265 коров, 647 свиней, 16 лошадей, 39 овцематок, 695 голов птицы; запасные части, горюче-смазочные материалы, оборудование для животноводства; семена и корма на общую сумму 760 тыс.руб., произведена реконструкция животноводческих помещений на сумму 1280 тыс.руб.

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 закуп 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 хозяйств 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.

В реестр сельскохозяйственных товаропроизводителей района на 01.01.2011г включены: 7 сельскохозяйственных организаций, 10 крестьянских (фермерских) хозяйств, 2 перерабатывающих предприятия, 3 сельскохозяйственных потребительских кооператива, 2 кредитных кооператива. Количество личных подсобных хозяйств 4682 ед.

Таблица 23 – Характеристика сельскохозяйственных предприятий Большемуртинского района

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № № п/п | Наименование с/х предприятия, местоположение | Основной вид деятельности | Вид выпускаемой продукции | Мощность предприятия по основной продукции, тн | Среднесписочная численность, чел. |
| 1 | СПК «Колос» (с.Бартат) | растениеводство | зерно | 747 | 30 |
| животноводство | молоко/мясо | 81/15 |
| 2 | СПК «Родина» (с.Еловка) | растениеводство | зерно | 270 | 5 |
| 3 | ООО «Объединение Агроэлита» (д.Бузуново) | растениеводство | зерно | 3378 | 4 |
| 4 | СПК «Память Ленина» (с.Межово) | растениеводство | зерно | 2560 | 62 |
| животноводство | молоко/мясо | 164/8 |
| 5 | СПК «Юбилейный» (д.Лакино, Верхобродово) | растениеводство | зерно | 8978 | 183 |
| животноводство | молоко/мясо | 2174/192 |
| 6 | ООО «Данако» (д.Минск) | растениеводство | зерно | 270 | 3 |
| животноводство | молоко/мясо | 57/2 |
| 7 | СПК «Рассвет» (д.Пакуль) | растениеводство | зерно | 2996 | 47 |
| животноводство | молоко/мясо | 238/22 |
| Всего работающих на с/х предприятиях, чел.: | | | | | 334 |

Растениеводство

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

Сводные данные о площадях посевов и валовых сборах продукции растениеводства района сведены ниже в Таблицах 24-26. Приведенные данные приняты из «Паспорта МО Большемуртинский район за 2010г».

Таблица 24 - Посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий

(за 2010 год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование с/х культуры | Ед.изм. | Хозяйства всех категорий | С/х организации | ЛПХ | КФХ и ИП |
| Зерновые и зернобобовые культуры | га | 14 674 | 9 923 | 18 | 4 733 |
| Картофель | га | 1 852 | - | 1 720 | 132 |
| Овощи открытого грунта (без семенников) | га | 64 | - | 58 | 6 |

Таблица 25 - Валовые сборы сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий

(за 2010 )год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование с/х культуры | Ед.изм. | Хозяйства всех категорий | С/х организации | ЛПХ | КФХ и индивидуальные предприниматели |
| Зерновые и зернобобовые культуры (в весе после доработки) | центнер | 285 688 | 192 203 | 375 | 93 110 |
| Картофель | центнер | 332 659,7 | - | 306 259,7 | 26 400 |
| Овощи, всего | центнер | 18 084,7 | - | 17 044,7 | 1 040 |

Показатели деятельности предприятий и крестьянско-фермерских хозяйств, занимающихся возделыванием сельскохозяйственных культур на территории района, сведены в Таблице ниже. Приведенные данные предоставлены управлением сельского хозяйства районной администрации

Таблица 26 - Показатели деятельности основных землепользователей за 2010 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование с/х предприятия | Площадь пашни всего, га | Площадь посева зерновых, га | Валовой сбор, тн | Среднесписоч  ная численность работающих, чел. |
| 1 | СПК «Память Ленина» | 3 707 | 1 800 | 2 560 | 62 |
| 2 | СПК «Колос» | 1 100 | 300 | 747 | 30 |
| 3 | СПК «Родина» | 300 | 300 | 270 | 5 |
| 4 | СПК «Рассвет» | 3 767 | 1 824 | 2 996 | 47 |
| 5 | СПК «Юбилейный» | 7 227 | 4 000 | 8 978 | 183 |
| 6 | ООО «Данако» | 200 | 200 | 270 | 3 |
| 7 | ООО «Объединение Агроэлита» | 10 000 | 5 000 | 3 378 | 4 |
| 8 | ИП Краскович Л.К. | 2 117 | 800 | нет данных | 16 |
| 9 | ИП Горбунов В.А. | 1 650 | 850 | нет данных | 10 |
| 10 | ИП Нарутто В.В. | 250 | 220 | нет данных | 15 |
| 11 | ИП Украинский В.С. | 420 | 420 | нет данных | 2 |
| 12 | ИП Добрынин В.В. | 400 | 200 | нет данных | 1 |
| 13 | ИП Яковлев В.В. | 2 500 | 1 700 | нет данных | 38 |
| 14 | ИП Отап В.В. | 101 | 61 | нет данных | 1 |
| 15 | ИП Горников А.Н. | 77 | 40 | нет данных | 1 |
| 16 | ИП Прохоренко Ю.В. | 700 | 350 | нет данных | 2 |
| Итого: | | 34 516 | 18 065 | 28 510 | 420 |

Площадь под зерновыми культурами в 2010 году составила 18065 гектаров, т.е. 52% от общей площади пашни (34516 га). Внесены минеральные удобрения в количестве 0,2 тысяч тонн действующего вещества, площадь посева элитными семенами составила 1,1 тысячи гектаров.

Произведено зерна в весе после доработки – 28510 тонн, что ниже уровня 2009 года на 32,2%, урожайность в бункерном весе составила 21,8 центнера с гектара, в весе после подработки - 19,5. Заготовлено достаточное количество кормов (26,9 ц к.ед. на условную голову).

Переход на менее трудоемкие ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур позволил обеспечить сокращение потребности в горюче-смазочных материалах, снизить нагрузки на работающую технику, сократить сроки уборки урожая на 12-14 дней, за счет этого себестоимость зерна в 2010 году увеличилась незначительно – на 2,3%.

Следует отметить, что в районе не в полной мере используется имеющийся ресурсный потенциал, на начало 2011 года имеется в наличии 32800 га свободных земель сельскохозяйственного назначения.

Животноводство

Наличие скота, птицы, пчелосемей по сельскохозяйственным предприятиям по Большемуртинскому району представлено в таблице 27.

( Данные о численности скота и птицы в хозяйствах всех категорий, предоставлены администрациями муниципальных образований района.)

Таблица 27 - Поголовье скота и птицы, количество пчелосемей в хозяйствах всех категорий

на 01.01. 2011 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид скота | Ед.изм. | Хозяйства всех категорий | С/х организации | ЛПХ | КФХ и индивидуальные предприниматели |
| Крупный рогатый скот | гол. | 4133 | 1981 | 1883 | 269 |
| - в т.ч. коровы | гол. | 1947 | 771 | 1038 | 138 |
| Свиньи | гол. | 1719 | - | 1437 | 282 |
| Лошади | гол. | 289 | 198 | 69 | 22 |
| Овцы и козы | гол. | 567 | - | 567 | - |
| Птица | гол. | 3087 | - | 3087 | - |
| Пчелосемьи | ед. | 692 | - | 692 | - |

Таблица 28 - Наличие скота в сельскохозяйственных предприятиях (включая КФХ и ИП)

на 01. 01. 2011 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование с/х предприятия | КРС | | Лошади | Свиньи |
| всего | в т. ч. коров |
| 1 | СПК «Колос» (с.Бартат) | 124 | 31 | - | - |
| 2 | СПК «Память Ленина» (с.Межово) | 125 | 87 | 43 | - |
| 3 | СПК «Юбилейный», всего: | 1465 | 546 | 128 | - |
| в т.ч.:  - отделение в д.Лакино | 1075 | 319 | 128 | - |
| - отделение в д.Верхобродово | 390 | 227 | - | - |
| 4 | ООО «Данако» (д.Минск) | 20 | 15 | 2 | - |
| 5 | СПК «Рассвет» (д.Пакуль) | 247 | 92 | 25 | - |
| 6 | ИП Краскович Л.К. (д.Тигино) | 64 | 32 | 3 | 52 |
| 7 | ИП Горбунов В.А. (д.Ентауль) | 70 | 30 | 15 | 132 |
| 8 | ИП Нарутто В.В.(с.Таловка) | 135 | 76 | 4 | 65 |
| 9 | ИП Яковлев В.В. (п.Б.Мурта) | - | - | - | 33 |
|  | Итого: | 2250 | 909 | 220 | 282 |

Небольшое число животноводческих предприятий связано с низкой рентабельностью животноводства, практически полным износом машинно-тракторного парка и оборудования, отсутствием необходимых денежных средств для приобретения новой техники, высокой себестоимостью продукции (в связи с постоянным ростом цен на горюче-смазочные материалы, электроэнергию и другие ресурсы).

Приведенные показатели объемов продукции животноводства, произведенной сельскохозяйственными предприятиями, были предоставлены Управлением сельского хозяйства районной администрации. Данных о животноводческой продукции, произведенной КФХ и личными подсобными хозяйствами в 2010 году, предоставлено не было.

Таблица 29 - Продукция животноводства, произведенная с/х предприятиями района

(за 2010 год)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Местонахождение животноводческого предприятия | Наименование с/х предприятия | Мясо, т | Молоко, т |
| Бартатский с/с, с.Бартат | СПК «Колос» | 15 | 81 |
| Межовский с/с, с.Межово | СПК «Память Ленина» | 8 | 164 |
| Межовский с/с, д.Лакино, д.Верхобродово | СПК «Юбилейный» | 192 | 2174 |
| Российский с/с, д.Минск | ООО «Данако» | 2 | 57 |
| Юксеевский с/с, д.Пакуль | СПК «Рассвет» | 22 | 238 |
| Итого: | | 239 | 2714 |

Данные о животноводческой продукции, произведенной в хозяйствах всех категорий (в сельскохозяйственных предприятиях, ЛПХ, КФХ и ИП) в 2010 году сведены в Таблице ниже. Приведенные данные приняты из «Паспорта МО Большемуртинский район за 2010 год».

Таблица 30 - Производство продуктов животноводства в хозяйствах всех категорий

(за 2010 год)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед.измерения | Значение показателя |
| Скот и птица на убой (в живом весе) | тонн | 1 944 |
| Молоко | тонн | 11 223 |
| Яйца, тысяча штук | тонн | 1 812 |
| Шерсть | тонн | 2 |
| Мед | тонн | 9 |

Надой на 1 фуражную корову составил 3467 килограммов, увеличение к уровню прошлого года на 463 килограмма, или 15,4 процента, среднесуточный привес КРС – 480 граммов, на 108 граммов, или 29 процентов больше, чем в 2009 году.

Поголовье крупного рогатого скота сократилось на 133 головы (по сравнению с 2009 годом), поголовье коров уменьшилось на 26 голов, что было вызвано финансовыми проблемами сельхозтоваропроизводителей: необходимостью приобретения ГСМ, запасных частей; необходимостью оплаты за электроэнергию и по кредитам банка.

Резервом для увеличения валового производства молока в районе является имеющийся потенциал племенных животных. Племенная база молочного скотоводства района представлена племенным репродуктором СПК «Юбилейный», в котором содержится 540 коров.

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 2010 году, из-за изменения условий субсидирования на приобретение техники, сельскохозяйственные товаропроизводители района приобрели всего один зерноуборочный комбайн и один трактор.

По данным «Паспорта МО Большемуртинский район за 2010г» в сельскохозяйственных организациях района на конец 2010 года было в наличии: тракторов - 91 ед., зерноуборочных комбайнов - 33 ед., кормоуборочных комбайнов - 6 ед.

В 2011 году краевым бюджетом предусмотрены меры, позволяющие хозяйствам приобретать новую технику, и наметилась тенденция по обновлению машинотракторного парка.

2.5.2 Лесное хозяйство

На территории района деятельность по охране и воспроизводству лесов осуществляют КГУ «Большемуртинское лесничество». Административное здание КГУ «Большемуртинское лесничество» находится в 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 2010 год площадь арендованного лесного фонда составила 204 452,2га. Из них:

- площадь арендованного лесного фонда для рубки леса – 204 449,0 га;

- площадь арендованного лесного фонда для культурно-оздоровительных целей 3,2 га.

- площадь, пройденная рубкой – 3 044 га.

Объем заготовленной древесины в 2010 году составил 416,9 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 31 - Действующие лесозаготовительные и лесоперерабатывающие предприятия района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование предприятия | Местонахождение | Основной вид деятельности | Объем лесозаготовки за 2010 год (тыс.м3) |
| 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 | - |

2.5.3 Промышленный комплекс

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

**Предприятия пищевой отрасли**

Пищевая промышленность относится к отраслям производства, конечный продукт которого ориентирован на внутренний рынок района. Переработку молока на территории района осуществляет ООО «Барта». Производительность переработки: от 2 до 5 тонн молока. Предприятие выпускает следующие виды молочной продукции: молоко, пастеризованное в мягкой упаковке, сметану двух видов, творог двух видов, масло сливочное крестьянское. В 2010 году по сравнению с 2009 годом предприятие увеличило объемы переработки молока по всем позициям, прирост производства продукции составил 51%, а производство сливочного масла увеличилось в 10 раз. 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. Рентабельность производства в 2010 году составила 22 процента. Средняя заработная плата — 11 тыс. руб.

Таблица 32 – Показатели деятельности ООО «Барта» за 2010 год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование предприятия | Вид деятельности | Виды выпускаемой продукции | Мощность по основной продукции, тн |
| ООО «Барта» (с.Бартат) | молочный цех | молоко пастер. | 238 |
| сметана | 23 |
| творог | 87 |
| масло сливочное | 21 |

Производством хлебобулочных изделий на территории района занимаются пекарни, расположенные в р.п. Большая Мурта, р.п. Предивинск, с. Юксеево, с.Таловке. Пекарня, расположенная в с. Верх-Казанка не действует, данные по объему выпускаемой продукции пекарни, расположенной в р.п. Предивинск не предоставлено.

Таблица 33 - Основные экономические показатели предприятий пищевой отрасли

за 11 месяцев 2011 года (январь-ноябрь)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  предприятия | Выпуск продукции, тонн | | | Объем товарной продукции (тыс.руб) | Цена тонны муки 1с., руб | Основные  поставщики муки | Среднесписочная численность работающих , чел. | Среднемесячная з/плата (тыс.руб) |
| всего | в том числе | |
| хлеб 1с. | хлеб 2с. |
| ИП Ищенко А.И. (с.Таловка) | 80 | 57,5 | 22,5 | 2050 | 12182 | ЗАО "Назаровское" | 10 | 7,7 |
| ООО "Томичка" (р.п. Б-Мурта, Садовая, 3) | 171,8 | 171,8 | 0 | 3988,15 | 11618 | "Просторы Сибири" (г.Ачинск) | 9 | 8 |
| ООО "Большемуртинский продторг" (р.п.Б-Мурта) | 85,5 | 76,1 | 9,4 | 2763,26 | 11456 | ИП "Гасым" | 11 | 5,6 |
| Большемуртинское потребительское общество "Хлебокомбинат" (р.п.Б-Мурта, Транспортная,19) | 166,7 | 88,3 | 64,8 | 6486,1 | 13543 | ООО "Юнит" | 48 | 5,7 |
| ИП Малышева О.В. (с. Юксеево) | 44,2 | 39,1 | 5,1 | 1337,68 | 6630 | СПК "Юбилейный" (д..Лакино), СПК "Нива" (р.п. Большая Мурта) | 7 | 5,2 |
| Итого по району | 548,2 | 432,8 | 101,8 | 16625,19 | - | - | 85 | 6,44 |

СПК «Юбилейный» предприятие, занимающееся сельскохозяйственным производством, в своей хозяйственной структуре имеет мельницы.

Одним из основных видов, деятельности предприятия является производство муки. Мощность предприятия на момент обследования составляет 838 тонн/год.

**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.

2.5.4 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.

На территории района зарегистрировано по состоянию на 01.01.2011 года 95 малых предприятий. Наибольший удельный вес (46%) в структуре деятельности предприятий малого бизнеса принадлежит предприятиям, создающим материальные ценности в реальном секторе экономики, это сельское и лесное хозяйство, производство пиломатериалов, добыча полезных ископаемых. Значительное место среди малых предприятий принадлежит розничной торговле, это 30,5%.

Индивидуальных предпринимателей в районе на начало 2011 года зарегистрировано 356 человек, что больше показателей предыдущего года на 6%. В структуре видов деятельности предпринимателей наибольший удельный вес занимает торговля (47%). Территориальная структура предпринимательства в районе характеризуется явным преобладанием его в районном центре – п. Большая Мурта.

Среднесписочная численность работающих малых предприятий составляет 1205 человек. Среднемесячная заработная плата – 8,05 тысяч рублей.

Произведено продукции и оказано услуг малыми предприятиями в 2010 году на сумму 190,7 млн. руб., что больше предыдущего года на 2,8%. 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.

Таблица 34 - Основные показатели развития малого предпринимательства

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | 2007 год | 2008 год | 2009 год | 2010 год |
| 1. Количество малых предприятий, ед. | 71 | 77 | 87 | 95 |
| 2. Количество предпринимателей, чел. | 307 | 329 | 336 | 356 |
| 3. Количество субъектов малого предпринимательства, ед. | 378 | 406 | 423 | 451 |
| 4. Среднесписочная численность работников малых предприятий, чел. | 939 | 1090 | 1130 | 1205 |
| 5. Среднесписочная численность работников у индивидуальных предпринимателей, чел. | 270 | 278 | 270 | 266 |
| 6. Численность занятых в сфере малого предпринимательства, чел. | 1209 | 1368 | 1400 | 1471 |

К основным проблемам, сдерживающим развитие малого и среднего предпринимательства в районе можно отнести:

- ограниченный доступ к кредитным ресурсам, особенно для начинающих субъектов предпринимательской деятельности и индивидуальных предпринимателей;

- высокие издержки при «вхождении на рынок» для начинающих субъектов малого предпринимательства, в том числе высокая арендная плата за нежилые помещения, высокая стоимость на подключение 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;

- острый дефицит квалифицированных кадров, привлечь которых в район практически невозможно из-за низких зарплат и отсутствия благоустроенного жилья;

- несмотря на широкий спектр современных носителей информации, жители района, в том числе субъекты предпринимательства, не всегда имеют доступ к базам данных нормативно-правовых документов, консультациям налоговых органов, органов статистики, банков, органов государственной и муниципальной власти, а также специализированных консультаций по бизнес-планированию, применению технологий, сбыту продукции и т.п.

**2.5.5 Туристическая отрасль**

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».

**2.6 Существующее инфраструктурное обеспечение**

**2.6.1 Транспорт**

**Виды транспорта**

Транспортная инфраструктура представлена автомобильным и речным транспортом. Ближайший аэропорт расположен в п. Емельяново, на расстоянии 120 км. Взлётнго-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 региональных дорог, находящихся на территории района, составляет 300,77 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 грунтовые межмуниципальные дороги. 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 и грунтовым покрытием, 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. Ремонтом 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.

**Пассажирские и грузовые перевозки** Услуги по осуществлению пассажирских перевозок по поселковым (3 маршрута по п. Б.Мурта), муниципальным (внутрирайонным пригородным) маршрутам оказывает ГПКК «Большемуртинское АК-1340».

Таблица 35 - Перечень маршрутов пассажирских перевозок

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  маршрута | Наименование  маршрута | Наименование остановочных пунктов | Протяжён  ность  маршру-  та (км) | Кол-во рейсов  в день |
| 249 | «Б.Мурта-  Красные Ключи» | Б.Мурта - Красные Ключи - Ентауль-Михайловка - Б.Мурта | 26 | 4 |
| 247 | «Б.Мурта - В.Казанка» | Б. Мурта – В. Казанка - Казанка - Айтат –  Б. Мурта | 37 | 4 |
| 239 | «Б. Мурта - Юксеево» | Б. Мурта – Юксеево - Пакуль - Б. Мурта | 25 | 4 |
| 210 | «Б.Мурта – Хмелёво» | Б. Мурта –Хмелёво – Лакино - В.Подъемная-  Тигино - Б. Мурта | Нет данных | 4 |
| 201 | «Б.Мурта– Луговское» | Б.Мурта – Луговское – Орловка –Таловка  - Б.Мурта | 65 | 4 |
| 109 | «Б.Мурта -Б.Подъемная» | Б.Мурта – Б. Подъемная – Комарово - Б.Мурта | 15 | 4 |
| 108 | «Б. Мурта – Минск» | Б.Мурта – Минск - Российка- Б.Кантат- М. Кантат | 42 | 4 |
| 107 | «Б.Мурта– Муратово» | Б.Мурта – Муратово – Таловка - Б.Кантат-М. Кантат | 45 | 4 |
| 105 | «Б.Мурта – Мостовское» | Б. Мурта – Мостовское – Межово – Лакино  – Б. Мурта | 45 | 4 |
| 102 | «Б.Мурта–Малый Кантат» | Б. Мурта – Малый Кантат – Б. Мурта | 9 | 4 |
| 101 | «Б.Мурта–Бузуново» | Б. Мурта – Бузуново – Еловка - Бартат –Тигино -Б. Мурта | 34 | 4 |
| 546 | «Б.Мурта-Красноярск» | Б.Мурта-Бузуново-Еловка-Бартат-Шила-Миндерла –Таскино - Старцево - Красноярск | 140 | Н.д. |
| 537 | «Красноярск-Предивное» | Красноярск–Старцево-Прдорожный-Сибиряк-Таскино-Миндерла-Шила-Бартат- В.Подъемная-Б.Мурта – М. Кантат - Б.Кантат - Российка -Предивное | 143 | Н.д. |

Посёлок Б.Мурта расположен на автодорожной трассе регионального значения, в связи с чем через него проходит более 10 междугородних автобусных маршрутов. Пунктом прибытия и отправления является автостанция расположенная по ул. Советской в других населенных пунктах района, автобусные остановки располагаются на площади перед административным зданием. На расчетный срок все маршруты сохраняются.

Все населённые пункты района левобережной части, за исключением д. Черняевка обеспечены автомобильным сообщением, в том числе 32 населённых пункта обеспечены регулярным автобусным сообщением. Затруднено сообщение в весеннее-осенний, зимний периоды с п. Луговское Раздольненского сельсовета. Пассажироперевозки осуществляются автобусами ПАЗ 3205,ПАЗ 4234.

Станция технического обслуживания расположена в п. Б.Мурта (ул. Кирова).

В правобережной части района автобусного сообщения между населёнными пунктами Предивинск, Троицкое, Козьмо-Демьяновка, Покровское нет. Осуществляется подвоз детей школьным автобусом в Предивинскую СОШ.

На территории района осуществляет свою деятельность водный транспорт. Грузовыми и пассажирскими перевозками занимается ОАО «Пассажирречтранс». В его ведении находятся паромная переправа между левобережной и правобережной территориями района (д. Пристань – р.п. Предивинск). Пассажирские и грузовые перевозки осуществляются самоходным паромом № 88 и теплоходом «Ангара-86». Между населёнными пунктами Язаевка и Луговское осуществляются пассажирские перевозки теплоходом на 15 мест.

Речной транспорт используется сезонно, с конца апреля по декабрь до покрытия льдом р. Енисей. В зимний период года устраивается ледовая переправа.

В 2010 г. пассажиров перевезено 423 тыс. человек, что на 7,3% больше, чем в 2009 году. Пассажирооборот в 2011 г. увеличился к уровню 2010 г. на 7%.

Грузооборот составил 6,46 млн. тн-км, уменьшился к уровню 2009 г. на 18.2%.

**2.6.2 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. Юксеево, д. Пакуль осуществляется от ПС №72 «Юксеево» 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 «Красноярскэнергосбыт» и ОАО «МРСК Сибири», филиал «Красноярскэнерго», таблица 37.

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 | **п. Большая Мурта** | 4211,3 | 4953,6 | 2358,1 | 11522,9 |
|  | **Итого:** | **4211,3** | **4953,6** | **2358,1** | **11522,9** |
|  | **поселок Предивинск** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **642,5** | **238,6** | **133,8** | **1014,9** |
|  | **Айтатский сельсовет** |  |  |  |  |
| 6 | с. Айтат | 155,5 | 159,5 | 0 | 315,0 |
| 7 | д. Малый Кантат | 262,3 | 14,7 | 0 | 277,0 |
|  | **Итого:** | **417,8** | **174,2** | **0** | **592,0** |
|  | **Бартатский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **836,3** | **657,6** | **130,1** | **1624,0** |
|  | **Верх – Казанский сельсовет** |  |  |  |  |
| 11 | с. Верх – Казанка | 198,5 | 19,2 | 7,1 | 224,8 |
| 12 | д. Казанка | 194,5 | 0 | 0 | 194,5 |
|  | **Итого:** | **393,0** | **19,2** | **7,1** | **419,3** |
|  | **Еловский сельсовет** |  |  |  |  |
| 13 | с. Еловка | 197,1 | 97,0 | 14,4 | 308,5 |
| 14 | д. Бузуново | 116,0 | 14,4 | 0 | 130,4 |
|  | **Итого:** | **313,1** | **111,4** | **14,4** | **438,9** |
|  | **Ентаульский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **359,9** | **70,7** | **52,6** | **483,2** |
|  | **Межовский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **1176,6** | **724,2** | **896,3** | **2797,1** |
|  | **Раздольненский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **733,6** | **71,3** | **33,9** | **838,8** |
|  | **Российский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **521,0** | **306,5** | **18,6** | **846,1** |
|  | **Таловский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **507,9** | **597,6** | **226,7** | **1332,2** |
|  | **Юксеевский сельсовет** |  |  |  |  |
| 35 | с. Юксеево | 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 |
|  | **Итого:** | **1061,5** | **175,5** | **409,1** | **1646,1** |
|  | **Всего:** | **11174,5** | **8100,4** | **4280,6** | **23555,5** |

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 | **п. Большая Мурта** | 26918 | 11522,9 |
|  | **Итого:** | **26918** | **11522,9** |
|  | **Поселок Предивинск** |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **5180** | **1014,9** |
|  | **Айтатский сельсовет** |  |  |
| 6 | с. Айтат | 320 | 315,0 |
| 7 | д. Малый Кантат | 1220 | 277,0 |
|  | **Итого:** | **1540** | **592,0** |
|  | **Бартатский сельсовет** |  |  |
| 8 | с. Бартат | 6191 | 1207,5 |
| 9 | д. Верх – Подъемная | 160 | 45,5 |
| 10 | д. Тигино | 1195 | 371,0 |
|  | **Итого:** | **7546** | **1624,0** |
|  | **Верх – Казанский сельсовет** |  |  |
| 11 | с. Верх – Казанка | 800 | 224,8 |
| 12 | д. Казанка | 320 | 194,5 |
|  | **Итого:** | **1120** | **419,3** |
|  | **Еловский сельсовет** |  |  |
| 13 | с. Еловка | 1200 | 308,5 |
| 14 | д. Бузуново | 360 | 130,4 |
|  | **Итого:** | **1560** | **438,9** |
|  | **Ентаульский сельсовет** |  |  |
| 15 | п. Красные Ключи | 350 | 317,9 |
| 16 | с. Ентауль | 260 | 123,9 |
| 17 | д. Михайловка | 500 | 41,4 |
|  | **Итого:** | **1110** | **483,2** |
|  | **Межовский сельсовет** |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **6227** | **2797,1** |
|  | **Раздольненский сельсовет** |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **1480** | **838,8** |
|  | **Российский сельсовет** |  |  |
| 28 | с. Российка | 2180 | 539,4 |
| 29 | д. Большой Кантат | 890 | 246,2 |
| 30 | д. Минск | 100 | 46,4 |
| 31 | д. Пристань | 100 | 14,1 |
|  | **Итого:** | **3270** | **846,1** |
|  | **Таловский сельсовет** |  |  |
| 32 | с. Таловка | 5430 | 1180,5 |
| 33 | д. Малороссийка | 200 | 44,6 |
| 34 | д. Муратово | 720 | 107,1 |
|  | **Итого:** | **6350** | **1332,2** |
|  | **Юксеевский сельсовет** |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **5510** | **1646,1** |
|  | **Всего:** | **67811** | **23555,5** |

**2.6.3 Связь**

**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 |
| поселок Большая Мурта | | | | | |
| п. Большая Мурта | Si–2000 | | | 32 | 0 |
| п. Большая Мурта | МС-240 | | | 3216 | 3073 |
| Итого: | 3200 | | | | 3073 |
| поселок Предивинск | | | | | |
| п. Предивинск | МС-240-ПСЭ | | | 384 | 383 |
| Итого: | 384 | | | | 383 |
| Айтатский сельсовет | | | | | |
| д. Малый Кантат | МС-240-ПСЭ | | | 128 | 114 |
| Итого: | 128 | | | | 114 |
| Бартатский сельсовет | | | | | |
| с. Бартат | МС-240-ПСЭ | | | 384 | 263 |
| Итого: | 384 | | | | 263 |
| Верх – Казанский сельсовет | | | | | |
| с. Верх – Казанка | МС-240-ПСЭ | | | 128 | 128 |
| Итого: | 128 | | | | 128 |
| Еловский сельсовет | | | | | |
| с. Еловка | МС-240-ПСЭ | | | 128 | 108 |
| Итого: | 128 | | | | 108 |
| Ентаульский сельсовет | | | | | |
| п. Красные Ключи | МС-240-ПСЭ | | | 128 | 99 |
| Итого: | 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 |
| Итого: | 512 | | | | 449 |
| Раздольненский сельсовет | | | | | |
| п. Раздольное | | МС-240-ПСЭ | 256 | | 193 |
| Итого: | | 256 | | | 193 |
| Российский сельсовет | | | | | |
| с. Российка | | МС-240-ПСЭ | 256 | | 161 |
| Итого: | | 256 | | | 161 |
| Таловский сельсовет | | | | | |
| с. Таловка | | МС-240-ПСЭ | 256 | | 201 |
| Итого: | | 256 | | | 201 |
| Юксеевский сельсовет | | | | | |
| с. Юксеево | | МС-240-ПСЭ | 256 | | 170 |
| д. Пакуль | | МС-240-ПСЭ | 128 | | 72 |
| Итого: | | 384 | | | 242 |
| **Всего:** | | **6192** | | | **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. Юксеево, пер. Октябрьский |
| с. Бартат, PPC 17603 |
| с. Таловка, PPC 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. Бартат |
| 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 км2

**Радиофикация и радиосвязь**

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

Два радиоузла существуют только в п.г.т. Большая Мурта: УПВ – 1,25 и УПВ – 5. Характеристика существующих объектов беспроводной радиосвязи представлена в таблице 41.

Таблица 41 - Объекты беспроводной радиосвязи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип приемо-  передатчика 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. Бартат, 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 42.

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. Луговскоеул. Центральная, д. 31/2 |
| Ритал - 300 | 307 - 347 | п. Большая Мурта, ул. Лесная |
| Ритал - 300 | 307 - 347 | п. Большая Мурта, ул. Лесная |
| 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.Юксеево, ул. Лесная, д. 4 |
| УТК-1 | 307,0-347,0 | д. Береговая Подъемная,ул. Центральная, д. 1 |

**2.6.4 Водоснабжение и водоотведение (современное состояние)**

**Водоснабжение и водоотведение**

**Водоснабжение**

По материалам обследования и справкам ЖКХ в районе имеется 60 действующих скважин, 47 из которых находятся в жилой зоне и 13 – в производственной. Дебит скважин от 6,3 м3/час до 25 м3/час. В населенных пунктах: с. Козьмо-Демьяновка, д. Троицкое, с. Айтат, с. Еловка, д. Бузуново, с. Межово, д.. Лакино, д. Мостовское, п. Луговское, с. Таловка, д. Муратово, д. Пакуль качество воды в скважинах не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…». В остальных населенных пунктах вода в скважинах имеет повышенное содержание железа, но по остальным показателям качество воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…». Согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны …» скважины в населенных пунктах: р.п. Большая Мурта (4 скв.), д. Троицкое, с. Айтат, д. Малый Кантат, д. Лакино (2 скв.), п. Раздольное (1 скв.), с. Российка (1 скв.), д. Малороссийка, с. Юксеево (2скв.), д. Комарово (1 скв.) обеспечены зонами санитарной охраны. В остальных населенных пунктах скважины не обеспечены зонами санитарной охраны.

Централизованным холодным водоснабжением обеспечена лишь небольшая часть зданий соцкультбыта, часть зданий жилой застройки, котельные и пекарни в населенных пунктах: р.п. Большая Мурта, с. Айтат, д. Малый Кантат, с. Еловка, д. Бузуново, с. Российка, с. Межово, д. Комарово, п. Предивинск, с. Бартат, д. Верх-Подъемная, д.Тигино, п. Красные Ключи, д. Лакино, с. Верх-Казанка, д. Казанка, д. Большой Кантат, п. Раздольное, д. Орловка, д. Малый Кантат, с. Таловка, д. Малороссийка, д. Муратово, с. Юксеево. Источник водоснабжения – подземные воды из скважин. Водоснабжение части зданий жилой застройки в д. Малороссийка и в п. Предивинск – от водоразборных колонок. В населенных пунктах: п. Предивинск, с. Козьмо-Демьяновка, д. Троицкое, д. Михайловка, с. Межово, д. Мостовское, п. Луговское, п. Язаевка, д. Минск, д. Пакуль вода привозная из скважин. В д. Покровка вода привозная из ручья, в д. Верхобродово и д. Хмелево – из д. Лакино, в д. Пристань – из с. Российка, из родника. В остальных населенных пунктах водоснабжение осуществляется из скважин - колонок на личных усадьбах или колодцев.

В населенных пунктах района имеется 63 исправные водонапорные башни и 6 не исправных, 31 из них не имеет приспособлений для заправки водой. В основном объем и высота водонапорных башен недостаточны для обеспечения системы хозяйственно - питьевого и противопожарного водоснабжения. Из 21 имеющихся пожарных резервуаров 2 - не исправны. В районе отсутствуют противопожарные пирсы для заправки пожарной техники. Заправка пожарных автомобилей в зимний период с естественных водных источников невозможна. В целом в районе пожаротушение организовано не достаточно.

Централизованное горячее водоснабжение в населенных пунктах района отсутствует. Часть объектов соцкультбыта и жилой застройки в п.г.т. Большая Мурта снабжаются горячей водой от индивидуальных водонагревателей.

Характеристика объектов водоснабжения дана в таблице 43. Таблица составлена на основании исходных данных, предоставленных администрациями сельских советов и ПЧ – 22 ГУ «ОФПС - 29».

Расходы воды по району сведены в приложении 11.

**Водоотведение**

Централизованная система канализации в районе отсутствует. Канализация населенных пунктов района осуществляется в надворные уборные. В р.п. Большая Мурта канализация части зданий соцкультбыта и части зданий жилой застройки осуществляется в выгребы. В р.п. Большая Мурта существуют локальные очистные сооружения для здания центральной районной больницы.

Расходы стоков по району сведены в приложении 12.

Водопотребление и водоотведение определено согласно СНИП 2.04.02-84 и норм технологического проектирования ВНТП-Н-97:

а) на хоз - питьевые нужды населения – 120 л/сут, 50 л/сут;

б) на одну голову скота: коров – 50 л/сут,

молодняка крупного рогатого скота – 25 л/сут, свиней – 12 л/сут; овец, коз – 5 л/сут;

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

Система дождевой канализации в районе отсутствует. Отвод поверхностных стоков осуществляется без очистки на рельеф.

Таблица 43 - Характеристика объектов водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  населенного  пункта | Количество действующих  скважин, шт. | Кол-во скважин, располо-женных | | Дебит скважин, м3/ч | Соответствие качества воды  СанПиН 2.1.4.1074-01 ”Питьевая вода…” | Обеспеченность скважин зоной санитарной охраны, СанПиН 2.1.4.1110-02 | Водонапорные  башни | | | Пожарные резервуары | | Протя-жен-  ность сетей, км | |
| в жилой зоне, шт. | в пром. зоне, шт. | Количество, шт. | Объем, м3 | Высота, м | Количество, шт. | Объем, м3 | Водопровод | Канализация |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **р.п. Большая Мурта** | 12 | 12 | - | 4х10;  7х6,3;  1х16 | соотв.\* | 4-обесп.,  8-не обесп. | 18 | 28;  0;  5  2;  ; | 10;  12;  12;  10;  12;  18;  15 | 12 | 2х25  1х  1х10 | 19 | - |
| **п.г.т. Предивинск** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| р.п. Предивинск | 2 | 2 | - | 6,3 | соотв.\* | не обесп. | 2 | 1х25;  1х33 | 12 | 2 | 50 | - | - |
| с. Козьмо-Демьяновка | 1 | 1 | - | 6,3 | не соотв. | не обесп. | 1 | 12 | 10 | - | - | - | - |
| д. Покровка | Вода привозная из ручья | | | | | | | | | | | | |
| д. Троицкое | 1 | 1 | - | 6,3 | не соотв. | обесп. | 1 | 15 | 10 | - | - | - | - |
| **Айтатский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Айтат | 1 | 1 | - | 6,3 | не соотв. | обесп. | - | - | - | - | - | 2,0 | - |
| д. Малый Кантат | 1 | 1 | - | 6,3 | соотв.\* | обесп. | 1 | 15 | 10 | - | - | 0,6 | - |
| **Бартатский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Бартат | 4 | 2 | 2 | 10;  6,3 | соотв.\* | не обесп. | 3 | 1х25;  2х20 | 15 | - | - | 1,6 | - |
| д. Верх-Подъемная | 1 | 1 | - | 6,3 | соотв.\* | не обесп | 1 | 10 | 12 | - | - | 1,0 | - |
| д.Тигино | 1 | 1 | - | 6,5 | соотв.\* | не обесп | 1 | 15 | - | - | - | 2,9 | - |
| **Верх-Казанский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Верх-Казанка | 1 | 1 | - | 10 | соотв.\* | не обесп | 2 | 2х20 | 18 | - | - | 4,7 | - |
| д. Казанка | 1 | 1 | - | 10 | соотв.\* | не обесп | 1 | 20 | 18 | - | - | 1,9 | - |
| **Еловский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Еловка | 1 | 1 | - | 10 | не соотв. | не обесп. | 1 | 15 | 18 | - | - | 0,7 | - |
| д. Бузуново | 1 | 1 | - | 6,3 | не соотв. | не обесп. | 1 | 15 | 18 | - | - | 1,4 | - |
| **Ентаульский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| п. Красные Ключи | 1 | 1 | - | 6,3 | соотв.\* | не обесп | 1 | 15 | 8 | - | - | 1,8 | - |
| с. Ентауль | 1 скв. не действ, скважины- колонки на личной усадьбе, колодцы | | | | | | | | | | | | |
| д. Михайловка | 1 | - | 1 (КРС) | 6,3 | не соотв. | не обесп. | 1 | 10 | 8 | вода привозная из скважины | | | |
| **Межовский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Межово | 2 | 1 | 1 (КРС) | 6,3 | не соотв. | не обесп. | 1 | 2х15 | 18 | 1 | 15 | - | - |
| д. Верхобродово | 1 | - | 1 | 6,3 | не соотв. | не обесп. | 1 | 15 | 12 | Вода привозная из д. Лакино, скважины- колонки на личной усадьбе | | | |
| д. Лакино | 3 | 2 | 1 | 7 | не соотв. | 1 - не обеспеч. | 2 | 20;  25. | 15;  18. | - | - | 3,5 | - |
| д. Мостовское | 2 | 2 | - | 6,3 | не соотв. | не обесп. | 2 | 25 | 15 | - | - | - | - |
| д. Хмелево | 1 скв. не действ, вода привозная из д. Лакино, 1 колодец, скважины - колонки на личной усадьбе | | | | | | | | | | | | |
| **Раздольненский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| п. Раздольное | 2 | 2 | - | 10 | соотв.\* | 1-обесп | 2 | 2х15 | 18; 12 | - | - | 2,1 | - |
| п. Луговское | 2 | 2 | - | 10 | не соотв. | не обесп | 2 | 15 | 15 | - | - | - | - |
| д. Орловка | 1 | 1 | - | 10 | соотв.\* | не обесп | 1 | 10 | 12 | - | - | 1,1 | - |
| д. Черняевка | Колодец | | | | | | | | | | | | |
| п. Язаевка | 2 | 2 | - | 6,3 | соотв.\* | не обесп | 2 | 18;  20 | 15;  15 | - | - | - | - |
| **Российский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Российка | 1 | 1 | - | 10 | соотв.\* | обесп | 1 | 15 | 10 | - | - | 6,8 | - |
| д. Большой Кантат | 1 | 1 | - | 10 | соотв.\* | не обесп | 1 | 20 | 12 | - | - | 1,7 | - |
| д. Минск | 1 | 1 | - | 10 | соотв.\* | не обесп | 1 | 15 | 10 | - | - | - | - |
| д. Пристань | Вода привозная из с. Российка (бутылированная), из родника, 1 скважина – колонка на личной усадьбе | | | | | | | | | | | | |
| **Таловский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Таловка | 4 | 1 | 3 | 10 | не соотв. | не обесп | 4 | 1х20;  2х15;  1х10 | 14 | 1 | 100 | 2,3 | - |
| д. Малороссийка | 1 | 1 | - | 10 | соотв.\* | обесп. | 1 | 10 | 15 | - | - | 0,7 | - |
| д. Муратово | 1 | 1 | - | 10 | не соотв. | не обесп. | 1 | 15 | 10 | - | - | 1,7 | - |
| **Юксеевский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Юксеево | 4 | 1 | 3 | 2х6;  2х25 | соотв.\* | 225-обесп. | 3 | 25;  15;  20. | 18;  24;  15. | 2 | 1х0;  1х0 | 4,5 | - |
| д. Береговая-Подъемная | 1 частная скважина, не действ. | | | | | | 1 | 10 | 10 | скважины- колонки на личной усадьбе, общий колодец | | | |
| д. Комарово | 1 | 1 | - | 6,3 | соотв.\* | обесп. | 1 | 1х15 | 15 | - | - | 0,6 | - |
| д. Пакуль | 1 | - | 1 (КРС) | 16 | не соотв. | не обесп. | 1 | 15 | 18 | 1 | 75 | - | - |

Примечание: \* повышенное содержание железа в воде.

**2.6.5 Теплоснабжение**

По материалам обследования и по справкам ЖКХ в районе имеется 23 действующие котельные (Приложение 6). Согласно справкам ЖКХ ряд действующих котельных имеет резерв, так как присоединенная тепловая нагрузка меньше установленной мощности котлооборудования.

Согласно справкам ЖКХ в р.п. Большая Мурта имеется 12 котельных, они обслуживают административно-общественную застройку, прилегающие к ней многоквартирные жилые дома, частично производственные предприятия. В ряде населенных пунктов (таблица 44) имеются маломощные котельные, снабжающие теплом здания школ, детских садов, клубов, больниц. Основная часть производственных предприятий имеет собственные маломощные котельные. Здания соцкультбыта, удаленные от котельных снабжаются теплом от индивидуальных источников тепла. Основная часть одноэтажного жилого фонда района имеет местное отопление от поквартирных источников тепла.

Ориентировочные тепловые нагрузки для Муниципальных образований района и административных центров сведены в таблицу 44.

Таблица 44 - Тепловые нагрузки(современное состояние)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенные пункты | Исходные данные | | Расход тепла,  Гкал/час | | | | | Расчетная  потребность,  Гкал/час | |
| Население,  чел | Расчетная пло  щадь жилого фонда,  м² | Жилой сектор | Обществен  ный сектор | Промышленность, с/х, транспорт и т.д. | Неучтенные расходы, 10% | Итого | Локальные источники | Централизованные источ  ники\*\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **МО п. Большая Мурта** | **7885** | **159000** | **28,938** | **11,468** | **0,145** | **2,894** | **43,445** | **27,464** | **16,940** |
| **0,009\*** | **0,009\*** | **0,009\*** |
| р.п. Большая Мурта | 7885 | 159000 | 28,938 | 11,468 | 0,145 | 2,894 | 43,445 | 27,464 | 16,940 |
| 0,009\* | 0,009\* | 0,009\* |
| **МО п. Предивинск** | **1736** | **24200** | **4,404** | **1,779** |  | **0,440** | **6,623** | **4,000** | **2,780** |
| **0,232\*** | **0,232\*** | **0,232\*** |
| р.п. Предивинск | 1583 | 22100 | 4,022 | 1,625 |  | 0,402 | 6,049 | 3,426 | 2,780 |
| 0,232\* | 0,232\* | 0,232\* |
| **Айтатский сельсовет** | **525** | **10932** | **1,990** | **0,787** |  | **0,199** | **2,976** | **2,976** |  |
| **2,087\*** | **2,087\*** | **2,087\*** |
| с. Айтат | 232 | 4126 | 0,751 | 0,300 |  | 0,075 | 1,126 | 1,126 |  |
| **Бартатский сельсовет** | **1107** | **20349** | **3,704** | **1,474** | **0,743** | **0,370** | **6,291** | **6,291** |  |
| **2,580\*** | **2,580\*** | **2,580\*** |
| с. Бартат | 701 | 15697 | 2,857 | 1,127 | 0,743 | 0,286 | 5,013 | 5,013 |  |
| **Верх-Казанский сельсовет** | **782** | **20170** | **3,671** | **1,441** |  | **0,367** | **5,479** | **5,479** |  |
| **0,914\*** | **0,914\*** | **0,914\*** |
| с. Верх-Казанка | 606 | 12360 | 2,250 | 0,891 |  | 0,225 | 3,366 | 3,366 |  |
| **Еловский сельсовет** | **480** | **5808** | **1,057** | **0,431** |  | **0,106** | **1,594** | **1,594** |  |
| **2,240\*** | **2,240\*** | **2,240\*** |
| с. Еловка | 377 | 4518 | 0,822 | 0,336 |  | 0,082 | 1,240 | 1,240 |  |
| **Ентаульский сельсовет** | **551** | **11657** | **2,122** | **0,839** | **0,252** | **0,212** | **3,425** | **3,425** |  |
| **0,824\*** | **0,824\*** | **0,824\*** |
| п. Красные Ключи | 402 | 6970 | 1,269 | 0,506 |  | 0,127 | 1,902 | 1,902 |  |
| **Межовский сельсовет** | **1680** | **40100** | **7,298** | **2,873** | **4,183** | **0,730** | **15,084** | **15,084** |  |
| **2,942\*** | **2,942\*** | **2,942\*** |
| с. Межово | 566 | 13700 | 2,493 | 0,981 | 0,330 | 0,249 | 4,053 | 4,053 |  |
| **Раздольненский сельсвет** | **933** | **20080** | **3,655** | **1,445** |  | **0,365** | **5,465** | **5,465** |  |
| **0,674\*** | **0,674\*** | **0,674\*** |
| п. Раздольное | 492 | 9800 | 1,784 | 0,707 |  | 0,178 | 2,669 | 2,669 |  |
| **Российский сельсовет** | **1044** | **17200** | **3,130** | **1,253** | **0,053** | **0,313** | **4,749** | **4,749** |  |
| **2,232\*** | **2,232\*** | **2,232\*** |
| с. Российка | 678 | 11500 | 2,093 | 0,837 |  | 0,209 | 3,139 | 3,139 |  |
| **Таловский сельсовет** | **1050** | **17290** | **3,147** | **1,259** | **0,417** | **0,315** | **5,138** | **5,138** |  |
| **2,726\*** | **2,726\*** | **2,726\*** |
| с. Таловка | 808 | 13600 | 2,475 | 0,989 | 0,417 | 0,248 | 4,129 | 4,129 |  |
| **Юксеевский сельсовет** | **1178** | **33500** | **6,097** | **2,386** | **0,664** | **0,610** | **9,757** | **9,757** |  |
| **2,726\*** | **2,726\*** | **2,726\*** |
| с. Юксеево | 526 | 15900 | 2,894 | 1,130 | 0,015 | 0,289 | 4,328 | 4,328 |  |
| **Всего:** | **18951** | **380286** | **69,213** | **27,435** | **6,457** | **6,921** | **110,026** | **91,422** | **19,720** |
| **20,186\*** | **20,186\*** | **20,186\*** |

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

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

**Раздел 3 ВОЗМОЖНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ И ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

3.1 Проектная планировочная организации территории и функциональное зонирование

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

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

- функциональное зонирование территории, основанное на эффективном использовании природных и экономических качеств;

- разработка рациональной специализации, зонирования сельскохозяйственного производства;

- формирование системы расселения, максимальное использование существующих территорий населённых пунктов при проектировании перспективного их развития;

- совершенствование системы культурно-бытового обслуживания, массового отдыха;

- эффективное использование земельного фонда, минимальное изъятие пахотных земель;

- охрана окружающей среды, сохранение и восстановление ландшафтов,

- определение перспектив развития инженерной инфраструктуры.

Проектная планировочная структура района формируется планировочными осями, в основу которых приняты: существующая автодорога регионального значения «Красноярск-Енисейск», проектируемая автодорога межрегионального значения «Томск – Тегульдег – Новобирилюссы – Тасеево – Абан – Нижний Ингаш» и природная ось – река Енисей.

*Опорными центрами районной системы расселения* являются следующие населенные пункты –р.п. Б.Мурта, с. Бартат, с. Межово, д. Лакино, с. Юксеево, с. Российка, с. Таловка, р.п. Предивинск, п. Раздольное, которые расположены вдоль планировочных осей, подцентрами развития социальной и производственной инфраструктуры являются: с.Верх-Казанка, п.Красные Ключи, д.Мостовское.

*К неперспективным населенным пунктам относятся:* д. Пристань, д. Покровка, д. Черняевка.

В развитии системы расселения важное значение имеют транспортные связи.

В Большемуртинском районе они развиты недостаточно. На расчётный срок, согласно СТП края планируется автодорога широтного направления которая улучшит транспортное сообщение Большемуртинского района с прилегающими территориями края.

В границах района планируется улучшение дорожного покрытия местных дорог, а также подъезды к населённым пунктам, к рекреационным, коммунальным и производственным территориям.

Проектная экономическая специализация муниципальных образований района:

- лесозаготовка,

- деревообработка,

- сельское хозяйство,

- промышленный комплекс (предприятия по переработке с/х продукции, дикоросов, предприятия строительной промышленности);

- разработка месторождений полезных ископаемых.

Муниципальные образования левобережной части района имеют все предпосылки для развития сельскохозяйственного производства, а также предприятий строительной индустрии, предприятий по переработке с/х продукции.

Территория, располагающаяся вдоль р. Енисей, (от с. Юксеево до д. Береговая-Подъёмная), прибрежная территория Кантатского и Бартатского прудов на перспективу должна использоваться как рекреационная туристическая зона.

Правобережная часть района представляет собой малонаселенный лесной массив, благоприятна для размещения предприятий по лесозаготовке и деревообработке.

Для туристов интерес представляет отдых на Енисее, сплавы по рекам Кимбирка и Юдинка, протекающим по правобережной территории района.

Одним из направлений совершенствования планировочной структуры района является развитие речного грузового и пассажирского транспорта, строительство межрегиональной автодороги, устройство паромных переправ, развитие придорожной инфраструктуры вдоль основных автотранспортных магистралей.

Предложения по функциональному зонированию основываются на комплексной оценке территории, с учетом традиционных оценочных элементов, а также перспективной планировочной структуры района. Территория района проектом делится на нижеследующие функциональные зоны с рекомендуемыми для них различными преимущественными видами и режимами хозяйственного использования:

- Зона интенсивного хозяйственного градостроительного освоения;

- Зона преимущественного развития сельского хозяйства;

- Зона преимущественного развития рекреационной и туристской инфраструктуры;

- Зоны особого режима природопользования;

- Территории объектов специального назначения.

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

Это, прежде всего крупные населенные пункты, административные центры Муниципальных образований территории (р.п.Б.Мурта, с.Межово, д.Б.Кантат, с.Таловка, с.Юксеево, д.Лакино). Населённые пункты обладают территориальными ресурсами, расположены на главных и второстепенных планировочных осях. Проектом определены площадки для нового градостроительного освоения. В границах Раздольненского, Бартатского, Айтатского сельсоветов отведены территории под базы отдыха.

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

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

Это левобережная часть района. На данной территории, помимо выращивания сельскохозяйственной продукции, развития животноводства, необходимо предусматривать развитие перерабатывающей промышленности на базе малого и среднего бизнеса. В отношении зон сельскохозяйственного использования принципиальных изменений не планируется, за исключением окультуривания заброшенных ныне сельскохозяйственных земель. В зоне преимущественно сельскохозяйственного использования ограничивается изъятие всех видов сельскохозяйственных земель в целях, не связанных с развитием профилирующих отраслей. В этой зоне максимально ограничиваются все виды производственной деятельности, отрицательно влияющие на условия развития основных отраслей хозяйства. Режим использования не допускает нарушения почвенного покрова, загрязнения подпочвенных вод.

Из наиболее крупных сельскохозяйственных комплексов, планируемых к организации на территории района - свинокомплекс ЗАО «Сибирская аграрная группа» на 125 тыс. голов. Территория под свинокомплекс, площадью 4,3 тыс. га отведена на территории Юксеевского сельсовета.

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

Схемой сохранено местоположение существующих баз отдыха. На расчётный срок планируются 3 базы отдыха. Наибольшую эстетическую ценность представляют ландшафты где представлены реки, водоёмы, лесные массивы, разнообразный рельеф. Таким требованиям в большей мере отвечают прибрежные территории р.Енисей и ряда его притоков - р.Кимбирка, р.Юдинка, р.Кемчуг. Живописные ландшафты, которыми богат пригороды Красноярска позволяют организовать многообразные формы и виды туризма. В их числе водный маршрут по Енисею Красноярск- Дудинка.

В рекреационной зоне предусматриваются лесопосадочные и лесовосстановительные работы, ограничивается сколько-нибудь значительное строительство и запрещается вырубка леса. Кроме того, на территории рекреационной зоны не допускается развитие отдельных отраслей животноводства, осуществление мелиоративных работ, которые могут нарушить экологическое равновесие и эстетический облик природного ландшафта.

4. **Зоны особого режима природопользования:** заказники «Большемуртинский», «Тальско-Гарьевский», «Мало-Кемчугский», планируемая к организации биологическая станция «Шилко – Таловская», объекты культурного наследия (памятники истории, архитектуры и археологии), водоохранные и прибрежные защитные полосы, территории зон залегания полезных ископаемых.

В подзоне охраняемого ландшафта, куда включены территории действующих заказников и планируемой к организации биологической предусматривается строго регламентируемый режим использования территории. В этой зоне территория должна оставаться ненарушенной, закрытой для коммерческого использования, не связанного с охраной природы, для разработок леса и полезных ископаемых и жестко регламентированной для гидротехнических сооружений, выпаса скота и охоты. Развитие туризма должно быть разумно ограничено в пределах, не нарушающих качества экосистем.

Режимы использования и функционирования данных территорий определяются отдельными проектами. Более подробно информация об особо-охраняемых территориях района представлена в 3 томе проекта «Охрана окружающей среды».

5. **Территории объектов специального назначения:** Кладбища, полигоны (свалки) твёрдых бытовых отходов. В настоящее время на территории района действуют 42 кладбища, из них 1 закрытое (п. Б. Мурта) В районе 1 полигон ТБО и 1 скотомогильник с биотермическими ямами, отвечающий экологическим и санитарным требованиям. Местоположение кладбищ, действующих и планируемых биотермических ям, полигонов ТБО показано на Схеме комплексной оценки территории и Проектном плане территории Большемуртинского района (лист №2, лист №3).

*Предлагаемое проектом функциональное зонирование и рекомендуемый режим эксплуатации должны обеспечить оптимальный режим использования территории Большемуртинского района для сохранения и освоения его природных ресурсов.*

3.2 Положительные и отрицательные факторы развития района

**Географическое положение**: Пересечение территории района р.Енисей имеет свои положительные и отрицательные стороны. Способствуя перевозке грузов речным транспортом, река в то же время затрудняет сообщение между правобережной и левобережной частями района.

*Основными проблемами экономики района можно* *назвать недостаточное использование ресурсного потенциала региона, сокращение производственно-технического и кадрового потенциала а также сравнительно низкая предпринимательская активность населения.*

Кроме того можно выделить целый ряд проблем в отраслях хозяйствования:

1) **Промышленность**: недостаточность квалифицированных кадров; изношенность основных фондов; слаборазвитая дорожная инфраструктура; плохая доступность лесного фонда.

2). **Агропромышленный комплекс**: сокращение производственно-технического потенциала; снижение плодородия земель с/х назначения; снижение объемов производства продукции животноводства, обусловившее появление дефицита сырья; снижение кадрового потенциала АПК и низкая заработная плата работников, занятых в с/х производстве; сохраняется рост неэквивалентности в товарообмене сельского хозяйства с другими отраслями экономики; высокая стоимость привлекаемых кредитных ресурсов; отсутствие налаженной эффективной системы сбыта произведенной малыми формами хозяйствования сельскохозяйственной продукции; недостаток мощностей у малых форм хозяйствования для хранения, переработки,недостаточность кредитных ресурсов из-за отсутствия обеспеченности у малых форм хозяйствования.

Таким образом, комплексная оценка сельского хозяйства и АПК в целом свидетельствует о том, что в настоящее время аграрный сектор функционирует в сложных экономических условиях. Они определяются дефицитом финансовых ресурсов у товаропроизводителей, ослабленной материально-технической базой отрасли, диспаритетом цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию, при одновременном невысоком платежеспособном спросе населения.

3). **Жилищно-коммунальное хозяйство:** неблагоприятная ситуация со сбором, переработке и утилизации отходов; водоснабжение населения и объектов социальной сферы Большемуртинского района находится в кризисной ситуации; изношенность основных средств, техники; несовершенство системы формирования тарифов на производство энергоресурсов, их транспортировку и оказание жилищно-коммунальных услуг; высокий процент ветхого жилья; низкий уровень благоустроенного жилья.

4). **Социальная сфера:** проблемы демографии; низкий уровень жизни населения; высокий уровень безработицы; несоответствие структуры спроса и предложения на рынке труда; дефицит квалифицированных рабочих кадров, особенно в лесозаготовительных предприятиях и сельском хозяйстве

5). **Сферы образования, здравоохранения, культуры и спорта**:

**-** образование: низкий статус учительской профессии, низкий уровень заработной платы; тенденция старения кадров; состояние материально-технического оснащения образовательных учреждений не отвечает современным требованиям.

- здравоохранение**:** слабая материально-техническая база; недостаток узких специалистов.

- культура: плохое техническое состояние зданий и помещений учреждений культуры; оснащенность оборудованием, аппаратурой, компьютерами на настоящий момент не в полной мере отвечает современным требованиям культурно-досуговой деятельности и информационным технологиям, нормам техники безопасности.

- спорт: слабая материально-техническая база; несовершенная система оценки труда спортсменов и тренеров.

**Положительные факторы развития Большемуртинского района:**

1. выгодное географическое расположение: наличие региональной трассы и водного

пути по р.Енисей, позволяющие развивать кооперационные связи с соседними районами;

2) наличие неосвоенных природных ресурсов (глина, бурый уголь, золото);

3) достаточно высокий уровень развития современных средств связи;

4) наличие свободных трудовых ресурсов (особенно в сельской местности);

5) богатый опыт ведения сельского хозяйства;

6) наличие развитой торговой сети и потенциальных источников сбыта произведенной продукции;

7) возможность для развития туризма;

8) наличие свободных участков для застройки;

9) наличие растительных природных ресурсов (лес, дикоросы и лекарственное сырьё);

**3.3 Развитие аграрного комплекса**

**3.3.1 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 45.

Таблица 45 - Проектные предложения по развитию животноводства Большемуртинского района

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Сельский совет и наименование предприятия | | Ед. измерения | Существующее  состояние, 2010г | Проект на 1 очередь,  2021г | Проект на расчетный  срок, 2031г | Потребуется работников, человек | | |
| Существующее | Проект на  1 очередь, 2018г | Проект на расчетн. срок, 2028г |
| **Бартатский с/с** | | | | | | | | | | |
| **1** | | **ООО "Барта" - молочная ферма. Инвестиционный проект (с.Бартат)** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 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** | | **Свиноферма (с.Бартат)** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | Свиньи | | гол | 0 | 200 | 500 | 0 | 7 | 15 |
|  | | объемы производства мяса | | тонн | 0 | 10,5 | 30,0 |
| **3** | | **СПК "Колос" (с.Бартат)** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 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** | | **ИП Краскович Л.К. (д.Тигино)** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | КРС | | гол | 64 | 70 | 100 | 16 | 16 | 20 |
|  | | в т.ч. коровы | | гол | 32 | 35 | 50 |
|  | | 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 |
| **5** | | **СПК "Родина" - молочная ферма (с.Еловка)** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 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 |
| **Ентаульский с/с** | | | | | | | | | | |
| **6** | | **ИП Горбунов В.А. (д.Ентауль)** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 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 |
| **Межовский с/с** | | | | | | | | | | |
| **7** | | **СПК "Память Ленина" (с.Межово)** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 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 |
|  | | **СПК "Юбилейный" (д.Лакино)** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | КРС | | гол | 1075 | 1200 | 1400 | 138 | 150 | 160 |
|  | | в т.ч. коровы | | гол | 319 | 370 | 400 |
|  | | лошади | | гол | 128 | 130 | 150 |
|  | | **СПК "Юбилейный" (д.Верхобродово)** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | КРС | | гол | 390 | 400 | 500 | 45 | 50 | 60 |
|  | | в т.ч. коровы | | гол | 227 | 230 | 300 |
|  | | **ИТОГО по СПК "Юбилейный"** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 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 |
| **Российский с/с** | | | | | | | | | | |
| **8** | | **ООО "Данако" (д.Минск)** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 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 |
|  | | **Таловский с/с** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | | **ИП Нарутто В.В. (с.Таловка)** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 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 |
| **Юксеевский с/с** | | | | | | | | | | |
| **10** | **СПК "Рассвет" (д.Пакуль)** | |  | |  |  |  | 47 | 45 | 40 |
|  | КРС | | гол | | 247 | 250 | 200 |
|  | 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 |
| **11** | **ЗАО «Сибирская аграрная группа» . Инвестиционный проект.**  **(территория Юксеевского с/с)** | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | Свиньи | | гол | | 0 | 125000 | 125000 | 0 | 470 | 470 |
|  | объемы производства мяса | | тонн | | 0 | 17500 | 20000 |
| **ИТОГО ПО РАЙОНУ** | | | | | | | | | | |
| КРС | | | | гол | 2250 | 2885 | 3565 | 366 | 897 | 957 |
| 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 |
| Количество работников, чел. | | | | | | | |

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.

*(Расчет годовой потребности в кормах и площадь посева по хозяйствам на первую очередь и на расчетный срок для поголовья, принимаемого на 2021 г., 2031 г. представлены в приложении. 3,4).*

**3.3.2 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 широком использовании 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 46 - Проектные предложения по развитию зерноводства

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Сельский совет и наименование с/х предприятия | Ед. измерения | Существующее состояние, 2010г | Проект на 1 очередь, 2021г | | Проект на расчетный срок, 2031г | |
|
| **Бартатский сельсовет** | | | | | | | |
| 1 | **СПК "Колос" (с.Бартат)** |  |  |  | |  | |
|  | 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 | |
| **Еловский сельсовет** | | | | | | | |
| 2 | **СПК "Родина" (с.Еловка)** |  |  |  | |  | |
|  | площадь пашни под зерновые | га | 300 | 345 | | 390 | |
|  | урожайность | ц/га | 9,0 | 19,5 | | 25,0 | |
|  | объемы производства | ц | 2700 | 6 728 | | 9 750 | |
| 3 | **ООО "Объединение "Агроэлита" (д.Бузуново)** |  |  |  | |  | |
|  | 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 | |
| **Межовский сельсовет** | | | | | | | |
| 4 | **СПК "Память Ленина" (с.Межово)** |  |  | |  | |  |
|  | 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 | **СПК "Юбилейный" (д.Лакино)** |  |  | |  | |  |
|  | 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 |
| **Российский сельсовет** | | | | | | | |
| 6 | **ООО "Данако" (с.Российка)** |  |  | |  | |  |
|  | 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 |
| **Юксеевский сельсовет** | | | | | | | |
| 7 | **СПК "Рассвет" (д.Пакуль)** |  |  | |  | |  |
|  | 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 |
| **ИТОГО ПО РАЙОНУ:** | | | | | | | |
|  | 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 2010 году в КФХ составила 4641 га. Схемой планируется сохранить имеющиеся объемы производства на перспективу.

3.3.3 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 47 - 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, 1комб./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 |
| Всего по району: | 26301 | 689 | 112 | 13224 | 263 | 79 | 5 | 1 |

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 48 - Потребность в автомашинах и горючем на расчетный срок

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование хозяйств | Площадь обрабатываемой  пашни, га | Требуется всего автомашин по норме 4 ед. на 1тыс.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 |
| Всего по району: | 26301 | 105 | 1841 | 170 | 735 |

Таблица 49 - Потребность в ремонтных мастерских по хозяйствам района на расчетный срок.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  хозяйств | Перевод техники в условные ремонты | | | | | | | |
| Тракторы колесные | | Самоходные комбайны | | Автомашины | | 50% от услов. ремонта и др. парков для с/х техники | Всего требуется условных ремонтов |
| 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 |
| Всего по району: | 263 | 261 | 79 | 79 | 105 | 66 | 205 | 615 |

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.

3.4 Развитие промышленного комплекса

3.4.1 Проектные предложения по развитию перерабатывающих предприятий

Таблица 50 - 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. | |
| 1оч. | расч. срок | 1оч. | расч. срок |
| **1) МО п. Большая Мурта** | | | | | | | |
| 1.1 | ООО «Томичка» | пекарня | хлеб | 170т | 170т | 9 | 9 |
| 1.2 | ООО "Большемуртинский продторг" | пекарня | хлеб | 85т | 85т | 14 | 14 |
| 1.3 | Большемуртинское ПО "Хлебокомбинат" | пекарня | хлеб | 180т | 180т | 58 | 58 |
| 1.4 | р.п. Б Мурта (проект.) Проектное | мясной цех | колбасы | 5 т/сут | 5 т/сут | 25 | 25 |
| 1.5 | р.п. Б Мурта (проект.) | молочный цех | молоко фасованное | 10 т/сут | 10 т/сут | 5 | 5 |
| 1.6 | р.п. Б Мурта (проект.) | рыбный цех | рыба копченая | 5 т/сут | 10 т/сут | 10 | 15 |
| 1.7 | р.п. Б Мурта (проект.) | консервный цех | овощи консервированные | 7,5 т/год | 12,5 тн/год | 5 | 7 |
| 1.8 | р.п.Б Мурта (проект.) | переработка «дикоросов» | фасованные замороженные ягоды, грибы | 2,2 т/год | 2,5 т/год | 10 | 12 |
| 1.9 | р.п. Б Мурта (проект.) | предприятие по розливу меда | мед фасованный | 500 кг/смена | 500 кг/смена | 5 | 5 |
| 1.10 | р.п. Б Мурта (проект.) | Предприятие по переработке отходов древесины | Производство древесного угля | 250тн/год | 250тн/год | 15 | 15 |
| 1.11 | ООО «Сиблихт» | столярный цех | столярные изделия | 60 м3 | 80м3 | 5 | 7 |
| 1.12 | р.п. Б Мурта (реконстр.) | Мебельная фабрика | мебель корпусная, мягкая | в соответствии с заключенными контрактами | | 30 | 40 |
| **2) МО п. Предивинск** | | | | | | | |
| 2.1 | ООО «Предивинский ЛПК» | пилорама | пиломатериалы | 3000м3 /год | 3500 м3/год | 8 | 10 |
| **3) Айтатский сельсовет** | | | | | | | |
| 3.1 | с. Айтат (проект.) | переработка дикоросов | замороженные грибы, ягоды | в зависимости от сезонности и урожайности | | | |
| **4) Бартатский сельсовет** | | | | | | | |
| 4.1 | ООО «Барта» (с.Бартат) | молочный цех (развитие) | молочная продукция | 700 т/год | 800 т/год | 25 | 35 |
| 4.2 | с.Бартат (проект.) | переработка дикоросов | замороженные грибы, ягоды | в зависимости от сезонности и урожайности | | | |
| **5) Верх-Казанский сельсовет** | | | | | | | |
| 5.1 | с.Верх-Казанка (проект.) | хлебопекарня | хлеб | 35 т/год | 25 т/год | 4 | 3 |
| **6) Раздольненский сельсовет** | | | | | | | |
| 6.1 | п.Раздольное (проект.) | переработка дикоросов | замороженные грибы, ягоды | в зависимости от сезонности и урожайности | | | |
| **7) Межовский сельсовет** | | | | | | | |
| 7.1 | СПК «Юбилейный» д.Лакино | производство муки | мука | 2,5 тонн/ сутки | 2,5 тонн/  сутки | 15 | 15 |
| 7.2 | д.Лакино (проект.) | хлебопекарня | хлеб | 45 т/год | 50 т/год | 8 | 8 |
| **8) Российский сельсовет** | | | | | | | |
| 8.1 | с.Российка (проект.) | пилорама | пиломатериалы | 700 м3/год | 1000м3/год | 4 | 6 |
| 8.2 | д.Большой Кантат (проект.) | кирпичный завод | кирпич | 5 млн.шт./год | 10 млн.шт./год | 30 | 60 |
| **9) Таловский сельсовет** | | | | | | | |
| 9.1 | ИП Ищенко А.И. с.Таловка | пекарня | хлеб | 80т | 80т | 10 | 10 |
| **10) Юксеевский сельсовет** | | | | | | | |
| 10.1 | с.Юксеево (проект.) | мельница | мука | 2 тн.  в смену | 2 тн.  в смену | 5 | 5 |
| 10.2 | ИП Малышева О.В.  с.Юксеево | хлебопечение | хлеб | 42 тн/год | 45 тн/год | 5 | 7 |
| 10.3 | ОАО «Север» с.Юксеево | хранение и  переработка зерна | зерно | 37 т/год | 37 т/год | 20 | 20 |
| 10.4 | с.Юксеево (проект.) | пилорама | пиломатериалы | 260 м3 /мес. | 300 м3/мес. | 8 | 10 |
| 10.5 | с.Юксеево (проект.) | предприятие по сборке мебели без покраски | мебель корпусная | в соответствии с заключенными контрактами  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 вырубки 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 м3 /год, на расчётный срок 3500 м3 /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 вупускаемой 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. Российка) предполагается организация предприятия по производству пиломатериалов. Планируемый объем выпуска продукции 700м3/год на первую очередь, к расчётному сроку - 1000м3/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.

**Юксеевский сельсовет**

В с. Юксеево на первую очередь предполагается создать предприятие по производству муки, мощностью 2 тн. в смену. Численность работающих 5 человек.

Существующая хлебопекарня в с.Юксеево (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. Юксеево 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.

Юксеевское 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 м3/месяц на 1 очередь и 300 м3/месяц на расчетный срок. На данном производстве планируется организовать 10 рабочих мест к расчетному сроку.

В границах с. Юксеево предлагается организовать предприятие по сборке корпусной мебели.

Планируемая численность работающих к расчетному сроку 10 человек.

3.4.2 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.

В Приложении 13 приводится расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок в Большемуртинском лесничестве.

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 51 - 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.м3 | 52,5 |
| 2 | Береста | тонн | 4143 |
| 3 | Хвойные лапы, всего: | тонн | 19348 |
| в том числе: |  |  |
| сосновые | тонн | 1834 |
| еловые | тонн | 4622 |
| пихтовые | тонн | 12892 |
| 4 | 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.м3 | 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 52 - 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 |
| 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 1га грибоносной площади составляет 75 кг. Проективное покрытие ягодников составляет 15 - 45 %.

Таблица 53 - Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

| № п/п | Виды пользований | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Использование пашни | га | 109 |
| 2 | Сенокошение | 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 водоохранных 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.

3.5 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 01.01.2010 года в районе было зарегистрировано 5 сельскохозяйственных потребительских кооперативов. В рамках районной программы развития потребительской кооперации, в районе за 2010 год 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» на 2010-2012 годы, утвержденной Законом Красноярского края 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 54 - 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 |

3.6 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» на 2011-2013 гг.

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» на 2011-2013 годы.

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, обращавшимся 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.

3.6.1 Туристический бизнес

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 55 - Предлагаемые мероприятия по развитию рекреационного потенциала

|  |  |
| --- | --- |
| Месторасположение | Предлагаемые мероприятия |
| Бартатский с/с  с.Бартат | 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 Кантат | 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 |

**3.7 Инвестиционные проекты**

На момент обследования на территории района местными товаропроизводителями был сформирован только один инвестиционный проект - для перерабатывающего предприятия ООО «Барта».

Разработан инвестиционный проект по реконструкции коровника на 150 голов дойного стада с доильным залом, родильным отделением, телятником, убойным цехом, хозяйственно-бытовыми постройками. Наличие собственного молока позволит открыть производство качественных сыров. Создание собственной базы молочного животноводства позволит создать 15 рабочих мест, увеличит поступление налоговых платежей в бюджеты всех уровней на 670 тысяч рублей.

В мае 2011 года Правительство края подписало соглашение о взаимодействии с томским ЗАО «Сибирская аграрная группа». Согласно документу, томичи обязались построить в Большемуртинском районе комплекс по выращиванию и откорму свиней. Инвестиции в проект составят 5,5 млрд руб., из которых 20% — собственные средства, 80% — банковские кредиты. Запустить новое производство компания планирует через четыре года. Это будет промышленный комплекс с законченным производственным циклом: воспроизводство, выращивание и откорм на мясо. Новый свинокомплекс группы разместится на площади в 4,3 тыс. га. На месте будущего строительства уже проведены предварительные геологические изыскания, начата топографическая съемка территории. Параллельно, совместно с ООО «Агропроектинвест», ведется проектирование комплекса.

Проект предусматривает строительство свиноводческого хозяйства с цехом первичной переработки мяса и комбикормовым заводом. Мощность предприятия составит 25 тыс. тонн свинины в год. Комплекс рассчитан на одновременное содержание 4,8 тыс. свиноматок. К 2015 году общее поголовье свиней должно достичь 125 тыс. Свинокомплекс будет вводиться очередями. Первую очередь планируется запустить в 2015 году. Сроки запуска следующих очередей пока не определены.

Этот крупный проект позволит обеспечить население края мясом свинины и позволит организовать сбыт фуражного зерна, а также позволит уже в 2014 г. создать не менее 470 дополнительных рабочих мест для жителей края. Размер дополнительных налоговых поступлений в бюджеты всех уровней должен составить порядка 2,5 млрд. рублей. Однако некоторые эксперты опасаются, что приход крупной российской компании негативно отразится на местных сельхозпроизводителях, которые не смогут конкурировать с более дешевой продукцией крупного свинокомплекса и разорятся, и это создаст неблагоприятные социальные последствия на селе.

**3.8 Объекты капитального строительства**

Планируется участие в краевых долгосрочных целевых программах (ДЦП), краевых целевых программах (КЦП).

По  **ДЦП** **«Повышение качества и доступности предоставления социальных услуг в учреждениях социального обслуживания»** на 2011- 2012 годы запланировано 79 000 тыс. руб. из краевого бюджета на строительство спального корпуса №2 на 75 мест для КГБУ СО «Большемуртинский детский дом-интернат для умственно-отсталых детей».

На 2013 год дополнительно запланировано 28391,7 тыс. руб. из краевого бюджета, из них: на реконструкцию нежилого здания и хозяйственного строения в с. Российка под дом-интернат для граждан пожилого возраста, проектно-сметную документацию спального корпуса №3 на 75 мест для КГБУ СО «Большемуртинский детский», водоснабжение объектов КГБУ СО «Большемуртинский детский дом-интернат» с бурением скважины и реконструкцией водонапорной башни.

По **ДЦП «Модернизация, реконструкция и капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры муниципальных образований Красноярского края» в 2011 г.** предусмотрено финансирование в сумме 15150 тыс. руб., в том числе 15000 тыс. руб. из краевого бюджета Финансирование предусмотрено на:

строительство объектов водоснабжения и неотложные мероприятия по повышению эксплуатационной надежности объектов коммунальной инфраструктуры;

По **ДЦП «Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений на территории Красноярского края» в** 2011 году на капитальный ремонт водосбросных сооружений и на гидротехнические сооружения водохранилища на р. Кантат у д. Малый Кантат затрачено средств в сумме 19759,5 тыс. руб., в т.ч. 13333 из федерального бюджета, 6357 тыс. из краевого и 69,5 тыс. из местного.

По **КЦП «Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления в Красноярском крае»** в 2010 году потрачено 3406,7 тысяч рублей из краевого бюджета и 175,3 тыс. из местного, в том числе: на модернизацию улично-дорожной сети в Межовском сельсовете;

По **ДЦП «Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления в Красноярском крае»** в 2011 году запланировано 21236,47 тыс. рублей, в т.ч. 21060,87 тыс. из краевого бюджета на: модернизацию улично-дорожной сети в п. Большая Мурта – 3000 тыс. руб. из краевого бюджета;

Из наиболее крупных социально-значимых объектов для района введены в эксплуатацию в 2010-2011 г.г. :

- центральная районная больница в п. Б. Мурта;

- социальное жилье по КЦП «Дом» (16 квартирный и 21 квартирный жилые дома в п.Б.Мурта);

В настоящее время выполнена проектная документация и ведётся строительство спального корпуса на 75 мест для дома – интерната в п. Б.Мурта, средней школы на 120 учащихся в д. Лакино. Реконструируется здание бывшего детского сада под дом – интернат для граждан пожилого возраста в с. Российка.

Также в 2012 г. продолжится работа по налаживанию устойчивого транспортного сообщения внутри района и по развитию сельскохозяйственного производства.

3.9 Развитие социальной сферы

3.9.1 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 2008-2010 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 расчётный срок (соответственно 10 и 20 лет) производился с учетом естественного и механического прироста населения по формуле 1;

 (1)

где,

*Н1*– численность населения в исходном периоде (на начало 2011г);

*(Р - С)* – естественное движение населения;

*(МП - МВ)* – механическое движение население;

*п* – 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 в Таблице № 56 сведены данные о проектируемой численности населения Большемуртинского района в разрезе муниципальных образований и населенных пунктов.

Таблица 56 - Проектная численность населения района

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципальных образований и населенных пунктов района | Численность население на 01.01.2011г., | Численность  население на 1 очередь (чел). | Численность населения на расчетный срок (чел). |
| **МО п. Большая Мурта** | **7 885** | **7 558** | **7 232** |
| р.п. Большая Мурта | 7 885 | 7 558 | 7 232 |
| **МО п. Предивинск** | **1 736** | **1 274** | **824** |
| р.п.Предивинск | 1 583 | 1 186 | 791 |
| д.Покровка | 21 | 11 | 0 |
| д.К-Демьяновка | 59 | 33 | 14 |
| д.Троицкое | 73 | 44 | 19 |
| **Айтатский сельсовет** | **525** | **430** | **240** |
| с.Айтат | 232 | 195 | 106 |
| д.Малый Кантат | 293 | 235 | 134 |
| **Бартатский сельсовет** | **1 107** | **752** | **472** |
| с.Бартат | 701 | 514 | 406 |
| д.Верх-Подъемная | 87 | 51 | 14 |
| д.Тигино | 319 | 187 | 52 |
| **Верх-Казанский сельсовет** | **782** | **612** | **434** |
| с.Верх-Казанка | 606 | 476 | 346 |
| д.Казанка | 176 | 136 | 88 |
| **Еловский сельсовет** | **480** | **329** | **179** |
| с.Еловка | 377 | 252 | 127 |
| д.Бузуново | 103 | 77 | 52 |
| **Ентаульский сельсовет** | **551** | **453** | **356** |
| п.Красные Ключи | 402 | 341 | 281 |
| с.Ентауль | 87 | 65 | 44 |
| д.Михайловка | 62 | 47 | 31 |
| **Межовский сельсовет** | **1 680** | **1 547** | **1 404** |
| с.Межово | 566 | 498 | 425 |
| д.Верхобродово | 147 | 109 | 72 |
| д.Лакино | 501 | 590 | 675 |
| д.Мостовское | 382 | 286 | 191 |
| д.Хмелево | 84 | 64 | 41 |
| **Раздольненский сельсовет** | **933** | **704** | **524** |
| п.Раздольное | 492 | 418 | 355 |
| п.Луговское | 134 | 84 | 34 |
| д.Орловка | 134 | 67 | 45 |
| д.Черняевка | 21 | 15 | 0 |
| п.Язаевка | 152 | 120 | 90 |
| **Российский сельсовет** | **1 044** | **884** | **723** |
| с.Российка | 678 | 576 | 475 |
| д.Большой Кантат | 291 | 247 | 204 |
| д.Минск | 73 | 61 | 44 |
| д.Пристань | 2 | 0 | 0 |
| **Таловский сельсовет** | **1 050** | **883** | **716** |
| с.Таловка | 808 | 687 | 566 |
| д.Малороссийка | 59 | 50 | 41 |
| д.Муратово | 183 | 146 | 109 |
| **Юксеевский сельсовет** | **1 178** | **1 089** | **997** |
| с.Юксеево | 526 | 570 | 610 |
| д.Береговая-Подъемная | 44 | 34 | 23 |
| д.Комарово | 331 | 264 | 198 |
| д.Пакуль | 277 | 221 | 166 |
| **Итого по району:** | **18 951** | **16 515** | **14 101** |

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 4 850 человек.

3.9.2 Проектные предложения по жилищному строительству

Убыль населения Большемуртинского района на расчётный срок строительства по сравнению с численностью населения на начало 2011 года предположительно составит **4850 человек.**

Расчет жилого фонда произведен исходя из обеспеченности общей площадью жилищного фонда – 21 м2 на человека на первую очередь строительства, на расчетный срок - 24 м2.

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 2031 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 невостребованного жилья, наличие которого является следствием того, что к расчетному сроку появятся бесперспективные поселки (с нулевой численностью).

Далее в таблицах 57,58 представлен предварительный расчёт объёмов жилищного строительства.

Таблица 57 - Необходимая площадь строительства жилья с учетом выбытия на 1 очередь

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципальных образований и населенных пунктов | Численность населения на 01.01.2011г. | 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 невостреб. жилья, м2 |
| **МО п.Большая Мурта** | **7 885** | **159,000** | **23 850** | **135 150** | **7 558** | **158 725** | **23 575** | **0** |
| р.п.Большая Мурта | 7 885 | 159,000 | 23 850 | 135 150 | 7 558 | 158 725 | 23 575 | 0 |
| **МО п.Предивинск** | **1 736** | **24,200** | **834** | **23 366** | **1 274** | **26 754** | **3 607** | **219** |
| р.п.Предивинск | 1 583 | 22,100 | 708 | 21 392 | 1 186 | 24 906 | 3 514 | 0 |
| д.Покровка | 21 | 0,530 | 80 | 450 | 11 | 231 | 0 | 219 |
| д.К-Демьяновка | 59 | 0,600 | 0 | 600 | 33 | 693 | 93 | 0 |
| д.Троицкое | 73 | 0,970 | 46 | 924 | 44 | 924 | 0 | 0 |
| **Айтатский сельсовет** | **525** | **10,932** | **1 052** | **9 880** | **430** | **9 030** | **0** | **850** |
| с.Айтат | 232 | 4,126 | 31 | 4 095 | 195 | 4 095 | 0 | 0 |
| д.Малый Кантат | 293 | 6,806 | 1 021 | 5 785 | 235 | 4 935 | 0 | 850 |
| **Бартатский сельсовет** | **1 107** | **20,349** | **2 547** | **17 802** | **752** | **15 792** | **556** | **2 566** |
| с.Бартат | 701 | 15,697 | 2 355 | 13 342 | 514 | 10 794 | 0 | 2 548 |
| д.Верх-Подъемная | 87 | 1,281 | 192 | 1 089 | 51 | 1 071 | 0 | 18 |
| д.Тигино | 319 | 3,371 | 0 | 3 371 | 187 | 3 927 | 556 | 0 |
| **Верх-Казанский сельсовет** | **782** | **20,170** | **3 026** | **17 144** | **612** | **12 852** | **0** | **4 292** |
| с.Верх-Казанка | 606 | 12,360 | 1 854 | 10 506 | 476 | 9 996 | 0 | 510 |
| д.Казанка | 176 | 7,810 | 1 172 | 6 638 | 136 | 2 856 | 0 | 3 782 |
| **Еловский сельсовет** | **480** | **5,808** | **0** | **5 808** | **329** | **6 909** | **1 101** | **0** |
| с.Еловка | 377 | 4,518 | 0 | 4 518 | 252 | 5 292 | 774 | 0 |
| д.Бузуново | 103 | 1,290 | 0 | 1 290 | 77 | 1 617 | 327 | 0 |
| **Ентаульский сельсовет** | **551** | **11,657** | **1 750** | **9 907** | **453** | **9 513** | **1 237** | **1 631** |
| п.Красные Ключи | 402 | 6,970 | 1 046 | 5 924 | 341 | 7 161 | 1 237 | 0 |
| с.Ентауль | 87 | 2,236 | 336 | 1 900 | 65 | 1 365 | 0 | 535 |
| д.Михайловка | 62 | 2,451 | 368 | 2 083 | 47 | 987 | 0 | 1 096 |
| **Межовский сельсовет** | **1 680** | **40,100** | **6 015** | **34 085** | **1 547** | **32 487** | **2 275** | **3 873** |
| с.Межово | 566 | 13,700 | 2 055 | 11 645 | 498 | 10 458 | 0 | 1 187 |
| д.Верхобродово | 147 | 2,800 | 420 | 2 380 | 109 | 2 289 | 0 | 91 |
| д.Лакино | 501 | 11,900 | 1 785 | 10 115 | 590 | 12 390 | 2 275 | 0 |
| д.Мостовское | 382 | 9,400 | 1 410 | 7 990 | 286 | 6 006 | 0 | 1 984 |
| д.Хмелево | 84 | 2,300 | 345 | 1 955 | 64 | 1 344 | 0 | 611 |
| **Раздольненский сельсовет** | **933** | **20,080** | **3 012** | **17 068** | **704** | **14 784** | **448** | **2 732** |
| п.Раздольное | 492 | 9,800 | 1 470 | 8 330 | 418 | 8 778 | 448 | 0 |
| п.Луговское | 134 | 3,400 | 510 | 2 890 | 84 | 1 764 | 0 | 1 126 |
| д.Орловка | 134 | 2,300 | 345 | 1 955 | 67 | 1 407 | 0 | 548 |
| д.Черняевка | 21 | 0,580 | 87 | 493 | 15 | 315 | 0 | 178 |
| п.Язаевка | 152 | 4,000 | 600 | 3 400 | 120 | 2 520 | 0 | 880 |
| **Российский сельсовет** | **1 044** | **17,200** | **2 550** | **14 650** | **884** | **18 564** | **4 084** | **170** |
| с.Российка | 678 | 11,500 | 1 725 | 9 775 | 576 | 12 096 | 2 321 | 0 |
| д.Большой Кантат | 291 | 4,200 | 630 | 3 570 | 247 | 5 187 | 1 617 | 0 |
| д.Минск | 73 | 1,300 | 165 | 1 135 | 61 | 1 281 | 146 | 0 |
| д.Пристань | 2 | 0,200 | 30 | 170 | 0 | 0 | 0 | 170 |
| **Таловский сельсовет** | **1 050** | **17,290** | **2 534** | **14 756** | **883** | **18 543** | **3 787** | **0** |
| с.Таловка | 808 | 13,600 | 2 040 | 11 560 | 687 | 14 427 | 2 867 | 0 |
| д.Малороссийка | 59 | 1,090 | 164 | 926 | 50 | 1 050 | 124 | 0 |
| д.Муратово | 183 | 2,600 | 330 | 2 270 | 146 | 3 066 | 796 | 0 |
| **Юксеевский сельсовет** | **1 178** | **33,500** | **5 025** | **28 475** | **1 089** | **22 869** | **0** | **5 606** |
| с.Юксеево | 526 | 15,900 | 2 385 | 13 515 | 570 | 11 970 | 0 | 1 545 |
| д.Береговая-Подъемная | 44 | 3,200 | 480 | 2 720 | 34 | 714 | 0 | 2 006 |
| д.Комарово | 331 | 7,100 | 1 065 | 6 035 | 264 | 5 544 | 0 | 491 |
| д.Пакуль | 277 | 7,300 | 1 095 | 6 205 | 221 | 4 641 | 0 | 1 564 |
| **Итого по району:** | **18 951** | **380,286** | **57 043** | **328 091** | **16 515** | **346 822** | **40 670** | **21 939** |

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 58 - Необходимая площадь строительства жилья с учетом выбытия на расчетный срок

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенных пунктов | Численность населения на 01.01.2011г. | 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 2031 г. | Необх. S  стр-ва, м2 | S невостреб. жилья, м2 |
| **МО п. Большая Мурта** | **7 885** | **159,000** | **47 700** | **111 300** | **7 232** | **173 560** | **62 260** | **0** |
| р.п.Большая Мурта | 7 885 | 159,000 | 47 700 | 111 300 | 7 232 | 173 560 | 62 260 | 0 |
| **МО п.Предивинск** | **1 736** | **24,200** | **7 260** | **16 940** | **824** | **19 776** | **3 607** | **771** |
| р.п.Предивинск | 1 583 | 22,100 | 6 630 | 15 470 | 791 | 18 984 | 3 514 | 0 |
| д.Покровка | 21 | 0,530 | 159 | 371 | 0 | 0 | 0 | 371 |
| д.К-Демьяновка | 59 | 0,600 | 180 | 420 | 14 | 336 | 93 | 177 |
| д.Троицкое | 73 | 0,970 | 291 | 679 | 19 | 456 | 0 | 223 |
| **Айтатский сельсовет** | **525** | **10,932** | **3 280** | **7 652** | **240** | **5 760** | **0** | **1 892** |
| с.Айтат | 232 | 4,126 | 1 238 | 2 888 | 106 | 2 544 | 0 | 344 |
| д.Малый Кантат | 293 | 6,806 | 2 042 | 4 764 | 134 | 3 216 | 0 | 1 548 |
| **Бартатский сельсовет** | **1 107** | **20,349** | **6 104** | **14 245** | **472** | **11 328** | **556** | **3 473** |
| с.Бартат | 701 | 15,697 | 4 709 | 10 988 | 406 | 9 744 | 0 | 1 244 |
| д.Верх-Подъемная | 87 | 1,281 | 384 | 897 | 14 | 336 | 0 | 561 |
| д.Тигино | 319 | 3,371 | 1 011 | 2 360 | 52 | 1 248 | 556 | 1 668 |
| **Верх-Казанский с/с** | **782** | **20,170** | **6 051** | **14 119** | **434** | **10 416** | **0** | **3 703** |
| с.Верх-Казанка | 606 | 12,360 | 3 708 | 8 652 | 346 | 8 304 | 0 | 348 |
| д.Казанка | 176 | 7,810 | 2 343 | 5 467 | 88 | 2 112 | 0 | 3 355 |
| **Еловский сельсовет** | **480** | **5,808** | **1 742** | **4 066** | **179** | **4 296** | **1 119** | **889** |
| с.Еловка | 377 | 4,518 | 1 355 | 3 163 | 127 | 3 048 | 774 | 889 |
| д.Бузуново | 103 | 1,290 | 387 | 903 | 52 | 1 248 | 345 | 0 |
| **Ентаульский с/с** | **551** | **11,657** | **3 497** | **8 160** | **356** | **8 544** | **1 865** | **1 481** |
| п.Красные Ключи | 402 | 6,970 | 2 091 | 4 879 | 281 | 6 744 | 1 865 | 0 |
| с.Ентауль | 87 | 2,236 | 671 | 1 565 | 44 | 1 056 | 0 | 509 |
| д.Михайловка | 62 | 2,451 | 735 | 1 716 | 31 | 744 | 0 | 972 |
| **Межовский сельсовет** | **1 680** | **40,100** | **12 030** | **28 070** | **1 404** | **33 696** | **8 480** | **2 854** |
| с.Межово | 566 | 13,700 | 4 110 | 9 590 | 425 | 10 200 | 610 | 0 |
| д.Верхобродово | 147 | 2,800 | 840 | 1 960 | 72 | 1 728 | 0 | 232 |
| д.Лакино | 501 | 11,900 | 3 570 | 8 330 | 675 | 16 200 | 7 870 | 0 |
| д.Мостовское | 382 | 9,400 | 2 820 | 6 580 | 191 | 4 584 | 0 | 1 996 |
| д.Хмелево | 84 | 2,300 | 690 | 1 610 | 41 | 984 | 0 | 626 |
| **Раздольненский с/с** | **933** | **20,080** | **6 024** | **14 056** | **524** | **12 576** | **1 660** | **3 140** |
| п.Раздольное | 492 | 9,800 | 2 940 | 6 860 | 355 | 8 520 | 1 660 | 0 |
| п.Луговское | 134 | 3,400 | 1 020 | 2 380 | 34 | 816 | 0 | 1 564 |
| д.Орловка | 134 | 2,300 | 690 | 1 610 | 45 | 1 080 | 0 | 530 |
| д.Черняевка | 21 | 0,580 | 174 | 406 | 0 | 0 | 0 | 406 |
| п.Язаевка | 152 | 4,000 | 1 200 | 2 800 | 90 | 2 160 | 0 | 640 |
| **Российский с/с** | **1 044** | **17,200** | **5 160** | **12 040** | **723** | **17 352** | **5 452** | **140** |
| с.Российка | 678 | 11,500 | 3 450 | 8 050 | 475 | 11 400 | 3 350 | 0 |
| д.Большой Кантат | 291 | 4,200 | 1 260 | 2 940 | 204 | 4 896 | 1 956 | 0 |
| д.Минск | 73 | 1,300 | 390 | 910 | 44 | 1 056 | 146 | 0 |
| д.Пристань | 2 | 0,200 | 60 | 140 | 0 | 0 | 0 | 140 |
| **Таловский сельсовет** | **1 050** | **17,290** | **5 187** | **12 103** | **716** | **17 184** | **5 081** | **0** |
| с.Таловка | 808 | 13,600 | 4 080 | 9 520 | 566 | 13 584 | 4 064 | 0 |
| д.Малороссийка | 59 | 1,090 | 327 | 763 | 41 | 984 | 221 | 0 |
| д.Муратово | 183 | 2,600 | 780 | 1 820 | 109 | 2 616 | 796 | 0 |
| **Юксеевский с/с** | **1 178** | **33,500** | **10 050** | **23 450** | **997** | **23 928** | **3 510** | **3 032** |
| с.Юксеево | 526 | 15,900 | 4 770 | 11 130 | 610 | 14 640 | 3 510 | 0 |
| д.Береговая- Подъемная | 44 | 3,200 | 960 | 2 240 | 23 | 552 | 0 | 1 688 |
| д.Комарово | 331 | 7,100 | 2 130 | 4 970 | 198 | 4 752 | 0 | 218 |
| д.Пакуль | 277 | 7,300 | 2 190 | 5 110 | 166 | 3 984 | 0 | 1 126 |
| **Итого по району:** | **18 951** | **380,286** | **114 085** | **266 201** | **14 101** | **338 416** | **93 590** | **21 375** |

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.Хмелёво;

Раздольненский с/с - п.Луговское, д.Орловка, п.Язаевка;

Юксеевский 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(тыс. руб.)=2845136 тыс. руб.

т.е. ориентировочно два миллиарда восемьсот сорок пять тысяч рублей.

3.9.3 Проектные предложения по строительству объектов социального и

культурно-бытового обслуживания

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.

Планируемые к строительству объекты соцкультбыта на первую очередь и расчетный срок строительства:

**Административные здания** (административные здания муниципальных образований):

На первую очередь строительства из 13 административных зданий сохраняется 10 зданий.

На 1 очередь, взамен сносимых, запланировано строительство 4 административных зданий в с. Российка, с.Таловка, с.Юксеево и 1 административное здание в д.Лакино. На расчётный срок дополнительно планируется строительство 4 зданий (с.Бартат, с.Верх-Казанка, с.Межово, п.Раздольное).

**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.

**Учреждения социальной защиты:**

На расчетный срок строительства планируется сохранить существующую систему социальной защиты населения, которая включает в себя: Управление социальной защиты населения, «Центр социального обслуживания населения», который находится в п.Б.Мурта, «Большемуртинский детский дом интернат для умственно отсталых детей».

. На 1 очередь запланировано строительство двух дополнительных спальных корпусов для Детского дома интерната на 75 мест каждый, взамен сносимых. Общая вместимость на 1 очередь строительства составит 200 мест.

Дополнительно к существующим объектам соцзащиты, реконструируется здание бывшего детского сада под приют для престарелых граждан, вместимостью на 26 мест в с.Российка.

**Здравоохранение:** 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.

**Дома культуры, клубы:** 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

**Спортзалы и спортплощадки:**

Потребность в площади спортивных залов для проектируемого населения на расчетный срок 1127м2, сохраняется существующих 2427 м2, (требуется дополнительно 309 м2).

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.

**Предприятия общественного питания и торговли:** На расчетный срок потребность в посадочных местах столовых составит 566 мест, сохраняемых 100 мест, намеченных к строительству по району 480 мест. Предполагается разместить новые кафе в административных центрах сельсоветов и городских поселений, исходя из потребности в местах на проектируемое население.

Необходимая торговая площадь магазинов на расчетный срок по району составляет 4232 кв.м., сохраняемой торговой площади - 5794,3 кв.м. Необходимо дополнительное строительство объектов торговли в д.Троицкое, д.Лакино, д.Минск, д.Малороссийка, с.Юксеево, д.Береговая-Подъемная, общей площадью 461 кв.м. к расчетному сроку .

**Предприятия коммунально-бытового обслуживания***.*

**Дом быта:** Предполагается, что в районе будет функционировать 1 Дом быта в административном центре р.п.Большая Мурта, который будет обслуживать всю территорию. В административных центрах сельских советов предлагается организовать приемные пункты химчисток, парикмахерские. Общее количество рабочих мест на предприятиях бытового обслуживания населения на расчетный срок составит 96 ед., из них 8 - сохраняемые.

**Бани/прачечные:** Планируется строительство бань в каждом административном центре сельских советов, а кроме того в крупном населенном пункте – д.Лакино (на 5 мест к расчетному сроку). Общая вместимость банных комплексов по району составит 113 мест, из них 21 - сохраняемые.

Предусмотрены прачечные при новых банях в п.Большая Мурта (на 700 кг белья в смену), в п.Предивинск (80 кг), д.Лакино (100кг), п.Раздольное (45 кг), с.Юксеево (65 кг). Общая мощность проектируемых прачечных составит 990 кг белья в смену.

**Гостиницы:** на расчетный срок, в соответствии с проектной численностью населения района, потребность в номерном фонде гостиниц (помещений для приезжих) составит 83 места. На момент обследования гостиниц на территории района не было. Намечено к строительству на первую очередь 87 мест по всему району, по одному объекту в административных центрах муниципальных образований района и д.Лакино.

**Кредитно-финансовые учреждения, предприятия связи, СМИ :**

Планируется сохранить на 1 очередь строительства 12 отделений связи и 6 узлов связи по району. К расчетному сроку планируется сохранить 16 объектов связи. К новому строительству предлагаются 6 объектов связи по району (из них 4 объекта на 1 очередь).

Сберкассы: Сохраняются на расчетный срок все 15 операционных окон сберкасс. Нового строительства кредитно-финансовых учрежденийна 1 очередь и расчётный срок не предусматривается.

На первую очередь строительства проектируются современные цифровые АТС и радиоудлинители общей емкостью 6597 номеров. Размещение новых АТС планируется во всех населенных пунктах района, за исключением неперспективных. На расчетный срок емкость АТС используется на 5633 номера. КГАУ Редакция газеты «Новое время» расположена в п.Б.Мурта.

**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.Юксеево и д. Лакино планируются пожарные посты.

**Конфессиональные объекты:**

В районе имеется 1 церковь «Святого Луки (Войно-Ясенецкого)», построена в 2001г.- 2007г. в центре п.Б.Мурта. На 1 очередь в с.Юксеево планируется строительство церкви, в д.Лакино – часовня.

**3.10 Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры**

**3.10.1 Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры**

Основными транспортными путями в районе являются:

- Автомобильные дороги краевого и районного значения, общей протяжённостью – 344,77 км.

- Водное сообщение по р. Енисей, который связывает пристани с.Юксеево, п.Предивинск с г. Красноярском.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 (2018г.- 2030г.).

На 1 очередь строительства (2008-2017г.) СТП края предусмотрена модернизация производственных объектов и сооружений в бассейне р. Енисей, восстановление внутренних водных путей на р. Енисей.

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. п.Предивинск

**Муниципальные сооружения:**

**Левобережная территория района:**

- устройство асфальтового покрытия дороги - «Подъезд к Тигино» (I оч. строительства – 2,3 км);

- строительство дороги к полигону ТБО (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 ТБО 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 ТБО 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 дорог к населённым пунктам МО п. Предивинск:

**а/д от р.п. Предивинск – до д. Троицкое –**  с гравийно-щебеночным покрытием (1 очередь строительства – дорога общей протяженностью 8,5 км.);

- строительство дороги к полигону ТБО и скотомогильнику с биотермической ямой

МО п. Предивинск с гравийно-щебеночным покрытием (1 оч. строительства – протяжённость 0,8 км).

На I очередь СТП края (2008-2017 г.) предусмотрена модернизация производственных объектов и сооружений в бассейне р. Енисей, восстановление внутренних водных путей на р. Енисей.

СТП Большемуртинского района планируется:

- реконструкция грузового и пассажирскиого причалов в с. Юксеево;

- строительство пассажирских причалов, устройство паромной переправы между населёнными пунктами п. Луговское и п. Язаевка;

- реконструкция грузового и пассажирского причалов п. Предивинск;

**3.10.2 Проектные предложения по электроснабжению**

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, (таблицы 59, 60). К строительству принимаются типовые трансформаторные пункты открытого и закрытого типов. Проектируемые воздушные ЛЭП 10 кВ выполняются сталеалюминиевыми проводами на железобетонных опорах.

Таблица 59 - 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | **п. Большая Мурта** | 15 029,87 | 3 075,65 | 11 954,22 | 35110,43 |
|  | **Итого:** | **15 029,87** | **3 075,65** | **11 954,22** | **35110,43** |
|  | **поселок Предивинск** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **1 323,78** | **174,52** | **1 149,26** | **6756,52** |
|  | **Айтатский сельсовет** |  |  |  |  |
| 6 | с. Айтат | 410,87 | 0,00 | 410,87 | 417,39 |
| 7 | д. Малый Кантат | 361,30 | 0,00 | 361,30 | 1591,30 |
|  | **Итого:** | **772,17** | **0,00** | **772,17** | **2008,70** |
|  | **Бартатский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **2 118,26** | **169,70** | **1 948,57** | **9842,61** |
|  | **Верх – Казанский сельсовет** |  |  |  |  |
| 11 | с. Верх – Казанка | 293,22 | 9,26 | 283,96 | 1043,48 |
| 12 | д. Казанка | 253,70 | 0,00 | 253,70 | 417,39 |
|  | **Итого:** | **546,91** | **9,26** | **537,65** | **1460,87** |
|  | **Еловский сельсовет** |  |  |  |  |
| 13 | с. Еловка | 402,39 | 18,78 | 383,61 | 1565,22 |
| 14 | д. Бузуново | 170,09 | 0,00 | 170,09 | 469,57 |
|  | **Итого:** | **572,48** | **18,78** | **553,70** | **2034,78** |
|  | **Ентаульский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **630,26** | **68,61** | **561,65** | **1447,83** |
|  | **Межовский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **3 648,39** | **1 169,09** | **2 479,30** | **8122,17** |
|  | **Раздольненский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **1 094,09** | **44,22** | **1 049,87** | **1930,43** |
|  | **Российский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **1 099,32** | **24,26** | **1 075,06** | **4234,78** |
|  | **Таловский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **1 737,65** | **295,70** | **1 441,96** | **8282,61** |
|  | **Юксеевский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **2 147,09** | **533,61** | **1 613,48** | **7186,96** |
|  | **Всего:** | **30 720,27** | **5 583,39** | **25 136,88** | **88418,70** |

Таблица 60 - 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | **п. Большая Мурта** | 15 478,52 | 3 167,46 | 12 311,06 | 36158,51 |
|  | **Итого:** | **15 478,52** | **3 167,46** | **12 311,06** | **36158,51** |
|  | **поселок Предивинск** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **1 362,78** | **179,73** | **1 183,05** | **6954,32** |
|  | **Айтатский сельсовет** |  |  |  |  |
| 6 | с. Айтат | 423,13 | 0,00 | 423,13 | 429,85 |
| 7 | д. Малый Кантат | 372,09 | 0,00 | 372,09 | 1638,81 |
|  | **Итого:** | **795,22** | **0,00** | **795,22** | **2068,66** |
|  | **Бартатский сельсовет** |  |  |  |  |
| 8 | с. Бартат | 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 |
|  | **Итого:** | **2 181,49** | **174,76** | **2 006,73** | **10136,42** |
|  | **Верх – Казанский сельсовет** |  |  |  |  |
| 11 | с. Верх – Казанка | 301,97 | 9,54 | 292,43 | 1074,63 |
| 12 | д. Казанка | 261,27 | 0,00 | 261,27 | 429,85 |
|  | **Итого:** | **563,24** | **9,54** | **553,70** | **1504,48** |
|  | **Еловский сельсовет** |  |  |  |  |
| 13 | с. Еловка | 414,40 | 19,34 | 395,06 | 1611,94 |
| 14 | д. Бузуново | 175,16 | 0,00 | 175,16 | 483,58 |
|  | **Итого:** | **589,57** | **19,34** | **570,22** | **2095,52** |
|  | **Ентаульский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **649,07** | **70,66** | **578,42** | **1491,04** |
|  | **Межовский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **3 757,30** | **1 203,99** | **2 553,31** | **8364,63** |
|  | **Раздольненский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **1 126,03** | **45,54** | **1 080,49** | **1984,17** |
|  | **Российский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **1 131,71** | **24,99** | **1 106,73** | **4358,21** |
|  | **Таловский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **1 789,52** | **304,52** | **1 485,00** | **8529,85** |
|  | **Юксеевский сельсовет** |  |  |  |  |
| 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 |
|  | **Итого:** | **2 211,18** | **549,54** | **1 661,64** | **7401,49** |
|  | **Всего:** | **31 635,64** | **5 750,06** | **25 885,58** | **91047,29** |

**3.10.3 Проектные предложения по обеспечению связью**

**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 61 - 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 |
| поселок Большая Мурта | | | | |
| **п. Большая Мурта** | 2519 | 445 | 2411 | 425 |
| **Итого:** | **2519** | **445** | **2411** | **425** |
| **поселок Предивинск** | | | | |
| 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 |
| **Итого:** | **425** | **76** | **275** | **49** |
| **Айтатский сельсовет** | | | | |
| с. Айтат | 65 | 11 | 35 | 6 |
| д. Малый Кантат | 78 | 14 | 45 | 8 |
| **Итого:** | **143** | **25** | **80** | **14** |
| **Бартатский сельсовет** | | | | |
| с. Бартат | 171 | 30 | 135 | 24 |
| д. Верх – Подъемная | 17 | 3 | 5 | 1 |
| д. Тигино | 62 | 11 | 17 | 3 |
| **Итого:** | **250** | **44** | **157** | **28** |
| **Верх – Казанский сельсовет** | | | | |
| с. Верх – Казанка | 159 | 28 | 115 | 20 |
| д. Казанка | 45 | 8 | 29 | 5 |
| **Итого:** | **204** | **36** | **144** | **25** |
| **Еловский сельсовет** | | | | |
| с. Еловка | 84 | 15 | 42 | 7 |
| д. Бузуново | 26 | 5 | 17 | 3 |
| **Итого:** | **110** | **20** | **59** | **10** |
| **Ентаульский сельсовет** | | | | |
| п. Красные Ключи | 114 | 20 | 94 | 17 |
| с. Ентауль | 22 | 4 | 15 | 3 |
| д. Михайловка | 16 | 3 | 10 | 2 |
| **Итого:** | **152** | **27** | **119** | **22** |
| **Межовский сельсовет** | | | | |
| 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 |
| **Итого:** | **515** | **91** | **469** | **82** |
| **Раздольненский сельсовет** | | | | |
| 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 |
| **Итого:** | **333** | **60** | **262** | **47** |
| **Российский сельсовет** | | | | |
| п. Российка | 192 | 34 | 158 | 28 |
| д. Большой Кантат | 82 | 15 | 68 | 12 |
| д. Минск | 20 | 4 | 15 | 3 |
| д. Пристань | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого:** | **294** | **53** | **241** | **43** |
| **Таловский сельсовет** | | | | |
| с. Таловка | 229 | 40 | 189 | 33 |
| д. Малороссийка | 17 | 3 | 14 | 2 |
| д. Муратово | 49 | 9 | 36 | 6 |
| **Итого:** | **295** | **52** | **239** | **41** |
| **Юксеевский сельсовет** | | | | |
| с. Юксеево | 190 | 34 | 203 | 36 |
| д. Береговая – Подъемная | 11 | 2 | 8 | 1 |
| д. Комарово | 88 | 16 | 66 | 12 |
| д. Пакуль | 74 | 13 | 55 | 10 |
| **Итого:** | **363** | **65** | **332** | **59** |
| **Всего:** | **5603** | **994** | **4788** | **845** |

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 62.

Таблица 62 - 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» | - |

Зона покрытия планируемых базовых станций оператора связи ЗАО «ЕТК» составляет 486 км2, оператора связи ОАО «Вымпел - Коммуникации» 64 км2.

**3.10.4 Проектные предложения по водоснабжению и водоотведению**

**Водоснабжение**

На I очередь и на расчетный срок строительства все населенные пункты района обеспечиваются централизованным холодным водоснабжением. На I очередь строительства централизованное горячее водоснабжение проектируется в основном в многоквартирных зданиях жилой застройки, в зданиях соцкультбыта и в промышленной зоне районного и административных центров сельсоветов, в зданиях усадебной застройки горячее водоснабжение проектируется от индивидуальных водонагревателей, а на расчетный срок строительства в крупных населенных пунктах - централизованное. В остальных населенных пунктах района горячее водоснабжение на I очередь и на расчетный срок строительства проектируется от индивидуальных водонагревателей. Сети водопровода проектируются кольцевыми с установкой пожарных гидрантов для обеспечения пожаротушения населенных пунктов района. Водопотребление определено согласно СНиП 2.04.02-84 и норм технологического проектирования ВНТП-Н-97. Водопотребление на хоз - питьевые нужды населения на I очередь строительства в районном и административных центрах сельсоветов составляет 230 л/сут, в остальных населенных пунктах района – 200 л/сут; на расчетный срок строительства – 250 л/сут и 230 л/сут соответственно. *Расходы воды сведены в таблицу 63 и в приложения 9 и 11.*

Диктующим сооружением для определения расчетного расхода воды на пожаротушение в с. Козьмо-Демьяновка, д. Троицкое, д. Покровка, д. Верх-Подъемная, д. Бузуново, с. Ентауль, д. Михайловка, д. Верхобродово, д. Хмелево, п. Луговское, д. Орловка, д. Черняевка, д. Минск, д. Малороссийка, д. Муратово, д. Береговая - Подъемная принято здание жилого дома. Расчетный расход воды на пожаротушение принят 5 л/с. В остальных населенных пунктах диктующим сооружением для определения расчетного расхода воды на пожаротушение принято здание сельского дома культуры. Расчетный расход воды на пожаротушение в р.п. Большая Мурта и в с. Российка принят 25 л/с, в том числе на внутреннее - 10 л/с, на наружное - 15 л/с. В остальных населенных пунктах расчетный расход воды на пожаротушение принят 15 л/с, в том числе на внутреннее - 5 л/с, на наружное - 10 л/с.

Пожаротушение населенных пунктов осуществляется из пожарных гидрантов, установленных на кольцевой сети водопровода или из пожарных резервуаров, пожарными автомашинами, находящимися в пожарном депо или на пожарном посту населенных пунктов. Запас воды на пожаротушение предусматривается в резервуарах для воды, пожарных резервуарах или в водонапорных башнях (таблица 65).

Источником водоснабжения приняты подземные воды. На I очередь строительства проектируется 110 скважин, из них сохраняется 11 существующих скважин. На расчетный срок строительства остается 109 скважин. В р.п. Большая Мурта на расчетный срок строительства проектируется 18 скважин, в том числе на I очередь строительства 17 скважин. В д. Черняевка на I очередь строительства проектируется 2 скважины, а на расчетный срок строительства они остаются не востребованными, так как населенный пункт – не перспективный. Скважины вынесены выше по направлению грунтового потока жилой и производственной зон населенных пунктов. Ожидаемый дебит проектируемых скважин от 6,3 м3/час до 25 м3/час. Вода в скважинах имеет повышенное содержание железа, но по остальным показателям качество воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…». На скважинах предусматриваются насосные станции I подъема, оборудованные бактерицидными установками, а также установками умягчения и обезжелезивания подземных вод.

Скважины обеспечены зонами санитарной охраны согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны …». Существующие скважины, не обеспеченные зонами санитарной охраны должны быть затампонированы. Скважины, которые обеспечены зонами санитарной охраны, и качество воды в них соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…», сохраняются на I очередь строительства и на расчетный срок (таблица 64). Для сохраняемых скважин предусматриваются насосные станции I подъема, оборудованные бактерицидными установками, а также установками умягчения и обезжелезивания подземных вод.

На I очередь и на расчетный срокстроительства в р.п. Большая Мурта проектируются 2х250 м3 резервуара для воды и насосная станция II подъема при сохранении существующих водонапорных башен и пожарных резервуаров. В остальных населенных пунктах проектируются только водонапорные башни или пожарные резервуары для СДК и водонапорные башни. В резервуарах для воды хранится запас воды для хозяйственно - питьевых и производственных нужд в течение 3-х смежных часов максимального водопотребления, противопожарный запас воды и регулирующий объем. В пожарных резервуарах хранится запас воды на пожаротушение СДК. В водонапорных башнях хранится запас воды для хозяйственно - питьевых и производственных нужд, противопожарный запас воды для жилого дома и регулирующий объем. Количество и производительность сооружений водоснабжения указаны в таблицах 64 и 65.

**Водоотведение**

На I очередь строительства проектируется централизованная система канализации в основном в многоквартирных зданиях жилой застройки, в зданиях соцкультбыта и в промышленной зоне районного и административных центров сельсоветов, в зданиях усадебной застройки на I очередь строительства канализация проектируется в выгребы, а на расчетный срок - централизованная. В остальных населенных пунктах района система канализации на I очередь строительства проектируется в выгребы, а на расчетный срок - централизованная. Стоки из выгребов вывозятся ассенизационными машинами на станцию биологической очистки сточных вод населенного пункта. Станции биологической очистки сточных вод проектируются на I очередь строительства. На I очередь строительства стоки из выгребов из д. Покровка вывозятся на канализационные очистные сооружения в п. Предивинск, из д. Черняевка – в п. Раздольное.

После биологической очистки сточные воды имеют загрязнения: БПК20=20-25 мг/л, взвешенные вещества 20 мг/л. Характеристика стоков после доочистки на песчаных фильтрах: БПКполн=6-8 мг/л, взвешенные вещества 4-6 мг/л.

Производительность сооружений канализации указаны в таблице 65.

Водопотребление и водоотведение определено согласно СНИП 2.04.02-84 и норм технологического проектирования ВНТП-Н-97:

а) на хоз - питьевые нужды населения:

на I очередь строительства

в административных центрах – 230 л/сут,

в остальных населенных пунктах – 200 л/сут;

на расчетный срок строительства

в административных центрах – 250 л/сут,

в остальных населенных пунктах – 230 л/сут;

б) на одну голову скота:

коров – 50 л/сут,

молодняка крупного рогатого скота – 25 л/сут,

свиней – 12 л/сут,

овец, коз – 5 л/сут,

птицы – 0,38 л/сут,

лошадей – 40 л/сут,

кроликов – 4 л/сут.

*Расходы стоков по району представлены в таблице 63 и приложениях 10 и 12.*

В населенных пунктах района проектируется система дождевой канализации. В качестве очистных сооружений принимаются пруды-отстойники с отсеком для маслонефтепродуктов. Поверхностные сточные воды с территорий промпредприятий, а также с территорий стоянок автомашин и автобусных станций подвергаются очистке на локальных очистных сооружениях перед сбросом их в водоемы или сеть дождевой канализации.

Таблица 63 - Сводная таблица водопотребления и водоотведения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  муниципальных  образований | Водопотребление, м3/сут | | | Водоотведение, м3/сут | | |
| Соврем. состояние | I очередь стр - ва | Расчетн.  срок  стр - ва | Соврем.  состоя-  ние | I очередь стр - ва | Расчетн.  срок  стр - ва |
| 1 | п.г.т. Большая Мурта | 1531,75 | 2887,49 | 3317,05 | 1301,03 | 2581,43 | 2883,76 |
| 2 | п.г.т. Предивинск | 305,62 | 461,08 | 377,44 | 271,33 | 428,31 | 325,43 |
| 3 | Айтатский с/с | 63,56 | 136,57 | 93,97 | 57,63 | 128,64 | 82,95 |
| 4 | Бартатский с/с | 178,37 | 289,37 | 252,77 | 142,48 | 238,39 | 181,93 |
| 5 | Верх-Казанский с/с | 130,3 | 216,03 | 191,70 | 111,61 | 198,48 | 164,68 |
| 6 | Еловский с/с | 87,37 | 123,27 | 87,68 | 69,01 | 106,40 | 66,43 |
| 7 | Ентаульский с/с | 94,00 | 162,50 | 157,48 | 76,18 | 146,04 | 134,82 |
| 8 | Межовский с/с | 271,33 | 589,33 | 639,00 | 166,94 | 447,03 | 466,69 |
| 9 | Раздольненский с/с | 147,91 | 255,14 | 216,60 | 110,30 | 218,27 | 192,86 |
| 10 | Российский с/с | 154,16 | 301,42 | 304,48 | 136,05 | 278,04 | 264,70 |
| 11 | Таловский с/с | 165,48 | 312,48 | 317,32 | 149,31 | 286,39 | 271,23 |
| 12 | Юксеевский с/с | 165,11 | 371,49 | 414,65 | 129,84 | 331,70 | 360,73 |
|  | **Итого:** | **3294,96** | **6106,17** | **6370,14** | **2721,70** | **5389,13** | **5395,17** |

Таблица 64 - Ведомость водозаборных сооружений

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  населенного пункта | Производительность водозаборных сооружений, м3/сут | | | Количество водозаборных  сооружений, шт | | | |
| Соврем.  сост. | I очередь стр - ва | Расч. срок  стр - ва | Соврем.  сост. | Сохра-няемых | I очередь стр - ва | Расч. срок  стр - ва |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **п.г.т. Большая Мурта** | 2402,40 | 4080,00 | 4320,00 | 12 | 4 | 17 | 18 |
| **Итого:** | **2402,40** | **4080,00** | **4320,00** | **12** | **4** | **17** | **18** |
| **п.г.т. Предивинск** |  |  |  |  |  |  |  |
| п. Предивинск | 302,40 | 756,00 | 756,00 | 2 | 0 | 5 | 5 |
| с. Козьмо-Демьяновка | 151,20 | 302,40 | 302,40 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| д. Покровка | 0,00 | 302,40 | 302,40 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| д. Троицкое | 151,20 | 302,40 | 302,40 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| **Итого:** | **604,80** | **1663,20** | **1663,20** | **4** | **0** | **11** | **11** |
| **Айтатский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Айтат | 151,20 | 453,60 | 453,60 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| д. Малый Кантат | 151,20 | 453,60 | 453,60 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| **Итого:** | **302,40** | **907,20** | **907,20** | **2** | **1** | **6** | **6** |
| **Бартатский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Бартат | 782,40 | 604,80 | 604,80 | 4 | 0 | 4 | 4 |
| д. Верх-Подъемная | 151,20 | 302,40 | 302,40 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| д.Тигино | 156,00 | 468,00 | 468,00 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| **Итого:** | **1089,6** | **1375,20** | **1375,20** | **6** | **0** | **9** | **9** |
| **Верх-Казанский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Верх-Казанка | 240,00 | 720,00 | 720,00 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| д. Казанка | 240,00 | 480,00 | 480,00 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| **Итого:** | **480,00** | **1200,00** | **1200,00** | **2** | **0** | **5** | **5** |
| **Еловский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Еловка | 240,00 | 720,00 | 480,00 | 1 | 0 | 3 | 2 |
| д. Бузуново | 151,20 | 302,40 | 302,40 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| **Итого:** | **391,20** | **1022,40** | **782,40** | **2** | **0** | **5** | **4** |
| **Ентаульский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |
| п. Красные Ключи | 151,20 | 453,60 | 453,60 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| с. Ентауль | 0,00 | 302,40 | 302,40 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| д. Михайловка | 151,20 | 302,40 | 302,40 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| **Итого:** | **302,40** | **1058,40** | **1058,40** | **3** | **0** | **7** | **7** |
| **Межовский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Межово | 302,40 | 604,80 | 604,80 | 2 | 0 | 4 | 4 |
| д. Верхобродово | 151,20 | 302,40 | 302,40 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| д. Лакино | 504,00 | 672,00 | 672,00 | 3 | 0 | 4 | 4 |
| д. Мостовское | 302,40 | 453,60 | 453,60 | 2 | 0 | 3 | 3 |
| д. Хмелево | 0,00 | 302,40 | 302,40 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **Итого:** | **1260** | **2335,20** | **2335,20** | **8** | **0** | **15** | **15** |
| **Раздольненский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |
| п. Раздольное | 480,00 | 720,00 | 720,00 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| п. Луговское | 480,00 | 480,00 | 480,00 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| д. Орловка | 240,00 | 480,00 | 480,00 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| д. Черняевка | 0,00 | 302,40 | 0,00 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| п. Язаевка | 302,40 | 453,60 | 453,60 | 2 | 0 | 3 | 3 |
| **Итого:** | **1502,40** | **2436,00** | **2133,60** | **7** | **1** | **12** | **10** |
| **Российский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Российка | 240,00 | 720,00 | 960,00 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| д. Большой Кантат | 240,00 | 480,00 | 480,00 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| д. Минск | 240,00 | 480,00 | 480,00 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| д. Пристань | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого:** | **720,00** | **1680,00** | **1920,00** | **3** | **1** | **7** | **8** |
| **Таловский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Таловка | 960,00 | 720,00 | 720,00 | 4 | 0 | 3 | 3 |
| д. Малороссийка | 240,00 | 480,00 | 480,00 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| д. Муратово | 240,00 | 480,00 | 480,00 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| **Итого:** | **1440,00** | **1680,00** | **1680,00** | **6** | **1** | **7** | **7** |
| **Юксеевский с/с** |  |  |  |  |  |  |  |
| с. Юксеево | 1488,00 | 2400,00 | 2400,00 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| д. Береговая-Подъемная | 0,00 | 302,40 | 302,40 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| д. Комарово | 151,20 | 453,60 | 453,60 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| д. Пакуль | 384,00 | 768,00 | 768,00 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| **Итого:** | **2023,20** | **3924,00** | **3924,00** | **6** | **3** | **9** | **9** |
| **Всего:** | **12518,40** | **23361,60** | **23299,20** | **61** | **11** | **110** | **109** |

Примечание: в количество водозаборных сооружений на I очередь строительства и на расчетный срок входят сохраняемые скважины.

Таблица 65 - Ведомость объемов работ по водоснабжению и канализации

(I очередь и расчетный срок строительства)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  населенного пункта | Сооружения водоснабжения | | Станции очистки  сточных вод, м3/сут |
| Водонапорные башни, штм3 | Пожарные  резервуары, штм3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **п.г.т. Большая Мурта** | - | РЧВ 2х250, Н.С. II | 3000 |
| **Итого:** | **-** | **РЧВ 2х250, Н.С. II** | **3000** |
| **п.г.т. Предивинск** |  |  |  |
| р.п. Предивинск | 1х100 | 2х100 | 450 |
| с. Козьмо-Демьяновка | 1х50 | 0 | 25 |
| д. Покровка | 1х50,1х15 | 0 | Выгреб с вывозом на очистные сооружения в с. Козьмо-Демьяновка |
| д. Троицкое | 1х50 | 0 | 15 |
| **Итого:** | **5** | **2** | **490** |
| **Айтатский с/с** |  |  |  |
| с. Айтат | 1х100 | 2х100 | 75 |
| д. Малый Кантат | 1х100 | 2х100 | 75 |
| **Итого:** | **2** | **4** | **150** |
| **Бартатский с/с** |  |  |  |
| с. Бартат | 1х50 | 2х100 | 175 |
| д. Верх-Подъемная | 1х50 | 0 | 15 |
| д.Тигино | 1х100 | 2х100 | 50 |
| **Итого:** | **3** | **4** | **240** |
| **Верх-Казанский с/с** |  |  |  |
| с. Верх-Казанка | 1х100 | 2х100 | 175 |
| д. Казанка | 1х50 | 2х100 | 50 |
| **Итого:** | **2** | **4** | **225** |
| **Еловский с/с** |  |  |  |
| с. Еловка | 1х50 | 2х100 | 100 |
| д. Бузуново | 1х50 | 0 | 25 |
| **Итого:** | **2** | **2** | **125** |
| **Ентаульский с/с** |  |  |  |
| п. Красные Ключи | 1х100 | 2х100 | 125 |
| с. Ентауль | 1х50,1х15 | 0 | 25 |
| д. Михайловка | 1х50,1х15 | 0 | 15 |
| **Итого:** | **5** | **2** | **165** |
| **Межовский с/с** |  |  |  |
| с. Межово | 1х100 | 2х100 | 75 |
| д. Верхобродово | 1х50,1х15 | 0 | 150 |
| д. Лакино | 1х50 | 2х100 | 215 |
| д. Мостовское | 1х50 | 2х100 | 75 |
| д. Хмелево | 1х50,1х15 | 0 | 15 |
| **Итого:** | **7** | **6** | **440** |
| **Раздольненский с/с** |  |  |  |
| п. Раздольное | 1х50 | 2х100 | 175 |
| п. Луговское | 1х25,1х15 | 0 | 25 |
| д. Орловка | 1х50 | 0 | 25 |
| д. Черняевка | 1х50,1х15 | 0 | Выгреб с вывозом на очистные сооружения в п. Раздольное |
| п. Язаевка | 1х25 | 2х100 | 150 |
| **Итого:** | **7** | **4** | **275** |
| **Российский с/с** |  |  |  |
| с. Российка | 1х25 | 2х150 | 200 |
| д. Большой Кантат | 1х50, 1х25 | 2х100 | 75 |
| д. Минск | 1х50 | 0 | 25 |
| д. Пристань | 0 | 0 | 0 |
| **Итого:** | **4** | **4** | **300** |
| **Таловский с/с** |  |  |  |
| с. Таловка | 1х100 | 2х100 | 250 |
| д. Малороссийка | 1х50 | 0 | 15 |
| д. Муратово | 1х50 | 2х100 | 50 |
| **Итого:** | **3** | **4** | **315** |
| **Юксеевский с/с** |  |  |  |
| с. Юксеево | 1х50 | 2х100 | 250 |
| д. Береговая-Подъемная | 1х50,1х15 | 0 | 10 |
| д. Комарово | 1х50 | 2х100 | 75 |
| д. Пакуль | 1х50, 1х15 | 2х100 | 75 |
| **Итого:** | **6** | **6** | **410** |
| **Всего:** | **42** | **42** | **6135** |

**3.10.4.1 Проектные предложения по теплоснабжению**

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

расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления минус 44ºС;

то же, вентиляции минус 44ºС;

средняя температура отопительного периода минус 7,9ºС;

продолжительность отопительного периода 260 суток.

Тепловые нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение подсчитаны по укрупненным показателям в зависимости от общей площади жилых зданий и от числа людей, проживающих в благоустроенном и неблагоустроенном жилье. Для промышленного производства и сельского хозяйства – по аналогии с существующим потреблением тепла с учетом роста производства. Подсчет ориентировочных тепловых нагрузок для сельсоветов и административных центров сведен в таблицы 66, 67.

Теплоснабжение предусматривается:

**На I очередь строительства**

в районном центре р.п. Большая Мурта и в административных центрах сельсоветов для объектов соцкультбыта, многоквартирных жилых домов и производственных предприятий - от существующих близкорасположенных котельных, имеющих резерв. Необходимо использовать существующий резерв котельных для подключения проектируемых объектов. Где отсутствуют существующие котельные или нет резерва, - от новых локальных источников тепла. Теплоснабжение удаленных объектов соцкультбыта и производства - от индивидуальных источников тепла. Теплоснабжение существующих и проектируемых индивидуальных жилых домов предусматривается в основном от поквартирных источников тепла. Горячее водоснабжение для объектов соцкультбыта, многоквартирных жилых домов и производства с теплоснабжением от котельных, имеющих горячее водоснабжение, - централизованное; для остальных объектов - от индивидуальных водонагревателей при наличии централизованного холодного водоснабжения;

в остальных населенных пунктах для проектируемых и существующих объектов соцкультбыта, производства и проектируемой жилой застройки - от локальных источников тепла. Теплоснабжение существующих жилых домов предусматривается в основном от поквартирных источников тепла. Горячее водоснабжение - от индивидуальных водонагревателей при наличии централизованного холодного водоснабжения.

**На расчетный срок строительства**

в районном центре р.п. Большая Мурта, в административных центрах сельсоветов и в крупных населенных пунктах для объектов соцкультбыта и жилых домов, близкорасположенных производственных предприятий - централизованное от котельных. Теплоснабжение удаленных от котельных производственных предприятий, объектов соцкультбыта и жилых домов - от индивидуальных источников тепла. Горячее водоснабжение в основном централизованное от котельных. Для удаленных производственных предприятий, объектов соцкультбыта и жилых домов - от индивидуальных водонагревателей при наличии централизованного холодного водоснабжения;

в остальных населенных пунктах для объектов соцкультбыта, жилых домов и производственных предприятий - от локальных источников тепла. Горячее водоснабжение - от индивидуальных водонагревателей при наличии централизованного холодного водоснабжения

Таблица 66 - Тепловые нагрузки(I очередь строительства)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенные пункты | Исходные данные | | Расход тепла,  Гкал/час | | | | | Расчетная  потребность,  Гкал/час | |
| Насе-ление,  чел | Расчетная пло-  щадь жилого фонда,  м² | Жилой сектор | Обще-ствен-  ный сектор | Про-  мыш-лен -ость, с/х, тран-спорт и т.д. | Неуч-тенные расхо-  ды, 10% | Итого | Локальные источники | Цен-  трали-  зован  ные источники\*\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **МО п. Большая Мурта** | **7558** | **158725** | **27,247** | **11,286** | **3,203** | **2,725** | **44,461** | **19,046** | **26,940** |
| **0,009\*** | **0,009\*** | **0,009\*** |
| р.п. Большая Мурта | 7558 | 158725 | 27,247 | 11,286 | 3,203 | 2,725 | 44,461 | 19,046 | 26,940 |
| 0,009\* | 0,009\* | 0,009\* |
| **МО п. Предивинск** | **1274** | **26754** | **4,617** | **1,904** |  | **0,462** | **6,983** | **4,360** | **2,780** |
| **0,232\*** | **0,232\*** | **0,232\*** |
| р.п. Предивинск | 1186 | 24906 | 4,287 | 1,772 |  | 0,429 | 6,488 | 3,865 | 2,780 |
| 0,232\* | 0,232\* | 0,232\* |
| **Айтатский сельсовет** | **430** | **9030** | **1,643** | **0,650** | **0,050** | **0,164** | **2,507** | **2,507** |  |
| **2,087\*** | **2,087\*** | **2,087\*** |
| с. Айтат | 195 | 4095 | 0,745 | 0,295 | 0,050 | 0,075 | 1,165 | 1,165 |  |
| **Бартатский сельсовет** | **752** | **15792** | **2,829** | **1,134** | **1,811** | **0,284** | **6,058** | **6,058** |  |
| **2,580\*** | **2,580\*** | **2,580\*** |
| с. Бартат | 514 | 10794 | 1,965 | 0,777 | 1,596 | 0,197 | 4,535 | 4,535 |  |
| **Верх-Казанский сельсовет** | **612** | **12852** | **2,339** | **0,926** | **0,013** | **0,234** | **3,512** | **3,512** |  |
| **0,914\*** | **0,914\*** | **0,914\*** |
| с. Верх-Казанка | 476 | 9996 | 1,819 | 0,720 | 0,013 | 0,182 | 2,734 | 2,734 |  |
| **Еловский сельсовет** | **329** | **6909** | **1,177** | **0,490** | **0,263** | **0,118** | **2,048** | **2,048** |  |
| **2,240\*** | **2,240\*** | **2,240\*** |
| с. Еловка | 252 | 5292 | 0,909 | 0,377 | 0,263 | 0,091 | 1,640 | 1,640 |  |
| **Ентаульский сельсовет** | **453** | **9513** | **1,645** | **0,678** | **0,288** | **0,164** | **2,775** | **2,775** |  |
| **0,824\*** | **0,824\*** | **0,824\*** |
| п. Красные Ключи | 341 | 7161 | 1,217 | 0,509 |  | 0,122 | 1,848 | 1,848 |  |
| **Межовский сельсовет** | **1547** | **32487** | **5,727** | **2,326** | **4,816** | **0,576** | **13,445** | **8,693** | **5,037** |
| **2,942\*** | **2,942\*** | **2,942\*** |
| с. Межово | 498 | 10458 | 1,903 | 0,753 | 0,593 | 0,190 | 3,439 | 3,439 |  |
| **Раздольненский сельсвет** | **704** | **14784** | **2,659** | **1,061** | **0,050** | **0,266** | **4,036** | **4,036** |  |
| **0,674\*** | **0,674\*** | **0,674\*** |
| п. Раздольное | 418 | 8778 | 1,566 | 0,629 | 0,050 | 0,157 | 2,402 | 2,402 |  |
| **Российский сельсовет** | **884** | **18564** | **3,072** | **1,311** | **1,843** | **0,309** | **6,535** | **6,535** |  |
| **2,232\*** | **2,232\*** | **2,232\*** |
| с. Российка | 576 | 12096 | 2,040 | 0,856 |  | 0,204 | 3,100 | 3,100 |  |
| **Таловский сельсовет** | **883** | **18543** | **3,101** | **1,312** | **0,467** | **0,311** | **5,191** | **5,191** |  |
| **2,726\*** | **2,726\*** | **2,726\*** |
| с. Таловка | 687 | 14427 | 2,427 | 1,023 | 0,467 | 0,243 | 4,160 | 4,160 |  |
| **Юксеевский сельсовет** | **1089** | **22869** | **4,162** | **1,647** | **0,772** | **0,416** | **6,997** | **6,054** | **1,000** |
| **2,726\*** | **2,726\*** | **2,726\*** |
| с. Юксеево | 570 | 11970 | 2,179 | 0,862 | 0,115 | 0,218 | 3,374 | 2,431 | 1,000 |
| **Итого по району:** | **16515** | **346822** | **60,218** | **24,725** | **13,576** | **6,029** | **104,548** | **70,815** | **35,757** |
| **20,186\*** | **20,186\*** | **20,186\*** |
| **ЗАО «Сибирская аграрная группа» (свинокомплекс на 125 тыс. гол.)** |  |  |  |  | **53,670** |  | **53,670** | **53,670** |  |

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

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

Таблица 67 - Тепловые нагрузки(расчетный срок строительства)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенные пункты | Исходные данные | | Расход тепла,  Гкал/час | | | | | Расчетная  Потребность,  Гкал/час | |
| Население,  чел | Расчетная пло  щадь жилого фонда,  м² | Жилой сектор | Обществен  ный сектор | Промышленность, с/х, транспорт и т.д. | Неучтенные расхо  ды, 10% | Итого | Локальные источ  ники | Централизованные источники\*\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **МО п. Большая Мурта** | **7232** | **173560** | **28,363** | **12,058** | **3,418** | **2,836** | **46,675** |  | **49,476** |
| **0,009\*** | **0,009\*** | **0,009\*** |
| р.п. Большая Мурта | 7232 | 173560 | 28,363 | 12,058 | 3,418 | 2,836 | 46,675 |  | 49,476 |
| 0,009\* | 0,009\* | 0,009\* |
| **МО п. Предивинск** | **824** | **19776** | **3,518** | **1,395** |  | **0,352** | **5,265** | **0,217** | **5,351** |
| **0,232\*** | **0,232\*** | **0,232\*** |
| р.п. Предивинск | 791 | 18984 | 3,373 | 1,338 |  | 0,337 | 5,048 |  | 5,351 |
| 0,232\* | 0,232\* | 0,232\* |
| **Айтатский сельсовет** | **240** | **5760** | **1,110** | **0,412** | **0,050** | **0,111** | **1,683** | **0,910** | **0,819** |
| **2,087\*** | **2,087\*** | **2,087\*** |
| с. Айтат | 106 | 2544 | 0,491 | 0,183 | 0,050 | 0,049 | 0,773 |  | 0,819 |
| **Бартатский сельсовет** | **472** | **11328** | **2,139** | **0,808** | **2,554** | **0,214** | **5,715** | **0,686** | **5,331** |
| **2,580\*** | **2,580\*** | **2,580\*** |
| с. Бартат | 406 | 9744 | 1,879 | 0,698 | 2,255 | 0,197 | 5,029 |  | 5,331 |
| **Верх-Казанский сельсовет** | **434** | **10416** | **2,009** | **0,746** | **0,013** | **0,201** | **2,969** | **0,600** | **2,511** |
| **0,914\*** | **0,914\*** | **0,914\*** |
| с. Верх-Казанка | 346 | 8304 | 1,601 | 0,595 | 0,013 | 0,160 | 2,369 |  | 2,511 |
| **Еловский сельсовет** | **179** | **4296** | **0,737** | **0,300** | **0,525** | **0,074** | **1,636** | **0,321** | **1,394** |
| **2,240\*** | **2,240\*** | **2,240\*** |
| с. Еловка | 127 | 3048 | 0,524 | 0,214 | 0,525 | 0,052 | 1,315 |  | 1,394 |
| **Ентаульский сельсовет** | **356** | **8544** | **1,496** | **0,600** | **0,324** | **0,150** | **2,570** | **0,835** | **1,839** |
| **0,824\*** | **0,824\*** | **0,824\*** |
| п. Красные Ключи | 281 | 6744 | 1,148 | 0,472 |  | 0,115 | 1,735 |  | 1,839 |
| **Межовский сельсовет** | **1404** | **33696** | **5,802** | **2,362** | **5,868** | **0,580** | **14,612** | **3,543** | **11,733** |
| **2,942\*** | **2,942\*** | **2,942\*** |
| с. Межово | 425 | 10200 | 0,917 | 0,727 | 0,856 | 0,092 | 2,592 |  | 2,748 |
| **Раздольненский сельсвет** | **524** | **12576** | **2,289** | **0,891** | **0,050** | **0,229** | **3,459** | **1,151** | **2,446** |
| **0,674\*** | **0,674\*** | **0,674\*** |
| п. Раздольное | 355 | 8520 | 1,507 | 0,600 | 0,050 | 0,151 | 2,308 |  | 2,446 |
| **Российский сельсовет** | **723** | **17352** | **2,899** | **1,209** | **3,638** | **0,290** | **8,036** | **5,124** | **3,087** |
| **2,232\*** | **2,232\*** | **2,232\*** |
| с. Российка | 475 | 11400 | 1,924 | 0,796 |  | 0,192 | 2,912 |  | 3,087 |
| **Таловский сельсовет** | **716** | **17184** | **2,897** | **1,200** | **0,524** | **0,290** | **4,911** | **0,923** | **4,227** |
| **2,726\*** | **2,726\*** | **2,726\*** |
| с. Таловка | 566 | 13584 | 2,286 | 0,949 | 0,524 | 0,229 | 3,988 |  | 4,227 |
| **Юксеевский сельсовет** | **997** | **23928** | **4,326** | **1,693** | **0,642** | **0,432** | **7,093** | **3,160** | **4,169** |
| **2,726\*** | **2,726\*** | **2,726\*** |
| с. Юксеево | 610 | 14640 | 2,536 | 1,027 | 0,116 | 0,254 | 3,933 |  | 4,169 |
| **Итого по району:** | **14101** | **338416** | **57,585** | **23,674** | **17,606** | **5,759** | **104,624** | **17,470** | **92,383** |
| **20,186\*** | **20,186\*** | **20,186\*** |
| **ЗАО «Сибирская аграрная группа» (свинокомплекс на 125 тыс. гол.)** |  |  |  |  | **53,670** |  | **53,670** | **53,670** |  |

\*В знаменателе дан расход тепла на обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин.\*\* Для централизованных источников тепловая нагрузка дана с учетом потерь тепла в наружных тепловых сетях - 6%.

**3.10.4.2 Проектные предложения по газоснабжению**

Газоснабжение для целей пищеприготовления 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. м³/год.

Годовой расход газа на расчетный срок строительства 0,455 млн. м³/год.

**3.10.7 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. Подъёмная с целью предотвращения затопления прилегающих к ней территорий.
* Проектом генерального плана р.п. Б.Мурта рекомендуются мероприятия по укреплению берега на всём 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 объём грунта, требуемого для подсыпки, составляет 61,3 тыс. м³.
* Проектом генерального плана д. Лакино (Межовского с/с) предусмотрена необходимость проведения обследования существующего защитного сооружения (дамбы) и его последующая реконструкция.

--­ Проектом генерального плана с. Юксеево (Юксеевского с/с) предусмотрены мероприятия по защите территории села от затопления.

При наивысшем уровне воды 1% обеспеченности р. Енисей, в районе с. Юксеево – 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.Юксеево, и минимизации негативных последствий катастрофических паводков планируется общая подсыпка низменных участков территории ( ориентировочный объём подсыпки на первую очередь -16,7 тыс. м3, на расчётный срок - 40,7 тыс. м3).

Инженерно-геологические условия территорий населённых пунктов неоднородные, но в целом благоприятные для строительства с учётом 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 68 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 -Тигинушка | 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 - Бартат | Плотина и пруд в 10 км от устья р. Мингуль, 5 км на С от с. Бартат | муниципальная,  (на балансе  Бартатской с/адм) | неудовлетвори-тельное |
| Енисей - В.Подъёмная - Мингуль | Плотина и пруд к/з «Родина» в 10 км от устья р. Мингуль | бесхозная | неудовлетвори-тельное |
| 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 - Бартат | Плотина и пруд к/з «Родина» в 2 км от устья р. Бартат | 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 | удовлетвори-  тельное |

**3.10.8 Мероприятия по обеспечению благоприятных условий проживания**

**3.10.8.1 Зоны специального назначения**

К зонам специального назначения относятся кладбища, биотермические ямы (скотомогильники), полигоны (свалки) твердых бытовых отходов, санитарно-защитные зоны водозаборных скважин и некоторые другие объекты.

**Кладбища**

В каждом населенном пункте района имеется свое кладбище, всего их насчитывается 42. Кладбища размещены на расстоянии санитарного разрыва от жилой зоны и вне водоохранных зон водных объектов. Все кладбища планируется сохранить на оба срока строительства.

**Полигоны (свалки) твердых бытовых отходов, биотермические ямы (скотомогильники)**

В районе насчитывается 26 мусоросвалок, 16 скотомогильников, 1 полигон ТБО с биотермическими ямами, расположенный южнее р.п. Б.Мурта.

Полигон ТБО и несанкционированные свалки находятся вне водоохранных зон водных объектов. На первую очередь строительствапланируется закрытие свалок мусора с организацией рекультивации нарушенных земель: в населенных пунктах МО п. Предивинск, Бартатского, Верх-Казанского, Ентаульского, Межовского, Раздольненского, Российского, Таловского, Юксеевского сельсоветов.

Планируются к закрытию существующие скотомогильники.

На первую очередь на территории 5 сельсоветов (Бартатского, Межовского, Юксеевского, Российского и Верх-Казанского) и МО п. Предивинск планируется строительство 6 полигонов ТБО и скотомогильников с биотермической ямой.

На расчетный срок планируется к строительству еще 1 полигон ТБО и 1 скотомогильник с биотермической ямой на территории Айтатского сельсовета.

Для Бартатского и Еловского сельсоветов, на территории Бартатского сельсовета, запроектирован единый полигон ТБО и скотомогильник с биотермической ямой. Единый полигон ТБО и скотомогильник с биотермической ямой запроектирован также для Раздольненского и Верх-Казанского сельсоветов на территории Верз-Казанского сельсовета.

Местоположение полигона и биотермической ямы на территории Межовского сельсовета определено в соответствии с выполненным ранее проектом генерального плана д. Лакино.

Все проектируемые объекты размещены в отдалении от населенных пунктов, региональных дорог, водоохранных зон, объектов культурного наследия и ООПТ. Более точное местоположение проектируемых объектов, их площадные размеры будут уточнены и определены на дальнейших стадиях проектирования. Все существующие мусоросвалки и скотомогильники подлежат закрытию с организацией рекультивации занимаемых ими территорий. При ликвидации несанкционированных свалок, рекомендуется на период проектирования и строительства полигонов ТБО организовать обустроенные площадки временного хранения отходов с последующим вывозом на специализированные сооружения по захоронению отходов.

В зонах жилой застройки твердый мусор собирается в мусорные контейнеры, установленные на специально оборудованные площадки с твердым покрытием. В кварталах усадебной застройки площадки располагаются в 50 метрах от участков жилых домов, детских учреждений и площадок отдыха. Для уборки территории сел потребуется спецтехника - уборочные машины и мусоровозы.Годовой объем твердых бытовых отходов по жилищно-коммунальному хозяйству района составит: на первую очередь строительства –5,780 тыс. т/год, на расчетный срок – 4,935 тыс.т/год. Расчет объемов твердых бытовых отходов произведен по среднегодовой норме образования твердых бытовых отходов по жилищно-коммунальному хозяйству – 350 кг/чел. (Источник информации – «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999 год).

**3.11 Основные технико-экономические показатели территориальной комплексной схемыградостроительного планирования территории Большемуртинского района**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Показатели | Единица измерения | Современное состояние на 2011 год | Первая  очередь  2021 год | Расчетный срок  2031 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1** | **Территория** |  |  |  |  |
| 1.1 | Всего | тыс. га | 685,571/100 | 685,571/100 | 685,571/100 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | - земли сельскохозяйственного назначения | тыс. га / % | 194,673/28,4 | 194,203/28,3 | 194,12/28,3 |
|  | - земли населенных пунктов | « | 2,855/0,41 | 3,3/0,5 | 3,3/0,5 |
|  | - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, обороны, безопасности и иного специального назначения за пределами поселений | « | 1,022/0,15 | 1,047/0,15 | 1,24/0,018 |
|  | - земли особо охраняемых территорий и объектов | « | 0,035/0,001 | 0,035/0,001 | 0,035/0,001 |
|  | - земли лесного фонда, всего | « | 481,523/70,2 | 481,523/70,2 | 481,413/70,2 |
|  | - земли водного фонда | « | 5,276/0,8 | 5,276/0,8 | 5,276/0,8 |
|  | - земли запаса | « | 0,187/0,03 | 0,187/0,03 | 0,187/0,03 |
| 1.2 | Из общей территории: |  |  |  |  |
|  | - территории резерва для развития поселений | « | 0,447/0,06 | 0,447/0,06 | 0,447/0,06 |
| 1.3 | Из общей территории: |  |  |  |  |
|  | - земли федеральной собственности | га | не определено | не определено | не определено |
|  | - земли субъектов Российской Федерации | « | 13,16 | 13,16 | 13,16 |
|  | - земли государственной и муниципальной собственности | « | 601454,0 | 601454,0 | 601454,0 |
|  | - земли частной собственности | « | не определено | не определено | не определено |
| **2** | **Население** |  |  |  |  |
| 2.1 | Всего | тыс. чел. | 18,951 | 16,515 | 14,101 |
| 2.2 | Показатели естественного движения населения |  |  |  |  |
|  | - прирост | « | 0,202 | 0,176 | 0,150 |
|  | - убыль | « | 0,310 | 0,270 | 0,230 |
| 2.3 | Показатели миграции населения |  |  |  |  |
|  | - прирост | « | 1,079 | 0,940 | 0,802 |
|  | - убыль | « | 0,967 | 0,842 | 0,719 |
| 2.4 | Возрастная структура населения: |  |  |  |  |
|  | - дети до 15 лет | тыс.чел. / % общей численности населения | 3,214/16,95 | 2,799/16,95 | 2,390/16,95 |
|  | - население в трудоспособном возрасте (мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 лет) | « | 11,519/60,78 | 10,037/63,9 | 8,570/63,9 |
|  | - население старше трудоспособного возраста | « | 4,228/22,3 | 3,684/22,3 | 3,146/22,3 |
| 2.5 | Численность занятого населения в экономике \* |  |  |  |  |
|  | - всего | тыс. чел. | 6,500 | 5,664 | 4,836 |
| 2.5.1 | Численность работников организаций |  |  |  |  |
|  | - всего | тыс.чел./% численности занятого населения | 4,217/22,2 | 3,666/22,2 | 3,130/22,2 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | - в материальной сфере | чел | 1240 | 1080 | 923 |
|  | из них: |  |  |  |  |
|  | промышленность | « | 16 | 14 | 12 |
|  | строительство | « | 171 | 149 | 127 |
|  | сельское хозяйство, лесное хозяйство | « | 765 | 666 | 569 |
|  | прочие | « | 288 | 251 | 215 |
|  | - в обслуживающей сфере | « | 2977 | 2585 | 2207 |
| 2.5.2 | Численность занятых индивидуальным трудом и по найму у отдельных граждан, а также занятых в КФХ и ЧП\* | тыс.чел./% численности занятого населения | 3,670/42,1 | 3,198/42,1 | 2,729/42,1 |
| 2.6 | Число сельских поселений - всего из них с численностью населения: | « | 38 | 38 | 38 |
|  | свыше 5 тыс.чел. | « | 1 | 1 | 1 |
|  | 1 - 5 тыс.чел. | « | 1 | 1 | - |
|  | 0,2 - 1 тыс. чел. | « | 17 | 15 | 11 |
|  | до 0,2 тыс. чел. | « | 19 | 20 | 23 |
|  | неперспективных 0 тыс.чел. | « | -- | 1 | 3 |
| 2.7 | Плотность населения | чел / км2 | 2,8 | 2,4 | 2,1 |
| **3** | **Жилищный фонд** |  |  |  |  |
| 3.1 | Всего | тыс.м2 общей площади квартир | 380,29 | 346,822 | 338,416 |
|  | Из общего жилищного фонда: |  |  |  |  |
|  | - невостребованный жилой фонд | « | -- | 21,939 | 21,375 |
| 3.2 | Из общего жилищного фонда: |  |  |  |  |
|  | - в государственной и муниципальной собственности | « | 50,44 | - | -- |
|  | - в частной собственности | « | 324,36 | - | - |
|  | - бесхозный | « | 5,49 | - | - |
| 3.3 | Обеспеченность населения общей площадью квартир | м2/чел. | 20,07 | 21 | 24 |
| 3.4 | Обеспеченность жилищного фонда: |  |  |  |  |
|  | - **водопроводом,** всего, в том числе: | % общего жилищного фонда | 21 | 100 | 100 |
|  | -- централизованным | « | 11,3 | 100 | 100 |
|  | -- от водоразборных колонок | « | 9,7 | -- | -- |
|  | - **канализацией**, всего, в том числе: | « | 7,63 | 100 | 100 |
|  | - централизованной | « | - | 16 | 100 |
|  | - в выгребы | « | 7,63 | 84 | 100 |
|  | - электроплитами | « | 12,4 | 100 | 100 |
|  | - газовыми плитами | « | 85,4 | 90 | 100 |
|  | - **теплоснабжением**, всего, в том числе: | « | 21,0 | 33,0 | 100 |
|  | - централизованным | « | 11,3 | 11,3 | 83,0 |
|  | - от локальных источников тепла | « | 9,7 | 21,7 | 17,0 |
|  | - горячим водоснабжением, всего, в том числе: | « | 7,0 | 19,0 | 100 |
|  | -- централизованным | « | - | - | 83,0 |
|  | -- от индивидуальных нагревателей | « | 7,0 | 19,0 | 17,0 |
| **4** | **Объекты социального и культурно-бытового обслуживания межселенного значения** |  |  |  |  |
| 4.1 | Детские дошкольные учреждения - всего/1000 чел. | мест | 395 / 20,8 | 1420/86,0 | 1345/95,4 |
| 4.2 | Общеобразовательные школы - всего/1000 чел. | - -« | 4601/242,8 | 4329/262,1 | 4009/284,3 |
| 4.3 | Учреждения начального и среднего профессионального образования | учащихся | -/- | -/- | -/- |
| 4.5 | Больницы - всего/1000 чел. | коек | 74/3,9 | 74/4,5 | 74/5,2 |
| 4.6 | Поликлиники, ОВП, ФАП - всего / 1000 чел.    - амбулатории  - ФАП | посещений в смену  объект  объект | 550/29,0  2  19 | 550/33,3  2  19 | 550/39,0  2  19 |
| 4.7 | Аптеки (аптечные киоски) | объект | 6 | 24 | 24 |
| 4.7 | Предприятия розничной торговли всего/1000 чел. | м2 торг. площ. | 5794,3/305,7 | 4954,5/300 | 4230,3/300 |
| 4.7.1 | Рынок | « | 350/ 18,5 | 350/21,2 | 350/24,8 |
| 4.8 | Предприятия общественного питания всего/1000 чел. | пос. мест | 538/28,4 | 580/35,1 | 580/41,1 |
| 4.9 | Предприятия бытового обслуживания населения - всего/1000 чел. | раб. мест | 8/0,4 | 96/5,8 | 96/6,8 |
| 4.10 | Прачечные - всего/1000 чел. | кг. белья в смену | -/- | 990/59,9 | 990/70,2 |
| 4.11 | Химчистки - всего/1000 чел. | кг. вещей в смену | нет данных | 50/3,0 | 50/3,5 |
| 4.12 | Гостиницы - всего/1000 чел. | мест | -/- | 87/5,3 | 87/6,1 |
| 4.13 | Бани - всего/1000 чел. | « | 21/1,35 | 113/6,8 | 113/8,0 |
| 4.14 | Пожарная часть / ДПК, ППО. | объект / объект | 2/13 | 2/19 | 2/19 |
| 4.15 | Клубы - всего/1000 чел. | посет. мест | 2947/155,5 | 3315/205,3 | 3135/222,2 |
| 4.16 | Библиотеки | тыс.ед. хранения  читатель. место | нет данных  143 | 148  210 | 126  180 |
| 4.17 | Музеи | объект | 1 | 1 | 1 |
| 4.18 | Кинотеатры - всего/1000 чел. | мест в зрит. зале | - | - | - |
| 4.19 | Физкультурно-спортивные плоскостные сооружения - всего/1000 чел. | га / на 1тыс. чел | 3,46/0,2 | 11,3/0,7 | 9,6/0,7 |
| 4.20 | Спортивные залы- всего/1000 чел. | м2 площ.пола. | 3238,5/171 | 2910,5/176,2 | 2527,0/179,2 |
| 4.21 | Бассейны | м2 зерк. воды | нет данных | 413/ 25,0 | 413/29,2 |
| 4.21 | Базы отдыха | объект | 7 | 7 | 10 |
| 4.22 | Учреждения социального обеспечения | мест | 115 | 226 | 226 |
| 4.23 | Отделения связи (почта / узел связи) | объект | 13/6 | 14/8 | 14/8 |
| 4.24 | Отделения сбербанка - всего/1000 чел. | опер. мест | 15/0,8 | 15/0,9 | 15/1,1 |
| **5** | **Транспортная инфраструктура** |  |  |  |  |
| 5.1 | Протяженность автомобильных дорог - всего | км | 344,77 | 358,17 | 459,47 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | - федерального значения | км | - | - | - |
|  | - регионального значения | « | 300,77 | 300,77 | 398,77 |
|  | - местного значения | « | 44,0 | 57,4 | 60,7 |
| 5.2 | Из общей протяженности автомобильных дорог дороги с твердым покрытием | км / % | 344,77 / 46,6 | 358,17/90 | 459,47/100 |
| 5.4 | Плотность автомобильной сети | км / 100 км2 | 5,0 | 5,2 | 6,7 |
| 5.5 | протяженность судоходных речных путей с гарантированными глубинами | км | нет данных | нет данных | нет данных |
| 5.6 | Протяженность трубопроводного транспорта | км | -- | -- | -- |
| 5.7 | Взлетно-посадочная полоса / вертолетная площадка | единиц | -/- | -/- | -/- |
| 5.8 | Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей) | автомобилей | нет данных | 5780 | 4936 |
| **6** | **Инженерная инфраструктура и благоустройство территории** |  |  |  |  |
| 6.1 | **Водоснабжение** |  |  |  |  |
| 6.1.1 | Водопотребление - всего | тыс.м3 / сутки | 3,29 | 6,11 | 6,37 |
|  | в том числе на хозяйственно-питьевые нужды | - - | 2,79 | 5,10 | 4,94 |
| 6.1.2 | Производительность водозаборных сооружений | « | 12,52 | 23,36 | 23,30 |
|  | в том числе водозаборов подземных вод | « | 12,52 | 23,36 | 23,30 |
| 6.1.3 | Среднесуточное водопотребление на 1 чел. | л / сут. на чел. | 168 | 370 | 452 |
|  | в том числе на хозяйственно-питьевые нужды | « | 147 | 309 | 350 |
| 6.2 | **Канализация** |  |  |  |  |
|  | Водоотведение – всего, в том числе: | тыс. м3 /  сутки | 2,72 | 5,39 | 5,40 |
|  | в выгребы | « | 0,20 | 0,86 | - |
| 6.2.1 | Объемы сброса сточных вод в поверхностные водоемы, в том числе: | тыс.м3 / сутки | - | 5,39 | 5,40 |
|  | хозяйственно-бытовых сточных вод | « | - | 4,85 | 4,72 |
| 6.2.2 | Из общего количества сброс сточных вод после биологической очистки | « | - | 5,39 | 5,40 |
| 6.2.3 | Производительность очистных сооружений канализации | « | - | 6,14 | 6,14 |
| 6.3 | **Электроснабжение** |  |  |  |  |
| 6.3.1 | Производительность централизованных источников электроснабжения |  |  |  |  |
|  | (мощность ПС 110 – 35 кВ) | МВт | 74,3 | 74,3 | 74,3 |
| 6.3.2 | Потребность в электроэнергии – всего, | млн.кВт·ч/ год | 22,06 | 64,23 | 66,15 |
|  | из них на коммунально-бытовые нужды | « | 17,35 | 50,27 | 51,77 |
|  | из них на производственные нужды | « | 4,71 | 13,96 | 14,38 |
| 6.3.3 | Протяженность ЛЭП 110 кВ | км | 47,82 | 47,82 | 47,82 |
| 6.3.4 | Протяженность ЛЭП 35 кВ | км | 87,55 | 87,55 | 87,55 |
| 6.3.5 | Протяженность ЛЭП 10 кВ | км | 248,7 | 373,05 | 447,66 |
| 6.4 | **Теплоснабжение** |  |  |  |  |
| 6.4.1 | Потребление тепла, всего, в том числе: | млн.Гкал/год | 0,3296 | 0,3142 | 0,3138 |
|  | на коммунальные нужды | « | 0,2652 | 0,2326 | 0,2224 |
| 6.4.2 | Производительность централизованных источников теплоснабжения | Гкал/час | 19,720 | 35,757 | 92,383 |
| 6.4.3 | Производительность локальных источников теплоснабжения | « | 111,608 | 91,001 | 37,656 |
| 6.4 | **Газоснабжение** |  |  |  |  |
| 6.4.1 | Потребление газа - всего | млн.м3/ год | 0,522 | 0,480 | 0,455 |
|  | в том числе |  |  |  |  |
|  | - на коммунально-бытовые нужды | « | 0,522 | 0,480 | 0,455 |
|  | - на производственные нужды | « | -- | -- | -- |
| 6.4.2 | Удельный вес газа в топливном балансе | % | -- | -- | -- |
| 6.4.3 | Источники подачи газа | млн. м3/год | баллон | баллон | баллон |
| 6.5 | **Связь** |  |  |  |  |
| 6.5.1 | Протяженность междугородних кабельных линий связи | км | 1226,3 | 1838,84 | 1838,84 |
| 6.5.2 | Охват населения телевизионным вещанием - всего | %/ от всего населения | 98,0 | 100 | 100 |
| 6.5.3 | Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования - всего | номеров  на 100 семей | 73,0 | 100 | 100 |
| 6.5.4 | Обеспеченность глобальной сетью интернет | % | 10,2 | 70,0 | 100 |
| 6.6 | **Инженерная подготовка территории** |  |  |  |  |
| 6.6.1  6.6.2 | Территории, требующие проведения специальных мероприятий по защите от  подтопления  (подсыпка низменных участков)  Устройство дамб | тыс.м3  км | -  - | 78,0  2,1 | 102,0  2,1 |
| 6.7 | **Санитарная очистка территорий** |  |  |  |  |
| 6.7.1 | Количество свалок | единиц | 26 | 20 | - |
| 6.7.2 | Усовершенствованные свалки (полигоны ТБО) | единиц | 1 | 7 | 8 |
| 6.7.4 | Скотомогильники | единиц | 16 | - | - |
| 6.7.5 | Скотомогильники с биотермической ямой | единиц | 1 | 7 | 8 |
| 6.7.6 | Объем твердых бытовых отходов по жилищно-коммунальному хозяйству | тыс. т/год | нет данных | 5,780 | 4,935 |
| **7** | **Ритуальное обслуживание населения** |  |  |  |  |
| 7.1 | Общее количество кладбищ | объект | 42 | 42 | 42 |
|  |  |  |  |  |  |

**Раздел 4 ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

Большемуртинский район является некатегорированной территорией. На территории Красноярского края категорированные территории, организации, образующие зоны опасности для объекта проектирования отсутствуют. Согласно СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны», границы зон возможных опасностей обусловлены расположением категорированных по ГО городов и объектов особой важности. Расположение ближайших городов и территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне и объектов, имеющих категорию по ГО:

* г. Красноярск;
* г. Железногорск.

Проектируемый объект находится:

* в зоне сильного радиоактивного загрязнения;
* в зоне катастрофического затопления;
* в зоне светомаскировки.

При возникновении ЧС оповещение населения осуществляется средствами системы централизованного оповещения (с использованием уличных сирен и громкоговорителей) а также средствами телефонной связи и радиоприемников.

Обеспечение светомаскировки объекта осуществляется в соответствии с требованиями СНиП 2.01.53―84 «Светомаскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства».

Эвакуация населения Большемуртинского района в другие населенные пункты может производиться в следующих чрезвычайных ситуациях:

1. при возможном ядерном нападении на соседние города;
2. при возможной аварии на транспортных магистралях при перевозке АХОВ и других опасных грузов;
3. при возможном катастрофическом затоплении

Способом защиты населения от средств поражения является укрытие его в защитных сооружениях. Этот способ применяется при непосредственной угрозе ЧС и при внезапном нападении противника.

Организацию укрытия населения района на себя возлагает местная эвакуационная комиссия гражданской обороны, которая подчиняется штабу ГО, находящемуся в п. Большая Мурта, и поддерживает с ним непрерывную связь.

Работающее население подлежит укрытию по месту работы на предприятиях и других объектах поселкового хозяйства в ПРУ, сооружаемых за счет этих предприятий. Остальное население укрывается по месту жительства и в общественных центрах.

Большемуртинский район относится к загородной зоне и принимает эваконаселение в особый период. Места размещения приемных эвакуационных пунктов, наименование населенных пунктов, принимающих эваконаселение, количество эваконаселения указаны в приложении А, таблица 2. (Том 4).

Защита сельскохозяйственных животных в угрожающий период состоит в их укрытии в заранее герметизированных скотных дворах, загонах, конюшнях, свинарниках, овчарнях и других помещениях. Специальная обработка (обеззараживание) подвижного состава автотранспорта предусматривается на существующих и проектируемых: автотранспортных предприятиях, СТО, пожарных постах.

*Основными* *поражающими факторами при разрушении плотины ГЭС* являются: волна прорыва и длительность затопления территории.

Целью защиты населения при катастрофических затоплениях является предотвращение или максимальное снижение степени поражения населения путем проведения комплекса организационных, инженерно-технических и специальных мероприятий. Основными мероприятиями по защите населения являются: оповещение населения об угрозе катастрофического затопления; самостоятельный выход населения из зоны возможного затопления; эвакуация населения в безопасные районы; эвакуация с/х животных; проведение аварийно-спасательных работ; оказание медицинской помощи пострадавшим.

Для своевременного оповещения населения об угрозе катастрофического затопления ведется непрерывное наблюдение и контроль за состоянием гидротехнических сооружений, уровнем воды рек.

Своевременное оповещение населения о порядке действий в сложившейся обстановке обеспечивается заблаговременным созданием постоянно действующих систем связи и оповещения.

При невозможности своевременного вывода населения из зоны возможного катастрофического затопления до прихода волны прорыва, предусматривается укрытие населения на не затапливаемых (возвышенных) участках местности, с последующей эвакуацией их за пределы зоны затопления.

Районы размещения эвакуируемых и порядок проведения эвакуации согласовываются местными органами власти с заинтересованными службами и ведомствами.

*Организация работ по предупреждению аварий и катастроф* включает мониторинг за пожаробезопасностью существующих и намечаемых к строительству потенциально опасных объектов, линий электроснабжения, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС.

*Наиболее опасными природными явлениями,* характерными для Большемуртинского района являются: отрицательная температура воздуха в зимний период, снегопады, сильные ветры, ливневые осадки, грозы, землетрясение, подтопления территории. Оповещение об опасных природных явлениях и передачу информации о чрезвычайных ситуациях природного характера предполагается осуществлять через оперативного дежурного Главного управления по делам ГО и ЧС Красноярского края по средствам оповещения ГО и ЧС.