|  |  |
| --- | --- |
| Юридический адрес: 50104, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Российская, дом № 45А  тел./факс (347) 266-01-22 ИНН 0276083011 КПП 027601001 р/с 40702810306000102359  в отделении №8598 г.Уфа БИК 048073601 к/с 30101810300000000601 |  |

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ   
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**сельского поселения Баимовский сельсовет муниципального района Абзелиловский район Республики Башкортостан**

на период с 2016 по 2026 год

**2016**

**Содержание**

[Паспорт программы 4](#_Toc467723878)

[1. Характеристика сельского поселения Баимовский сельсовет муниципального района Абзелиловский район Республики Башкортостан 7](#_Toc467723879)

[2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры 18](#_Toc467723880)

[2.1. Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения 18](#_Toc467723881)

[2.2. Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения 19](#_Toc467723882)

[2.3. Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения 20](#_Toc467723883)

[2.4. Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения 22](#_Toc467723884)

[2.5. Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения 25](#_Toc467723885)

[2.6. Краткий анализ существующего состояния системы сбора, вывоза, утилизации и захоронения твердых бытовых отходов 27](#_Toc467723886)

[3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы 29](#_Toc467723887)

[3.1. Перспективные показатели спроса на услуги теплоснабжения 42](#_Toc467723888)

[3.2. Перспективные показатели спроса на услуги водоснабжения 43](#_Toc467723889)

[3.3. Перспективные показатели спроса на услуги водоотведения 47](#_Toc467723890)

[3.4. Перспективные показатели спроса на услуги газоснабжения 48](#_Toc467723891)

[3.5. Перспективные показатели спроса на услуги электроснабжения 52](#_Toc467723892)

[3.6. Перспективные показатели системы сбора, вывоза, утилизации и захоронения твердых бытовых отходов 53](#_Toc467723893)

[4. Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры 55](#_Toc467723894)

[4.1. Целевые показатели развития систем централизованного теплоснабжения 55](#_Toc467723895)

[4.2. Целевые показатели развития систем централизованного водоснабжения 56](#_Toc467723896)

[4.3. Целевые показатели развития систем централизованного водоотведения 57](#_Toc467723897)

[4.4. Целевые показатели развития систем газоснабжения 58](#_Toc467723898)

[4.5. Целевые показатели развития систем электроснабжения 58](#_Toc467723899)

[4.6. Целевые показатели развития систем сбора и утилизации ТБО 59](#_Toc467723900)

[5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей 60](#_Toc467723901)

[5.1. Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении 60](#_Toc467723905)

[5.2. Программа инвестиционных проектов в системах водоснабжения 60](#_Toc467723906)

[5.3. Программа инвестиционных проектов в системах водоотведения 79](#_Toc467723907)

[5.4. Программа инвестиционных проектов в газоснабжении 80](#_Toc467723908)

[5.5. Программа инвестиционных проектов в электроснабжении 82](#_Toc467723909)

[5.6. Программа инвестиционных проектов в захоронении (утилизации) ТБО 83](#_Toc467723910)

[6. Организация реализации инвестиционных проектов, управление программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры 87](#_Toc467723911)

Паспорт программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Баимовский сельсовет муниципального района Абзелиловский район Республики Башкортостан на период 2016-2026 годы. |
| Основание для разработки Программы | Градостроительный кодекс Российской Федерации;  Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;  Приказ Минрегиона №204 от 06 мая 2011 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;  Федеральный закон от 30.12.2004г №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;  Федеральный закон №131 от 06.10.2003 «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»;  Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ  «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»;  Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ  «О теплоснабжении»;  Федеральный закон от 07.12.2011 «416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» |
| Заказчик Программы | Администрация сельского поселения Баимовский сельсовет |
| Разработчик Программы | Общество с ограниченной ответственностью Фирма «Стройтех», на основании договора № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. |
| Исполнители Программы | Администрация сельского поселения Баимовский сельсовет, предприятия коммунального комплекса сельского поселения. |
| Цель и задачи реализации Программы | 1. Реализация Генерального плана СП Баимовский сельсовет и других документов территориального планирования.  2. Реализация стратегии устойчивого развития СП Баимовский сельсовет.  3. Обеспечение коммунальной инфраструктурой объектов жилищного, гражданского и промышленного строительства.  4. Обеспечение наиболее экономичным образом качественного и надежного предоставления коммунальных услуг потребителям.  5. Разработка конкретных мероприятий по повышению эффективности и оптимальному развитию систем коммунальной инфраструктуры, повышение их инвестиционной привлекательности.  6. Предпроектная укрупненная оценка необходимого объёма финансовых средств для реализации Программы.  7. Создание основы для разработки инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, осуществляющих поставку товаров и услуг в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, теплоснабжения, утилизации твердых бытовых отходов. |
| Сроки и этапы реализации Программы | с 2016 до 2026 г. |
| Основные мероприятия Программы | **Электроснабжение:**   * проведение капитального ремонта изношенного оборудования и линий электропередач системы электроснабжения; * строительство трансформаторных подстанций в  районах перспективной застройки; * реализация мероприятий, принятых в инвестиционной программе ООО «Башкирэнерго».   **Газоснабжение:**   * осуществление технического диагностирования и своевременного ремонта ГРП и ШРП, подземных газопроводов высокого и низкого давления; * мероприятия по газификации районов перспективной застройки; * строительство систем централизованного газоснабжения в д. Аслаево, д. Муракаево,  д. Рахметово, д. Яйкарово.   **Водоснабжение:**   * строительство систем централизованного водоснабжения во всех населенных пунктах сельского поселения.   **Системы сбора, вывоза, утилизации и захоронения твердых бытовых отходов:**   * строительство контейнерных площадок; * приобретение контейнеров для ТБО; * организация пунктов приема отработанных ртутьсодержащих ламп и элементов питания; * рекультивация свалок. |
| Объём финансирования Программы | Объём финансирования Программы определяется инвестиционными программами в зависимости от выбранного варианта развития и схем финансирования. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | 1.Технологические результаты:  -повышение надежности работы системы коммунальной инфраструктуры сельского поселения;  -снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе;  -повышение энергоэффективности.  2.Коммерческий результат – повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятий коммунального комплекса.  3.Бюджетный результат – снижение тарифов обеспечат снижение бюджетных расходов по бюджетным учреждениям, развитие предприятий приведет к увеличению бюджетных поступлений.  4.Социальный результат - повышение качества и доступность коммунальных услуг, обеспечат благоприятный социальный климат. |
| Контроль и мониторинг за исполнением Программы | Программа реализуется на территории муниципального образования сельского поселения Баимовский сельсовет муниципального района Абзелиловский район Республики Башкортостан.  Координатором Программы является Администрация сельского поселения Баимовский сельсовет.  Для оценки эффективности реализации Программы Администрацией СП Баимовский сельсовет будет проводиться ежегодный мониторинг.  Контроль за исполнением Программы осуществляет Администрация СП Баимовский сельсовет в пределах своих полномочий в соответствии с действующим законодательством. |

# 

# 1. Характеристика сельского поселения Баимовский сельсовет муниципального района Абзелиловский район Республики Башкортостан

**Общие сведения**

Сельское поселение Баимовский сельсовет – муниципальное образование в Абзелиловском районе Республики Башкортостан. Расположен в северной части района. На западе и северо-западе граничит с Белорецким районом, на северо-востоке и востоке с Челябинской областью, на юго-востоке с Краснобашкирским сельсоветом, на юге с Ташбулатовским сельсоветом.

В состав Баимовского сельсовета входит 10 населенных пунктов:   
с. Баимово, д. Аслаево, д. Большегабдиново, д. Еникеево, д. Муракаево,   
д. Новобалапаново, д. Рахметово, д. Старобалапаново, д. Туишево и д. Яйкарово.

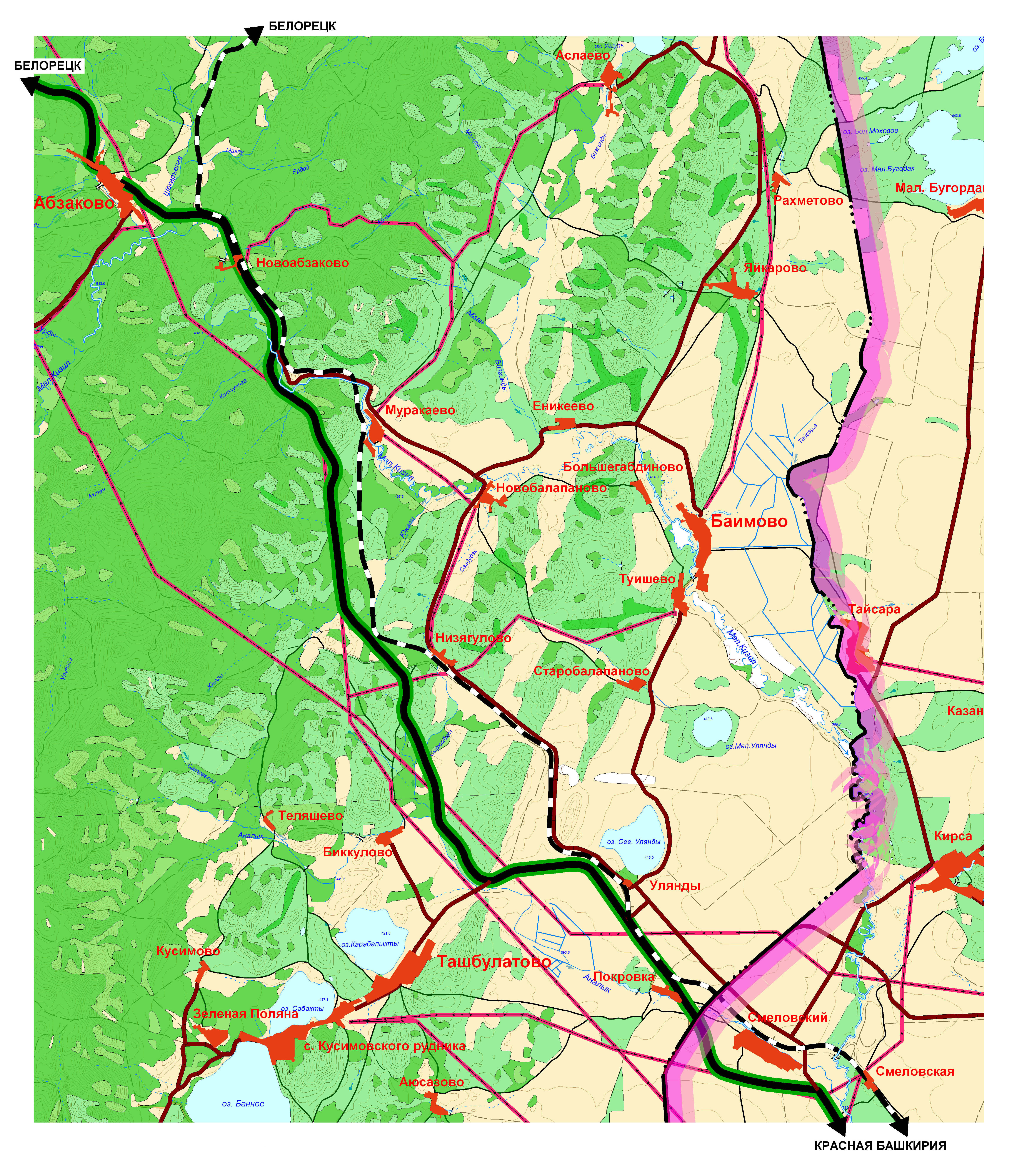


Рисунок 1.1. Генеральный план сельского поселения Баимовский сельсовет.

с. Баимово

Село Баимово является административным центром муниципального образования – сельское поселение Баимовский сельсовет. Границами с запада и востока являются земли Баимовского сельсовета, с севера – автомобильная дорога муниципального значения Баимово-Еникеево, с юга – автомобильная дорога муниципального згачения Ташбулатово-Баимово.

Расстояние до районного центра (Аскарово): 67 км, ближайшей ж/д станции (Ташбулатово): 12 км.

д. Аслаево

Границами деревни Аслаево с севера, запада и юга являются земли Баимовского сельсовета, с востока – автомобильная дорога муниципального значения Еникеево-Аслаево.

Расстояние до районного центра (Аскарово): 85 км, центра сельсовета (Баимово): 18 км,ближайшей ж/д станции (Ташбулатово): 20 км.

д. Большегабдиново

Границы деревни Большегабдиново с запада и юга – земли Баимовского сельсовета, с севера – автомобильная дорога муниципальнго значения Еникеево-Аслаево, с востока – автомобильная дорога муниципального значения Баимово-Еникеево.

Расстояние до районного центра (Аскарово): 74 км, центра сельсовета (Баимово): 4 км, ближайшей ж/д станции (Ташбулатово): 14 км.

д. Еникеево

Границы деревни Еникеево с запада – река Бизгинды, с севера и востока– земли Баимовского сельсовета, с востока – автомобильная дорога муниципального значения Новобалапаново-Еникеево.

Расстояние до районного центра (Аскарово): 74 км, центра сельсовета (Баимово): 7 км, ближайшей ж/д станции (Муракаево): 7 км.

д. Муракаево

Границами деревни Муракаево с севера и востока являются автомобильная дорога межрегионального значения Стерлитамак-Белорецк, с запада - железная дорога Казань-Екатеринбург, с юга- земли Баимовского сельсовета.

Расстояние до районного центра (Аскарово): 79 км, центра сельсовета (Баимово): 12 км,ближайшей ж/д станции (Муракаево): 2 км.

д. Новобалапаново

Границы деревни Новобалапаново с запада – автомобильная дорога муниципального значения Абзаково-Магнитогорск, с севера – автомобильная дорога муниципального значения Новобалапаново-Еникеево, с юга и востока – земли Баимовского сельсовета.

Расстояние до районного центра (Аскарово): 76 км, центра сельсовета (Баимово): 9 км, ближайшей ж/д станции (Муракаево): 5 км.

д. Рахметово

Границами деревни Рахметово с юга, востока и севера являются земли Баимовского сельсовета, с запада – автомобильная дорога муниципального значения Еникеево-Аслаево.

Расстояние до районного центра (Аскарово): 79 км, центра сельсовета (Баимово): 12 км, ближайшей ж/д станции (Ташбулатово): 12 км.

д. Старобалапаново

Границами деревни Старобалапаново с запада, юга и севера являются земли Баимовского сельсовета, с востока – автомобильная дорога муниципального значения Баимово-Ташбулатово.

Расстояние до районного центра (Аскарово): 63 км, центра сельсовета (Баимово): 5 км, ближайшей ж/д станции (Ташбулатово): 6 км.

д. Туишево

Границами деревни Туишево с запада и востока являются земли Баимовского сельсовета, с севера – село Баимово, с юга – автомобильная дорога муниципального значения Баимово-Ташбулатово.

Расстояние до районного центра (Аскарово): 66 км, центра сельсовета (Баимово): 1 км, ближайшей ж/д станции (Ташбулатово): 9 км.

д. Яйкарово

Границами деревни Яйкарово с юга, востока и севера являются земли Баимовского сельсовета, с запада -автомобильная дорога муниципального значения Еникеево-Аслаево.

Расстояние до районного центра (Аскарово): 75 км, центра сельсовета (Баимово): 8 км, ближайшей ж/д станции (Ташбулатово): 18 км.

Общая площадь населенных пунктов СП Баимовский сельсовет составляет 1351,9 га.

Таблица 1.1

**Площадь населенных пунктов СП Баимовский сельсовет**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Площадь населенных пунктов, га** |
| с. Баимово | 309,2 |
| д. Аслаево | 165,9 |
| д. Большегабдиново | 53,6 |
| д. Еникеево | 134 |
| д. Муракаево | 126,9 |
| д. Новобалапаново | 179,7 |
| д. Рахметово | 105,4 |
| д. Старобалапаново | 79,9 |
| д. Туишево | 98,4 |
| д. Яйкарово | 98,9 |
| Всего по СП | 1351,9 |

**Природно-климатическая характеристика территории**

**Природно-климатическая характеристика территории**

Абзелиловский район в климатическом отношении характеризуется умеренной континентальностью с недостаточным увлажнением. Зима умеренно холодная, средняя температура января -16о С, продолжительность снежного покрова с ноября по март, преобладающие ветра – западные и юго-западные. Лето теплое со средней температурой июля 18о С. Осадков около 350 мм в год. Наибольшая относительная влажность воздуха отмечена в ноябре-марте (75-80%), наименьшая в апреле-июне. Погода преобладает сухая с годовой продолжительностью солнечного сияния 2100 часов.

Таблица 1.2

**Климатические параметры холодного периода года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Температура воздуха наиболее холодных суток, °С | Белорецк |
|  | обеспеченностью 0,98  обеспеченностью 0,92 | - 39  - 37 |
| 2 | Температура воздуха наиболее холодной пятидневки ,°С |  |
|  | обеспеченностью 0,98  обеспеченностью 0,92 | - 37  - 34 |
| 3 | Температура воздуха обеспеченностью 0.94 | - 21 |
| 4 | Абсолютная минимальная температура воздуха, °С | - 45 |
| 5 | Средняя суточная амплитуда температуры воздуха  наиболее холодного месяца ,°С | 8,4 |
| 6 | Продолжительность, суточная и средняя температура воздуха периода ,°С, со средней суточной температурой воздуха |  |
|  | <0 продолжительность/сред, температура  <8 продолжительность/сред, температура  <10 продолжительность/сред, температура | 171/-10,3  231/-6,5  252/-5,4 |
| 7 | Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, % | 79 |
| 8 | Средняя месячная относительная влажность воздуха в15 ч.  наиболее холодного месяца, % | 76 |
| 9 | Количество осадков за ноябрь-март, мм | 109 |
| 10 | Повторяемость направления воздуха, % за XII-N/III-IV |  |
|  | С | 10/11 |
|  | СВ | 1716 |
|  | В | 7/9 |
|  | ЮВ | 1/4 |
|  | Ю | 5/6 |
|  | ЮЗ | 33/26 |
|  | З | 26/23 |
|  | СЗ | 1/4 |
| 11 | Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь |  |
|  | С | 3,8 |
|  | СВ | 6,5 |
|  | В | 6,3 |
|  | ЮВ | 4,5 |
|  | Ю | 6,4 |
|  | ЮЗ | 7,5 |
|  | З | 6,6 |
|  | СЗ | 5,5 |
| 12 | Средняя скорость ветра за три наиболее холодных месяца, м/с | 4,7 |
| 13 | Максимальная глубина промерзания почвы, см, раз |  |
|  | В 10 лет | - |
|  | В 50 лет | - |

Таблица 1.3

**Климатические параметры теплого периода года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Барометрическое давление, гПа | 950,2 |
| 2 | Температура воздуха, обеспеченностью: °С |  |
|  | 0,99 | 28,7 |
|  | 0,98 | 55,7 |
|  | 0,96 | 25,3 |
|  | 0,95 | 51,7 |
| 3 | Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С | 23,8 |
| 4 | Абсолютная максимальная температура воздуха, °С | 38,0 |
| 5 | Средняя суточная амплитуда температуры воздуха, °С | 12,8 |
| 6 | Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, % | 70 |
| 7 | Средняя месячная относительная влажность воздуха в15 ч. наиболее теплого месяца, % | 54 |
| 8 | Количество осадков за апрель-октябрь, мм | 333 |
| 9 | Суточный максимум осадков, мм | 75 |
| 10 | Преобладающее направление ветра за июнь-август, м/с | З |
| 11 | Среднее число дней с росой за год | 68 |

Таблица 1.4

**Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Январь | -15,6 |
| 2 | Февраль | -13,9 |
| 3 | Март | -7,5 |
| 4 | Апрель | 2,7 |
| 5 | Май | 10,1 |
| 6 | Июнь | 14,9 |
| 7 | Июль | 16,2 |
| 8 | Август | 14,2 |
| 9 | Сентябрь | 8,7 |
| 10 | Октябрь | 1,1 |
| 11 | Ноябрь | -7,5 |
| 12 | Декабрь | -13,4 |
| 13 | Год | 0,9 |

Таблица 1.5

**Средняя скорость ветра (год) по направлениям, м/с**

|  |  |
| --- | --- |
| Север | 3,0 |
| Северо-восток | 3,4 |
| Восток | 3,9 |
| Юго-восток | 3,4 |
| Юг | 3,9 |
| Юго-запад | 4,8 |
| Запад | 5,0 |
| Северо-запад | 4,1 |

**Рельеф**

Рельеф представляет собой грядово-мелкосопочную равнину с пологим уклоном к долине реки Урал. Высота местности колеблется в пределах 350-400 м над уровнем моря. Межгрядовые понижения предгорной степной зоны заняты долинами рек р. Малый Кизил, р. Бизгинды, р. Юнаш, р. Саздудэк.

По своему географическому положению район уникален: здесь удачное сочетание равнинно-степной зоны в восточной части и горно-лесной в западной части. На территории Баимовского сельсовета располагается большое количество гор: г. Аксары(рядом с д. Новобалапаново), г. Ташморон (рядом с   
д. Новобалапаново), г. Юмурутау, г. Арантау (рядом с д. Большегабдиново),   
г. Юмгак ,г . Кардаташ, г. Элегет, г. Бол.Бала, г. Каратау, г. Шакыртау; горные хребты-хребет Эюкэ, хребет Терекузяк, хребет Шайхидин, хребет Кутантау, хребет Сунгурдук.

**Гидрография**

Речная сеть района представлена притоками реки Урал (Яик) – Малым Кизилом и Бизгинды, р. Юнаш и р. Саздудэк.

Исток Малого Кизила располагается рядом с истоком Большого Кизила, устье реки находится в 2172 км по правому берегу реки Урал. Русло каменистое, шириной 10-12 м. В среднем течении долина Малого Кизила приобретает форму трапеции с двусторонней поймой. Русла обоих рукавов умеренно извилистые, песчано-галечные, шириной 10-25 м. Река Малый Кизил является питьевым водоемом, источником водоснабжения. Вода соответствует третьему классу, разряда «Б» и характеризуется как «очень загрязненная» с критическим показателем загрязнения по содержанию марганца.

Устье реки Бизгинды находится в 49 км по правому берегу реки Малый Кизил.

Уровень вод в реках зависит от атмосферных осадков и по отдельным годам отличается значительным непостоянством.

Таблица 1.6

**Перечень рек протяженностью 10 км и более**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование рек** | **Куда впадает река** | **Общая протяженность, км** |
| р. Малый Кизил | р. Урал | 113 |
| р. Бизгинды | р. Малый Кизил | 24 |

**Растительность и почва**

Территория сельсовета представляет собой равнинно-степную часть Зауралья с небольшими включениями леса смешанного типа. Растительность представлена двумя формациями: лесной и травянистой. Сохранившиеся степи представлены петрофитными вариантами. Северные варианты равнинных луговых степей большей частью распаханы. Леса встречаются отдельными колками и сплошными массивами, приурочены к склонам и вершинам водоразделов. Главные древесные породы – береза, осина, сосна, лиственница, по берегам рек – черемуха, ива, ольха серая, вязь. Кустарниковые насаждения представлены смородиной, шиповником, вишней, в лесу и пойменных местах – черемухой, калиной, боярышником, рябиной. Существующие леса относятся к производным, вторичным и испытывают сильное хозяйственное воздействие. С целью восстановления вырубаемых лесов лесхозы высаживают ежегодно более 400 га искусственных лесов. Редкими растениями являются: плаун-баранец, ковыль опушеннолистый, тонконог жестколистный, пырей отогнутоостый, осока магеланская, осока двудомная, осока кавказская, лук косой (ускун), лук поникающий (талпан), минуарция Гельма, минуарция Крашенинникова, качим уральский, астрагал Карелина, флокс сибирский, пухонос альпийский, скрученник приятный, венерин башмачок пятнистый, ива грушанколистная, остролодочник Гмелина, термопсис ланцетолистный, горошек многостебельчатый. Редкими растительными сообществами являются: осоково-гипновые болота, реликтовые липняки и ильмовники, сосняки-черничники и зеленомогильники, реликтовые ельники-зеленомогильники, степные сообщества, богатые редкими видами, влажные солонцеватые луга.

Охотничье промысловыми видами животного мира являются: медведь, лось, лисица, заяц-беляк, белка, американская норка, глухарь, тетерев, рябчик и др. Подлежат охране: марал, беркут, могильник, сокол-сапсан, змееяд, скопа, курганник, степная пустельга, белая куропатка, лебедь-шипун, огарь обыкновенный, тупан, серый, гусь.

Окрестности района представлены тучными и обыкновенными черноземами. Особенностью является ярко выраженная мозаичность в распределении почв, 70% занимает чернозем обыкновенный, с содержанием гумуса 6-9%, pH – 7,0-7,5. Они сформировались под разнотравно-типчаково-ковыльной растительностью, большей частью распаханы.

Под угнетенной разреженной степной растительностью распространены солонцеватые черноземы и солонцы (содержание гумуса 3-7%), неблагополучные для земледелия, с глинисто-механическим составом, иловато-суглинистые, серые пойменные и среднегумусные.

**Численность населения сельского поселения Баимовский сельсовет**

На территории сельсовета располагается 10 населенных пунктов с общей численностью населения 4741 человек.

Численность населения сельского поселения, по населенным пунктам, приведена ниже.

Таблица 1.7

**Численность населения СП Баимовский сельсовет**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Населённые пункты** | **2013** | **2016** |
| с. Баимово | 1221 | 1226 |
| д. Аслаево | 506 | 520 |
| д. Большегабдиново | 224 | 209 |
| д. Еникеево | 386 | 379 |
| д. Муракаево | 367 | 405 |
| д. Новобалапаново | 494 | 504 |
| д. Рахметово | 441 | 434 |
| д. Старобалапаново | 283 | 300 |
| д. Туишево | 556 | 580 |
| д. Яйкарово | 188 | 184 |
| Всего: | 4666 | 4741 |
| Прирост (+,-) по сравнению с предыдущим годом | – | +75 |

**Существующая застройка**

**а) Жилая застройка**

Жилая застройка сельского поселения представлена в основном 1-2 этажными домами усадебного типа с придомовыми участками. Многоквартирный жилой фонд занимает незначительную часть всей площади.

Таблица 1.8

**Характеристика жилого фонда усадебного типа СП Баимовский сельсовет (по состоянию на 10 мая 2016 года)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение показателя** |
| Жилищный фонд, всего, м2, в том числе: | 64536,0 |
| в жилых домах (индивидуально определенных зданиях) | 62252,8 |
| в многоквартирных жилых домах | 2283,2 |
| Жилые квартиры в многоквартирных домах, ед. | 59 |
| Жилые дома (индивидуально определенные здания) | 1235 |
| Средняя жилищная обеспеченность, м2/чел. | 13,61 |

Согласно рекомендуемой СП 42.13330.2011, общая площадь жилых помещений, приходящихся в среднем на одного жителя не должна быть ниже 20 м2 на человека.

В рамках приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» реализуется ряд направлений на улучшение жилищной обеспеченности населения Республики Башкортостан:

* увеличение объёмов ипотечного жилищного кредитования;
* увеличение объемов жилищного строительства и модернизация коммунальной инфраструктуры;
* повышение доступности жилья;
* выполнение государственных обязательств по обеспечению жильем определенных категорий граждан.

Основным инструментом выполнения национального проекта является программа «Жилище», в состав которой входят 4 подпрограммы.

**б) Учреждения культурно-бытового назначения**

Стабильное улучшение качества жизни всех слоев населения, являющееся главной целью развития любого населенного пункта, в значительной степени определяется уровнем развития системы обслуживания, которая включает в себя учреждения образования, здравоохранения, культуры и искусства, спорта, торговли, бытового обслуживания и т.д.

Село Баимово является административным центром сельского поселения Баимовский сельсовет муниципального района Абзелиловский район Республики Башкортостан и выполняет функцию центра межселенного обслуживания. В то же время, каждый населенный пункт сельсовета рассматривается как часть создаваемой групповой местной системы расселения, т.е. вовлечен в систему взаимосвязанных населенных пунктов с развитой транспортной структурой, которая позволит сельскому населению независимо от места жительства получить относительно равноценные возможности в выборе места приложения труда, учебы, отдыха, социального и культурно-бытового обслуживания.

*Образование*

К минимально необходимым населению, нормируемым объектам образования относятся детские дошкольные учреждения и общеобразовательные школы (повседневный уровень), объекты начального профессионального и среднего специального образования (периодический уровень).

В настоящее время в сельском поселении Баимовский сельсовет детские сады имеются только в с. Баимово, д. Новобалапаново, Рахметово

Общеобразовательные школы расположены в с. Баимово, д. Аслаево,   
д. Новобалапаново, д. Рахметово.

Начальные школы имеются в д.Еникеево,   
д. Муракаево, д. Старобалапаново, д. Яйкарово.

*Учреждения здравоохранения*

Медицинское обслуживание сельского поселения осуществляется одной больницей, расположенной в с. Баимово и шестью фельдшерско-акушерскими пунктами, расположенными в д. Аслаево, д. Еникеево, д. Муракаево,   
д. Новобалапаново, д. Рахметово и д. Яйкарово.

*Культурно-досуговые учреждения*

К числу учреждений культурно-досугового типа отнесены клубы, дома культуры и другие виды клубных учреждений, ведущие систематическую клубную работу и обслуживающие населенный пункт, предприятия и учреждения.

В настоящий момент культурно-досуговые учреждения сельского поселения Баимовский сельсовет представлены восемью сельскими клубами, расположенными в с. Баимово, д. Аслаево, д. Еникеево, д. Муракаево,   
д. Новобалапаново, д. Рахметово, д. Старобалапаново и д. Яйкарово.   
В с. Баимово, д. Аслаево и д. Новобалапаново имеются библиотеки.

*Предприятия торговли*

На сегодняшний день в сельском поселении функционируют магазины со смешанным ассортиментом торговли. Магазины имеются во всех населенных пунктах сельского поселения Баимовский сельсовет.

*Предприятия общественного питания*

Предприятия общественного питания на территории сельского поселения Баимовский сельсовет представлены одним кафе, расположенным в с. Баимово.

*Предприятия бытового обслуживания*

К предприятиям бытового обслуживания относятся прачечные, химчистки, парикмахерские, ателье, салоны красоты и т.д. Для обеспечения режима эксплуатации некоторых предприятий бытового обслуживания (химчистки, парикмахерские, ателье, салоны красоты) не требуется значительных прилегающих территорий, и их размещение не связано с какими-либо серьезными санитарными или планировочными ограничениями. Такие учреждения могут размещаться непосредственно в жилых и общественных зданиях или комплексно в домах быта.

В настоящий момент в сельском поселении Баимовский сельсовет предприятия бытового обслуживания отсутствуют.

*Прочая общественная застройка*

На территории сельского поселения Баимовский сельсовет имеются следующие организации: с. Баимово – Администрация сельского поселения, участковый пункт полиции, почта.

**в) производственные предприятия, организации**

Производственные предприятия сельского поселения Баимовский сельсовет:

– с. Баимово – пожарная часть, пилорама, участок ДРСУ, ветеринарный участок,

– д. Аслаево – пилорама;

– д. Еникеево – пилорама;

– д. Муракаево – МТФ;

– д. Рахметово – пожарная часть;

– д. Старобалапаново – пилорама;

– д. Туишево – автогаражи, офис РЭС.

# 2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры

2.1. Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения

Централизованная система теплоснабжения в сельском поселении Баимовский сельсовет отсутствует.

Отопление жилого фонда и общественных зданий сельского поселения осуществляется от индивидуальных источников тепла, работающих на природном газе (АОГВ) и печное. Отопление производственных предприятий от индивидуальных котельных.

## **2.2. Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения**

В настоящий момент в населенных пунктах сельского поселения Баимовский сельсовет системы централизованного водоснабжения отсутствуют. Население использует воду из водоразборных колонок и колодцев. Качество воды соответствует показателям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Также часть населения использует шахтные колодцы и водозаборные скважины, находящиеся на территории ЛПХ.

В юго-восточной части с. Баимово имеется водонапорная башня, которая обеспечивает водоснабжением здание школы и больницы.

В д. Туишево имеется водозаборная скважина и водонапорная башня, которые в настоящий момент не эксплуатируются.

Противопожарный запас воды хранится в пожарных водоемах.

2.3. Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения

В настоящее время сети централизованного водоотведения и ливневой канализации в населенных пунктах сельского поселения Баимовский сельсовет отсутствуют. Население пользуется надворными туалетами с выгребными ямами или септиками. Навозосодержащие стоки от животноводческих ферм нерегулярно и без предварительной обработки вывозятся на поля. Жидкие отходы из неканализованных домовладений с помощью ассенизаторного оборудования и машин вывозятся на очистные сооружения.

Выгреб следует очищать по мере его заполнения, но не реже одного раза в полгода.

Неканализованные уборные и выгребные ямы следует дезинфицировать растворами состава: хлорная известь (10%), гипохлорид натрия (3-5%), лизол (5%), нафтализол (10%), креолин (5%), метасиликат натрия (10%). Время контакта не менее 2 мин. согласно СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест».

При расчёте общего количества ЖБО, подлежащих вывозу спецтехникой, учитываются отходы, образующиеся в неканализованных домовладениях. Для расчетов принимаются нормы накопления ЖБО составляющие 2 м3/год на одного жителя. Расчет годового объема образования ЖБО рассчитывается по формуле:

Sгод = N **.** 2 ,

где: Sгод - расчетный объем отходов за год;

N - количество жителей.

Таблица 2.3.1

**Расчет количества ЖБО в населенных пунктах   
СП Баимовский сельсовет**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Количество жителей, чел.** | **Расчетный объем расходов за год, м3** | **Количество ЖБО, м3** |
| с. Баимово | 1226 | 2 | 2452,0 |
| д. Аслаево | 520 | 2 | 1040,0 |
| д. Большегабдиново | 209 | 2 | 418,0 |
| д. Еникеево | 379 | 2 | 758,0 |
| д. Муракаево | 405 | 2 | 810,0 |
| д. Новобалапаново | 504 | 2 | 1008,0 |
| д. Рахметово | 434 | 2 | 868,0 |
| д. Старобалапаново | 300 | 2 | 600,0 |
| д. Туишево | 580 | 2 | 1160,0 |
| д. Яйкарово | 184 | 2 | 368,0 |
| Итого: | 4741 |  | 9482,0 |

Расчет объемов образования ЖБО в сутки рассчитывается по формуле:

Sсут. = Sгод / 365,

где: Sсут. - расчетный объем отходов в сутки;

Sгод – расчетный объем за год;

365 - число дней в году.

Sсут. = 9482 / 365 = 25,98 м3

Расчеты количества ассенизационных машин проводятся по формуле:

Кмаш.= Sсут. / V,

где: Кмаш - количество ассенизационных машин;

Sсут. - расчетный объем отходов в сутки;

V - объем цистерны 3,75.

Кмаш.= 25,98 / 3,75 = 6,93 ≈ 7 ассенизационных машин.

Поверхностный сток с жилой территории осуществляется по кюветам, расположенным вдоль улиц и проездов. Для пропуска стока под дорогами закладываются сборные ж.б.трубы . Поверхностные стоки с производственных площадок собираются открытыми лотками и кюветами и далее через бензомаслоуловители и нефтеловушки сбрасываются в пониженные места рельефа за территорией поселений.

## **2.4. Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения**

В сельском поселении Баимовский сельсовет система централизованного газоснабжения имеется в с. Баимово, д. Большегабдиново, д. Еникеево,   
д. Новобалапаново, д. Старобалапаново, д. Туишево, д. Яйкарово и д.Рахметово Газоснабжение осуществляется природным газом высокого давления 0,6 МПа.

В д. Аслаево, д. Муракаево, централизованное газоснабжение отсутствует.

Услуги по централизованному газоснабжению на территории сельского поселения Баимовский сельсовет оказывает ООО «Газпром межрегионгаз Уфа».

**Сведения об отказах (авариях) в системах газоснабжения**

Сведения об отказах в системах газоснабжения сельского поселения отсутствуют.

**Расчетное потребление природного газа**

Согласно п. 3.12 СП 42-101-2003 норма потребления газа при наличии централизованного горячего водоснабжения составляет 120 м3/год на 1 человека, а при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей –– 300 м3/год на 1 человека. Годовые расходы газа, в соответствии с п. 3.13 СП 42.101.2003 на нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. можно принимать в размере до 5 % суммарного расхода теплоты на жилые дома.

Согласно приложению к Постановлению правительства Российской Федерации от 13 июня 2006 года №373 среднегодовая норма потребления газа, используемого для отопления жилых помещений от газовых приборов в Республике Башкортостан составляет 9 м3/м2.

Таблица 2.4.1

**Расчет потребления природного газа в газифицированных населенных пунктах СП Баимовский сельсовет**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип потребителей** | **Численность населения, чел./площадь жилфонда, м2** | **Годовой расход, тыс. м3/год** |
| Жилой фонд при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей (кроме отопления) | 3198 | 959,4 |
| Нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. | 5% | 47,97 |
| Отопление домов | 43525 | 391,73 |

**Тарифы на услуги централизованного газоснабжения**

Розничные цены на газ утверждены постановлением Государственного комитета Республики Башкортостан по тарифам от 20 июня 2016 года №72 «Об установлении розничных цен на газ, реализуемый обществом с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз Уфа» населению Республики Башкортостан». Срок действия тарифов с 1 июля 2016 года до 30 июня 2017 года.

Таблица 2.4.2

**Расчетные цены на газ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направления использования газа населением** | **Розничные цены на газ, с учетом НДС** |
| Приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты (в отсутствие других направлений использования газа) | 6,50 рублей за 1 м3 |
| Нагрев в оды с использованием газового водонагревателя при отсутствии централизованного горячего водоснабжения (в отсутствие других направления использования газа) | 6,50 рублей за 1 м3 |
| Приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты и нагрев в оды с использованием газового водонагревателя при отсутствии централизованного горячего водоснабжения (в отсутствие других направления использования газа) | 6,06 рублей за 1 м3 |
| Отопление с одновременным использованием газа на другие цели (кроме отопления и (или) выработки электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящегося в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах) | 4994,02 рублей за 1000 м3 |
| Отопление и (или) выработка электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящегося в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах с годовым объемом потребления газа до 10 тыс. м3 включительно | 4994,02 рублей за 1000 м3 |

Тарифы на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям ОАО «Газпром газораспределение Уфа» на территории Республики Башкортостан утверждены приказом федеральной службы по тарифам Российской Федерации от 07.04.2015 г. № 74-э/4 «Об утверждении тарифов на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям ОАО «Газпром газораспределение Уфа» и параметры платы за снабженческо-сбытовые услуги, оказываемые потребителям газа ООО «Газпром межрегионгаз Уфа» на территории Республики Башкортостан».

## **2.5. Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения**

Электроснабжение СП Баимовский сельсовет – централизованное, осуществляется от распределительных трансформаторных подстанций ПС 110/10 кВ «Баимово». Передача электроэнергии производится по линиям 10кВ. На территории сельского поселения расположено 35 трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ, в.т.ч.:

Обслуживание и эксплуатацию объектов и сетей электроснабжения на территории сельского поселения обеспечивают ПО «БцЭС» ООО «Башкирэнерго».

Текущий резерв мощности на ПС «Баимово», с учетом технических условий, по данным ООО «Башкирэнерго» на 31.03.2016 г. составляет 490 кВт.

Текущий резерв мощности на трансформаторных подстанциях населенных пунктов 10/0,4 кВ приведен ниже.

Таблица 2.5.1

**Резерв мощности системы электроснабжения   
СП Баимовский сельсовет**

| **№ п/п** | **Наименование центра питания** | **Дис. №** | **Мощность трансформатора и номинальное напряжение обмоток** | **Текущий резерв мощности с учетом ТУ, кВт** | **Место расположения центра питания** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ТП-А314 | 1Т | ТМ 160 10/0,4 | 106,32 | с. Баимово |
| 2 | ТП-6312 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 69,02 | с. Баимово |
| 3 | ТП- 6308 | 1Т | ТМ 63 10/0,4 | 1,35 | с. Баимово |
| 4 | ТП-1214 | 1Т | ТМ 400 10/0,4 | 45,20 | с. Баимово |
| 5 | ТП-А426 | 1Т | ТМ 160 10/0,4 | 128,35 | с. Баимово |
| 6 | ТП- 6307 | 1Т | ТМ 63 10/0,4 | 3,44 | с. Баимово |
| 7 | ТП- 6313 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 9,40 | с. Баимово |
| 8 | ТП-6311 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 0,80 | с. Баимово |
| 9 | ТП-1213 | 1Т | ТМ 250 10/0,4 | 18,75 | с. Баимово |
| 10 | ТП-6310 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 14,50 | с. Баимово |
| 11 | ТП-1702 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 6,54 | с. Баимово |
| 12 | ТП-6305 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 22,78 | д. Аслаево |
| 3 | ТП-6302 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 2,88 | д. Аслаево |
| 14 | ТП-А387 | 1Т | ТМ 160 10/0,4 | 89,44 | д. Большегабдиново |
| 15 | ТП-1206 | 1Т | ТМ 160 10/0,4 | 56,54 | д. Еникеево |
| 16 | ТП-1204 | 1Т | ТМ 160 10/0,4 | 41,78 | д. Еникеево |
| 17 | ТП-1222 | 1Т | ТМ 40 10/0,4 | 3,99 | д. Еникеево |
| 18 | ТП-1221 | 1Т | ТМ 40 10/0,4 | 3,95 | д. Муракаево |
| 19 | ТП-1219 | 1Т | ТМ 40 10/0,4 | 5,80 | д. Муракаево |
| 20 | ТП-1201 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 5,89 | д. Муракаево |
| 21 | ТП-1200 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 2,34 | д. Муракаево |
| 22 | ТП-А133 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 33,26 | д. Муракаево |
| 23 | ТП-1203 | 1Т | ТМ 63 10/0,4 | 0,00 | д. Новобалапаново |
| 24 | ТП-А229 | 1Т | ТМ 250 10/0,4 | 191,50 | д. Рахметово |
| 25 | ТП-1210 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 13,48 | д. Рахметово |
| 26 | ТП-12013 | 1Т | ТМ 63 10/0,4 | 0,19 | д. Рахметово |
| 27 | ТП-А67 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 38,01 | д. Старобалапаново |
| 28 | ТП-А328 | 1Т | ТМ 160 10/0,4 | 95,52 | д. Старобалапаново |
| 29 | ТП-1215 | 1Т | ТМ 160 10/0,4 | 26,80 | д. Старобалапаново |
| 30 | ТП-1217 | 1Т | ТМ 250 10/0,4 | 24,95 | д. Старобалапаново |
| 31 | ТП-473 | 1Т | ТМ 100 10/0,4 | 0,18 | д. Старобалапаново |
| 32 | ТП-А68 | 1Т | ТМ 63 10/0,4 | 8,13 | д. Туишево |
| 33 | ТП-6314 | 1Т | ТМ 160 10/0,4 | 10,72 | д. Туишево |
| 34 | ТП-1209 | 1Т | ТМ 63 10/0,4 | 7,63 | д. Яйкарово |
| 35 | ТП-6303 | 1Т | ТМ 160 10/0,4 | 31,41 | д. Яйкарово |

**Сведения об отказах (авариях) в системах электроснабжения**

Сведения об отказах в системах электроснабжения сельского поселения отсутствуют.

**Существующие проблемы в системе электроснабжения:**

Основной проблемой системы электроснабжение сельского поселения является износ оборудования и сетей электроснабжения. Для безаварийного функционирования необходимо своевременно проводить текущий и капитальный ремонт оборудования, замену проводов устаревших линий электропередач 0,4 кВ на СИП, замену деревянных опор на новые железобетонные. По мере необходимости также необходимо проводить реконструкцию существующих ТП с заменой трансформаторов на более мощные для обеспечения растущих потребностей населения и производства, осуществлять строительство новых трансформаторных подстанций.

**Данные о выданных за 2015-2016 г.г. технических условиях на подключение к системе электроснабжения сельского поселения**

Данные о выданных технических условиях на подключение к системе электроснабжения отсутствуют.

## **2.6. Краткий анализ существующего состояния системы сбора, вывоза, утилизации и захоронения твердых бытовых отходов**

Твердые бытовые отходы (ТБО) являются отходами сферы потребления, образующимися в результате бытовой деятельности населения. Они состоят из изделий и материалов, непригодных для дальнейшего использования в быту. Это отходы, которые накапливаются в жилом фонде, учреждениях, предприятиях общественного назначения (школах, зрелищных и детских учреждениях, гостиницах, столовых и т.п.).

К твердым бытовым отходам, учитываемым нормой накопления, относятся отходы, образующиеся в жилых зданиях, включая отходы от текущего ремонта квартир, отходов продуктов сгорания в устройствах местного отопления, смет, опавшие листья, собираемые с дворовых территорий и крупногабаритные предметы домашнего обихода.

Норма накопления ТБО изменяется, отражая состояние снабжения населения товарами и в тоже время она в значительной мере зависит от местных условий. По последним данным, производство ТБО колеблется между 0,5 и 1,2 кг на человека в день.

Объектами очистки являются: территория домовладений, уличные проезды, объекты культурно-бытового назначения, территории организаций, парки, скверы, места общественного пользования, места отдыха.

Санитарная очистка включает в себя комплекс работ по сбору, удалению, обезвреживанию отходов. Исполнитель работ должен определяться в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Контейнерные площадки на территории СП Баимовский сельсовет отсутствуют.

Временное накопление отходов населения производится непосредственно у населения в пределах домовладений и вывозятся ими самостоятельно на сельские свалки.

На территории сельского поселения имеется 10 сельских свалок, общей площадью 18,2 га.

Переработка отходов в Абзелиловском районе не осуществляется. Утилизация отходов посредством сжигания не производится.

Нормы накопления ТБО зависят от степени благоустройства жилищного фонда (наличие мусоропроводов, газа, водопровода, канализации, системы отопления), этажности, вида топлива при местном отоплении, климатических условий (различная продолжительность отопительного периода). Для расчета количества образующихся отходов, в Генеральной схеме санитарной очистки района приняты нормы, установленные в Аскаровском сельсовете. Для населения такая норма составляет 1,5 м3/год на человека при средней плотности отходов 280 кг/м3.

С учетом ежегодного 1% увеличения, норма накопления ТБО на одного человека на последний год первой очереди реализации Генерального плана – 2016 год составит 1,53 м3/год.

Расчёт годового объема накопления отходов по каждому населенному пункту СП Баимовский сельсовет выполнен по формуле:

Qr = р **.** m,

где: Qr - годовое накопление отходов;

р - расчетная норма накопления на одного человека в год, м3;

m - численность населения, м2 площади.

Таблица 2.6.1

**Объем годового накопления ТБО в  
СП Баимовский сельсовет**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенных пунктов** | **Численность населения, чел.** | **Нормы накопления ТБО, м3/год** | **Объем накопления ТБО, м3/год** | **Мощность сельских свалок, м3/год** | **Резерв (дефицит) мощности, м3/год** |
| с. Баимово | 1226 | 1,53 | 1875,78 | н/д | н/д |
| д. Аслаево | 520 | 1,53 | 795,6 | н/д | н/д |
| д. Большегабдиново | 209 | 1,53 | 319,77 | н/д | н/д |
| д. Еникеево | 379 | 1,53 | 579,87 | н/д | н/д |
| д. Муракаево | 405 | 1,53 | 619,65 | н/д | н/д |
| д. Новобалапаново | 504 | 1,53 | 771,12 | н/д | н/д |
| д. Рахметово | 434 | 1,53 | 664,02 | н/д | н/д |
| д. Старобалапаново | 300 | 1,53 | 459 | н/д | н/д |
| д. Туишево | 580 | 1,53 | 887,4 | н/д | н/д |
| д. Яйкарово | 184 | 1,53 | 281,52 | н/д | н/д |
| Итого: | 4741 |  | 7253,73 |  |  |

# 3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

В Генеральном плане сельского поселения Баимовский следующие показатели перспективного развития сельского поселения:

– динамика численности населения;

– динамику ввода, сноса и капитального ремонта многоквартирных домов;

– динамика частной жилой застройки;

– динамика площадей бюджетных организаций и административно-коммерческих зданий;

– прогнозируемые изменения в промышленности.

Таблица 3.1.1

**Динамика численности населения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Фактическая численность населения (на 2016 год), чел.** | **Прогнозная численность населения на 1 очередь реализации Генерального плана (2018 год), чел.** | **Прогнозная численность населения на расчетный срок реализации Генерального плана (2033 год), чел.** |
| с. Баимово | 1226 | 1277 | 1461 |
| д. Аслаево | 520 | 523 | 547 |
| д. Большегабдиново | 209 | 225 | 229 |
| д. Еникеево | 379 | 388 | 394 |
| д. Муракаево | 405 | 405 | 405 |
| д. Новобалапаново | 504 | 506 | 521 |
| д. Рахметово | 434 | 464 | 538 |
| д. Старобалапаново | 300 | 301 | 305 |
| д. Туишево | 580 | 580 | 580 |
| д. Яйкарово | 184 | 189 | 192 |
| Всего: | 4741 | 4858 | 5172 |

На момент разработки программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры – 2016 год, численность населения в д. Аслаево и д. Новобалапаново превышает прогнозное значение, принятое в Генеральном плане на 1 очередь реализации (2018 год), а в д. Муракаево, д. Старобалапаново и д. Туишево на расчетный срок реализации (2033 год). По этому, для этих населенных пунктов, для расчета дальнейших показателей на 2018 и 2033 годы будет приниматься численность населения, рассчитанная на основе данных 2016 года, с сохранением динамики роста установленной в Генеральном плане.

Ввода в эксплуатацию и сноса многоквартирных жилы домов на период развития сельского поселения до 2035 года, в соответствии с Генеральным планом не планируется. Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов планируется выполнять в соответствии с утвержденными программами и графиками.

Динамика развития частной застройки сельского поселения определяется основным принципом – доведение жилищной обеспеченности на 1 очередь реализации Генерального плана до 25,0 кв. м/чел., и до 30,0 кв. м/чел. на расчётный срок.

Основные объёмы нового жилищного строительства предлагается разместить на свободных территориях. Территории резерва для жилищного строительства за пределами расчётного срока предусмотрены в продолжении проектируемой застройки.

Индивидуальный существующий жилой фонд с участками модернизируется за счет владельцев, объемы модернизации в общий объем жилищного строительства на расчетный срок не включены.

Расчетные объемы необходимого жилого фонда на первую очередь реализации Генерального плана и на расчетный срок приведены ниже:

Таблица 3.1.2

**Объем жилого фонда**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Существующий жилой фонд (на 2016 год), м2** | **Прогнозная площадь жилого фонда на 1 очередь реализации Генерального плана (2018 год), м2** | **Прогнозная площадь жилого фонда на расчетный срок реализации Генерального плана (2033 год), м2** |
| с. Баимово | 64536,0 | 31925,0 | 43830,0 |
| д. Аслаево | 13075,0 | 16410,0 |
| д. Большегабдиново | 5625,0 | 6870,0 |
| д. Еникеево | 9700,0 | 11820,0 |
| д. Муракаево | 10125,0 | 12150,0 |
| д. Новобалапаново | 12650,0 | 15630,0 |
| д. Рахметово | 11600,0 | 16140,0 |
| д. Старобалапаново | 7525,0 | 9150,0 |
| д. Туишево | 14500,0 | 17400,0 |
| д. Яйкарово | 4725,0 | 5760,0 |
| Всего: | 121450,0 | 155160,0 |

Динамика площадей бюджетных организаций и административно-коммерческих зданий рассчитывается исходя из намеченной ступенчатой системы обслуживания населения с учетом дифференциации по видам обслуживания (эпизодическое, периодическое, повседневное обслуживание) и радиусам пешеходной и транспортной доступности.

Расчет потребности в учреждениях культурно-бытового обслуживания произведен в соответствии с рекомендациями СНиП ΙΙ 07.01.89\* (приложение №7) и республиканских нормативов градостроительного проектирования, утверждённых в 2008 г. на расчетную численность населения.

Таблица 3.1.3

с. Баимово

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование предприятий** | | **Ед. измер.** | **Норматив на1000 чел.** | **Требуется** | | | **Существ. сохран** | | **Новое стр-во** | | | | **Размеща-ется всего** | | **Требуется территорий, га** | |
| **1оч** | **РС** | | **1оч** | **РС** | **1оч** | | **РС** | | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** |
| Население | | чел |  | 1277 | 1461 | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| Учреждения народного образования | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Детские дошкольные учреждения | | место | 64 | 82 | 94 | | 55 | 55 | 30\* | | 40\* | | 85 | 95 | 0,34 | 0,38 |
| 2.Общеобразовательные школы | | учащ | 144 | 184 | 211 | | 293 | 293 | - | | - | | 300 | 300 | 1,5 | 1,5 |
| Учреждения здравоохранения, социального обеспечения | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Аптека | | объект | по зад. 1 объект на м/р | 1 | 1 | | - | - | - | | 1 | | - | 1 | - | встр. |
| 2. Больница | | объект | по зад. | 1 | 1 | | 1 | 1 | - | | - | | 1 | 1 | 0,3 | 0,3 |
| Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Территория открытых сооружений | | га | 0,7 | 0,9 | 1 | | - | - | - | | 0,9 | | - | 0,9 | - | 0,9 |
| 2.Спортивные залы общего пользования | | м2 площ пола | 60 | 77 | 88 | | - | - | - | | 110 | | - | 110 | - | встр. |
| Учреждения культуры и искусства | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Помещения для досуга | | м2 площ пола | 60 | 77 | 88 | | Сущ. СДК | Сущ. СДК | - | | - | | Сущ. СДК | Сущ. СДК | - | - |
| 2.Клубы | | мест | 80 | 103 | 117 | | 150 | 150 | - | | - | | 150 | 150 | встр. | встр. |
| Предприятия торговли и общественного питания, бытового обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Магазины, всего | | м2 торг площ | 300 | 383 | 439 | | 330 | 330 | 50 | | 100 | | 380 | 430 | 0,038 | 0,043 |
| 2.Предприятия общественного питания | | место | 40 | 51 | 59 | | - | - | 50 | | 60 | | 50 | 60 | 0,2 | 0,2 |
| 3.Предприятия бытового обслуживания | | раб. место | 7 | 9 | 11 | | - | - | 9 | | 11 | | 9 | 11 | 0,2 | 0,2 |
| Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Отделение связи | объект | | по зад. | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | - | | 1 | | - | встр. | - |
| 2.Учреждения управления | объект | | по зад. | 1 | 1 | - | | - | 1 | - | | 1 | | - | 0,004 | - |
| 3.Отделение сберегательных банков | опер. место | | 1 место на 2тыс. чел | 1 | 1 | - | | - | 1 | 2 | | 1 | | 2 | встр. | встр. |
| 4. отделение полиции | объект | | по зад. | 1 | 1 | 1 | | 1 | - | - | | 1 | | - | 0,3 | - |
| Учреждения жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Пункт приема вторсырья | объект | | 1 об.20 тыс. | 1 | 1 | - | | - | - | 1 | | - | | 1 | - | 0,01 |
| 2.Общественные уборные | прибор | | 1 | 1 | 1 | - | | - | 1 | 2 | | 1 | | 2 | встр. | встр. |
| 3. Пожарное депо | пож а/м | | 1 | 1 | 1 | - | | - | - | 2 | | - | | 2 | - | 1 |

д. Аслаево

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование предприятий** | | **Ед. измер.** | **Норматив на1000 чел.** | **Требуется** | | | | **Существ. сохран** | | | | | | | **Новое стр-во** | | | **Размеща-ется всего** | | | | | | **Требуется территорий, га** | | | | |
| **1оч** | | **РС** | | **1оч** | | | **РС** | | | | **1оч** | | **РС** | **1оч** | | | **РС** | | | **1оч** | | | | **РС** |
| Население | | чел |  | 523 | | 547 | |  | | |  | | | |  | |  |  | | |  | | |  | | | |  |
| Учреждения народного образования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Детские дошкольные учреждения | | место | 64 | 34 | | 35 | | - | | | - | | | | 35 | | 40 | 35 | | | 40 | | | 0,14 | | | | 0,16 |
| 2.Общеобразовательные школы | | учащ | 144 | 75 | | 79 | | 64 | | | 64 | | | | 11 | | 20 | 80 | | | 90 | | | 0,4 | | | | 0,45 |
| Учреждения здравоохранения, социального обеспечения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Аптека | | объект | по зад. 1 объект на м/р | 1 | | 1 | | - | | | - | | | | - | | 1 | - | | | 1 | | | - | | | | встр. |
| 2. ФАП | | объект | по зад. | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | - | | - | 1 | | | - | | | 0,2 | | | | - |
| Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Территория открытых сооружений | га | | 0,7 | 0,4 | | | 0,4 | | - | | - | | | - | | 0,7 | | - | | | | 0,7 | | - | | | | 0,7 |
| 2.Спортивные залы общего пользования | м2 площ пола | | 60 | 31 | | | 33 | | - | | - | | | - | | 110 | | - | | | | 110 | | - | | | | встр.. |
| Учреждения культуры и искусства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Помещения для досуга | м2 площ пола | | 60 | 31 | | 33 | | Сущ. СДК | | | Сущ. СДК | | | - | | | - | | Сущ. СДК | | | | Сущ. СДК | - | | | - | |
| 2.Клубы | мест | | 80 | 42 | | 44 | | 50 | | | 50 | | | - | | | - | | 50 | | | | 50 | встр. | | | встр. | |
| Предприятия торговли и общественного питания, бытового обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Магазины, всего | м2 торг площ | | 300 | 157 | | 164 | | | 30 | | | 30 | 127 | | | | 135 | | | 127 | | | 135 | 0,0135 | | | 0,0135 | |
| 2.Предприятия общественного питания | место | | 40 | 21 | | 22 | | | - | | | - | 20 | | | | 20 | | | 20 | | | 20 | 0,2 | | | 0,2 | |
| 3.Предприятия бытового обслуживания | раб. место | | 7 | 4 | | 11 | | | - | | | - | 7 | | | | 10 | | | 7 | | | 10 | 0,1 | | | 0,1 | |
| Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Отделение связи | объект | | по зад. | 1 | 1 | | | | - | | | - | 1 | | | - | | | | 1 | | | - | | встр. | | | - |
| 2.Учреждения управления | объект | | по зад. | 1 | 1 | | | | - | | | - | 1 | | | - | | | | 1 | | | - | | 0,004 | | | - |
| 3.Отделение сберегательных банков | опер. место | | 1 место на 2тыс. чел | 1 | 1 | | | | - | | | - | - | | | 1 | | | | - | | | 1 | | - | | | встр. |
| 4. отделение полиции | объект | | по зад. | 1 | 1 | | | | - | | | - | 1 | | | - | | | | 1 | | | - | | 0,3 | | | - |
| Учреждения жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Пункт приема вторсырья | объект | | 1 об.20 тыс. | 1 | 1 | | | | | - | | - | - | | | 1 | | | | - | | | 1 | | | - | | 0,01 |
| 2.Общественные уборные | прибор | | 1 | 1 | 1 | | | | | - | | - | - | | | 1 | | | | - | | | 1 | | | - | | встр. |
| 3. Пожарное депо | пож а/м | | 1 | 1 | 1 | | | | | - | | - | - | | | 1 | | | | - | | | 1 | | | - | | 1 |

д. Большегабдиново

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование предприятий** | **Ед. измер.** | **Норматив на1000 чел.** | **Требуется** | | **Существ. сохран** | | **Новое стр-во** | | **Размеща-ется всего** | | **Требуется территорий, га** | |
| **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** |
| Население | чел |  | 225 | 229 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Учреждения народного образования | | | | | | | | | | | | |
| 1.Детские дошкольные учреждения | место | 64 | 15 | 15 | - | - | 20 | 30 | 20 | 30 | 0,08 | 0,12 |
| 2.Общеобразовательные школы | учащ. | 144 | 33 | 33 | - | - | 30 | 40 | 30 | 40 | 0,15 | 0,2 |
| Учреждения здравоохранения, социального обеспечения | | | | | | | | | | | | |
| 1.Аптека | объект | по зад. 1 объект на м/р | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. |
| 2. ФАП | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,2 | 0,2 |
| Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения | | | | | | | | | | | | |
| 1.Территория открытых сооружений | га | 0,7 | 0,2 | 0,2 | - | - | - | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 |
| 2.Спортивные залы общего пользования | м2 площ пола | 60 | 14 | 14 | - | - | - | 110 | - | 110 | - | встр. |
| Учреждения культуры и искусства | | | | | | | | | | | | |
| 1.Помещения для досуга | м2 площ пола | 60 | 14 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.Клубы | мест | 80 | 18 | 18 | - | - | 20 | 20 | 20 | 20 | 0,005 | 0,005 |
| Предприятия торговли и общественного питания, бытового обслуживания | | | | | | | | | | | | |
| 1.Магазины, всего | м2 торг площ | 300 | 68 | 69 | - | - | 70 | 70 | 70 | 70 | 0,007 | 0,007 |
| 2.Предприятия общественного питания | место | 40 | 9 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.Предприятия бытового обслуживания | раб. место | 7 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи | | | | | | | | | | | | |
| 1. Отделение связи | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. | - |
| 2.Учреждения управления | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,004 | - |
| 3.Отделение сберегательных банков | опер. место | 1 место на 2тыс. чел | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. |
| 4. отделение полиции | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,3 | - |
| Учреждения жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | | | | | | | |
| 1. Пункт приема вторсырья | объект | 1 об.20 тыс. | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,01 |
| 2.Общественные уборные | прибор | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | -. | встр. |
| 3. Пожарное депо | пож а/м | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 |

д. Еникеево

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование предприятий** | **Ед. измер.** | **Норматив на1000 чел.** | **Требуется** | | **Существ. сохран** | | **Новое стр-во** | | **Размеща-ется всего** | | **Требуется территорий, га** | |
| **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** |
| Население | чел |  | 388 | 394 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Учреждения народного образования | | | | | | | | | | | | |
| 1.Детские дошкольные учреждения | место | 64 | 25 | 26 | - | - | 30 | 30 | 30 | 30 | 0,12 | 0,12 |
| 2.Общеобразовательные школы | учащ | 144 | 56 | 57 | 12 | 12 | 40 | 40 | 55 | 55 | 0,275 | 0,275 |
| Учреждения здравоохранения, социального обеспечения | | | | | | | | | | | | |
| 1.Аптека | объект | по зад. 1 объект на м/р | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. |
| 2. ФАП | объект | по зад. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | 0,2 | 0,2 |
| Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения | | | | | | | | | | | | |
| 1.Территория открытых сооружений | га | 0,7 | 0,3 | 0,3 | - | - | - | 0,7 | - | 0,7 | - | 1,3 |
| 2.Спортивные залы общего пользования | м2 площ пола | 60 | 24 | 24 | - | - | - | 110 | - | 110 | - | встр. |
| Учреждения культуры и искусства | | | | | | | | | | | | |
| 1.Помещения для досуга | м2 площ пола | 60 | 24 | 24 | Сущ. СДК | Сущ. СДК | - | - | Сущ. СДК | Сущ. СДК | - | - |
| 2.Клубы | мест | 80 | 31 | 32 | 30 | 30 | - | - | 30 | 30 | встр. | встр. |
| Предприятия торговли и общественного питания, бытового обслуживания | | | | | | | | | | | | |
| 1.Магазины, всего | м2 торг площ | 300 | 117 | 119 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 0,012 | 0,012 |
| 2.Предприятия общественного питания | место | 40 | 16 | 16 | - | - | - | 15 | - | 15 | - | 0,2 |
| 3.Предприятия бытового обслуживания | раб. место | 7 | 3 | 3 | - | - | - | 7 | - | 7 | - | 0,1 |
| Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи | | | | | | | | | | | | |
| 1. Отделение связи | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. | - |
| 2.Учреждения управления | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,004 | - |
| 3.Отделение сберегательных банков | опер. место | 1 место на 2тыс. чел | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. |
| 4. отделение полиции | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,3 | - |
| Учреждения жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | | | | | | | |
| 1. Пункт приема вторсырья | объект | 1 об.20 тыс. | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,01 |
| 2.Общественные уборные | прибор | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. |
| 3. Пожарное депо | пож а/м | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 |

д. Муракаево

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование предприятий** | **Ед. измер.** | **Норматив на1000 чел.** | **Требуется** | | **Существ. сохран** | | | **Новое стр-во** | | **Размеща-ется всего** | | | **Требуется территорий, га** | |
| **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | | **1оч** | **РС** |
| Население | чел |  | 405 | 405 |  |  | |  |  |  |  | |  |  |
| Учреждения народного образования | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Детские дошкольные учреждения | место | 64 | 26 | 26 | - | - | | 30 | 30 | 30 | 30 | | 0,003 | 0,003 |
| 2.Общеобразовательные школы | учащ | 144 | 58 | 58 | 16 | 16 | | 42 | 42 | 58 | 58 | | 0,0055 | 0,0055 |
| Учреждения здравоохранения, социального обеспечения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Аптека | объект | по зад. 1 объект на м/р | 1 | 1 | - | - | | - | 1 | - | 1 | | - | встр. |
| 2. ФАП | объект | по зад. | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | - | 1 | - | | 0,2 | - |
| Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Территория открытых сооружений | га | 0,7 | 0,3 | 0,3 | - | - | | - | 0,7 | - | 0,7 | | - | 0,7 |
| 2.Спортивные залы общего пользования | м2 площ пола | 60 | 24 | 24 | - | - | | - | 110 | - | 110 | | - | встр. |
| Учреждения культуры и искусства | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Помещения для досуга | м2 площ пола | 60 | 24 | 24 | Сущ. СДК | Сущ. СДК | | - | - | Сущ. СДК | Сущ. СДК | | - | - |
| 2.Клубы | мест | 80 | 32 | 32 | 30 | 30 | | - | - | 30 | 30 | | встр. | встр. |
| Предприятия торговли и общественного питания, бытового обслуживания | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Магазины, всего | м2 торг площ | 300 | 122 | 122 | 30 | 30 | 90 | | 90 | 120 | | 120 | 0,011 | 0,012 |
| 2.Предприятия общественного питания | место | 40 | 16 | 16 | - | - | - | | 16 | - | | 16 | - | 0,2 |
| 3.Предприятия бытового обслуживания | раб. место | 7 | 3 | 3 | - | - | - | | 7 | - | | 7 | - | 0,1 |
| Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Отделение связи | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | | 1 | - | 1 | - | | встр. | - |
| 2.Учреждения управления | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | | 1 | - | 1 | - | | 0,004 | - |
| 3.Отделение сберегательных банков | опер. место | 1 место на 2тыс. чел | 1 | 1 | - | - | | - | 1 | - | 1 | | - | встр. |
| 4. отделение полиции | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | | 1 | - | 1 | - | | 0,3 | - |
| Учреждения жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Пункт приема вторсырья | объект | 1 об.20 тыс. | 1 | 1 | - | - | | - | 1 | - | 1 | | - | 0,5 |
| 2.Общественные уборные | прибор | 1 | 1 | 1 | - | - | | - | 1 | - | 1 | | встр. | встр. |
| 3. Пожарное депо | пож а/м | 1 | 1 | 1 | - | - | | - | 1 | - | 1 | | - | 1 |

д. Новобалапаново

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование предприятий** | | **Ед. измер.** | **Норматив на1000 чел.** | **Требуется** | | **Существ. сохран** | | | **Новое стр-во** | | | | | **Размеща-ется всего** | | | **Требуется территорий, га** | | |
| **1оч** | **РС** | **1оч** | | **РС** | **1оч** | | | **РС** | | **1оч** | **РС** | | **1оч** | | **РС** |
| Население | | чел |  | 506 | 521 |  | |  |  | | |  | |  |  | |  | |  |
| Учреждения народного образования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Детские дошкольные учреждения | | место | 64 | 32 | 33 | 25 | | 25 | 10 | | | 20 | | 35 | 45 | |  | |  |
| 2.Общеобразовательные школы | | учащ | 144 | 73 | 75 | 137 | | 137 | - | | | - | | 140 | 150 | |  | |  |
| Учреждения здравоохранения, социального обеспечения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Аптека | | объект | по зад. 1 объект на м/р | 1 | 1 | - | | - | - | | | 1 | | - | 1 | | - | | встр. |
| 2. ФАП | | объект | по зад. | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | - | | 1 | 1 | | 0,2 | | 0,2 |
| Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Территория открытых сооружений | | га | 0,7 | 0,4 | 0,4 | - | | - | - | | | 0,7 | | - | 0,7 | | - | | 0,7 |
| 2.Спортивные залы общего пользования | | м2 площ пола | 60 | 30 | 31 | - | | - | - | | | 110 | | - | 110 | | - | | встр. |
| Учреждения культуры и искусства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Помещения для досуга | | м2 площ пола | 60 | 30 | 31 | Сущ. СДК | | Сущ. СДК | - | | | - | | Сущ. СДК | Сущ. СДК | | - | | - |
| 2.Клубы | | мест | 80 | 40 | 42 | 50 | | 50 | - | | | - | | 50 | 50 | | встр. | | встр. |
| Предприятия торговли и общественного питания, бытового обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Магазины, всего | м2 торг площ | | 300 | 152 | 156 | 120 | | 120 | | 32 | | 40 | | 152 | | 160 | | 0,064 | 0,238 |
| 2.Предприятия общественного питания | место | | 40 | 20 | 21 | - | | - | | 20 | | 25 | | 20 | | 25 | | 0,2 | 0,2 |
| 3.Предприятия бытового обслуживания | раб. место | | 7 | 7 | 7 | - | | - | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 0,1 | 0,1 |
| Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Отделение связи | объект | | по зад. | 1 | 1 | - | - | | | 1 | - | | 1 | | | - | | встр. | - |
| 2.Учреждения управления | объект | | по зад. | 1 | 1 | - | - | | | 1 | - | | 1 | | | - | | 0,004 | - |
| 3.Отделение сберегательных банков | опер. место | | 1 место на 2тыс. чел | 1 | 1 | - | - | | | 1 | - | | 1 | | | 1 | | встр. | встр. |
| 4. отделение полиции | объект | | по зад. | 1 | 1 | - | - | | | 1 | - | | 1 | | | - | | 0,3 | - |
| Учреждения жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Пункт приема вторсырья | объект | | 1 об.20 тыс. | 1 | 1 | - | - | | | - | 1 | | - | | | 1 | | - | 0,01 |
| 2.Общественные уборные | прибор | | 1 | 1 | 1 | - | - | | | 1 | 2 | | 1 | | | 2 | | встр. | встр. |
| 3. Пожарное депо | пож а/м | | 1 | 1 | 1 | - | - | | | - | 2 | | - | | | 2 | | - | 1 |

д. Рахметово

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование предприятий** | **Ед. измер.** | **Норматив на1000 чел.** | **Требуется** | | **Существ. сохран** | | **Новое стр-во** | | **Размеща-ется всего** | | **Требуется территорий, га** | |
| **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** |
| Население | чел |  | 464 | 538 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Учреждения народного образования | | | | | | | | | | | | |
| 1.Детские дошкольные учреждения | место | 64 | 30 | 34 | - | - | 30 | 40 | 30 | 40 | 0,12 | 0,16 |
| 2.Общеобразовательные школы | учащ | 144 | 67 | 78 | 7 | 7 | 60 | 70 | 70 | 80 | 0,007 | 0,008 |
| Учреждения здравоохранения, социального обеспечения | | | | | | | | | | | | |
| 1.Аптека | объект | по зад. 1 объект на м/р | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. |
| 2. ФАП | объект | по зад. | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 0,2 | 0,2 |
| Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения | | | | | | | | | | | | |
| 1.Территория открытых сооружений | га | 0,7 | 0,3 | 0,4 | - | - | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 2.Спортивные залы общего пользования | м2 площ пола | 60 | 28 | 33 | - | - | - | 110 | - | 110 | - | встр. |
| **Учреждения культуры и искусства** | | | | | | | | | | | | |
| 1.Помещения для досуга | м2 площ пола | 60 | 28 | 33 | Сущ. СДК | Сущ. СДК | - | - | Сущ. СДК | Сущ. СДК | - | - |
| 2.Клубы | мест | 80 | 37 | 43 | 30 | 30 | 20 | 30 | 50 | 60 | встр. | встр. |
| Предприятия торговли и общественного питания, бытового обслуживания | | | | | | | | | | | | |
| 1.Магазины, всего | м2 торг площ | 300 | 139 | 161 | 30 | 30 | 100 | 130 | 130 | 160 | 0,013 | 0,016 |
| 2.Предприятия общественного питания | место | 40 | 19 | 22 | - | - | 15 | 20 | 15 | 20 | 0,2 | 0,2 |
| 3.Предприятия бытового обслуживания | раб. место | 7 | 7 | 7 | - | - | - | 7 | - | 7 | - | 0,1 |
| Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи | | | | | | | | | | | | |
| 1. Отделение связи | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. | - |
| 2.Учреждения управления | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,004 | - |
| 3.Отделение сберегательных банков | опер. место | 1 место на 2тыс. чел | 1 | 1 | - | - | 1 | 2 | 1 | 2 | встр. | встр. |
| 4. отделение полиции | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,3 | - |
| Учреждения жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | | | | | | | |
| 1. Пункт приема вторсырья | объект | 1 об.20 тыс. | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,01 |
| 2.Общественные уборные | прибор | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. |
| 3. Пожарное депо | пож а/м | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 |

д. Старобалапаново

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование предприятий** | **Ед. измер.** | **Норматив на1000 чел.** | **Требуется** | | **Существ. сохран** | | **Новое стр-во** | | **Размеща-ется всего** | | **Требуется территорий, га** | |
| **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** |
| Население | чел |  | 301 | 305 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Учреждения народного образования | | | | | | | | | | | | |
| 1.Детские дошкольные учреждения | место | 64 | 19 | 20 | 55 | 55 | 20 | 30 | 75 | 85 | 0,3 | 0,34 |
| 2.Общеобразовательные школы | учащ | 144 | 43 | 44 | 293 | 293 | 80 | 90 | 370 | 380 | 1,85 | 1,9 |
| Учреждения здравоохранения, социального обеспечения | | | | | | | | | | | | |
| 1.Аптека | объект | по зад. 1 объект на м/р | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. |
| 2. ФАП | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,2 | - |
| Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения | | | | | | | | | | | | |
| 1.Территория открытых сооружений | га | 0,7 | 0,2 | 0,2 | - | - | - | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 |
| 2.Спортивные залы общего пользования | м2 площ пола | 60 | 18 | 18 | - | - | - | 110 | - | 110 | - | встр. |
| Учреждения культуры и искусства | | | | | | | | | | | | |
| 1.Помещения для досуга | м2 площ пола | 60 | 18 | 18 | - | - | - | - | Сущ. СДК | Сущ. СДК | - | - |
| 2.Клубы | мест | 80 | 24 | 24 | 30 | 30 | 30 | 50 | 80 | 90 | встр. | встр. |
| Предприятия торговли и общественного питания, бытового обслуживания | | | | | | | | | | | | |
| 1.Магазины, всего | м2 торг площ | 300 | 90 | 92 | 60 | 60 | 30 | 40 | 90 | 100 | 0,009 | 0,01 |
| 2.Предприятия общественного питания | место | 40 | 12 | 12 | - | - | 10 | 15 | 10 | 15 | 0,2 | 0,2 |
| 3.Предприятия бытового обслуживания | раб. место | 7 | 7 | 7 | - | - | 7 | 10 | 7 | 10 | 0,1 | 0,1 |
| Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи | | | | | | | | | | | | |
| 1. Отделение связи | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. | - |
| 2.Учреждения управления | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 3.Отделение сберегательных банков | опер. место | 1 место на 2тыс. чел | 1 | 1 | - | - | 1 | 2 | 1 | 2 | встр. | встр. |
| 4. отделение полиции | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,3 | - |
| Учреждения жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | | | | | | | |
| 1. Пункт приема вторсырья | объект | 1 об.20 тыс. | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,01 |
| 2.Общественные уборные | прибор | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. |
| 3. Пожарное депо | пож а/м | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 |

д. Туишево

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование предприятий** | **Ед. измер.** | **Норматив на1000 чел.** | **Требуется** | | **Существ. сохран** | | **Новое стр-во** | | **Размеща-ется всего** | | **Требуется территорий, га** | |
| **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** |
| Население | чел |  | 580 | 580 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Учреждения народного образования | | | | | | | | | | | | |
| 1.Детские дошкольные учреждения | место | 64 | 37 | 37 | 55 | 55 | 20 | 30 | 75 | 85 | 0,3 | 0,34 |
| 2.Общеобразовательные школы | учащ | 144 | 84 | 84 | 293 | 293 | 80 | 90 | 370 | 380 | 1,85 | 1,9 |
| Учреждения здравоохранения, социального обеспечения | | | | | | | | | | | | |
| 1.Аптека | объект | по зад. 1 объект на м/р | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. |
| 2. ФАП | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,2 | - |
| Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения | | | | | | | | | | | | |
| 1.Территория открытых сооружений | га | 0,7 | 0,4 | 0,4 | - | - | - | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 |
| 2.Спортивные залы общего пользования | м2 площ пола | 60 | 35 | 35 | - | - | - | 110 | - | 110 | - | встр. |
| Учреждения культуры и искусства | | | | | | | | | | | | |
| 1.Помещения для досуга | м2 площ пола | 60 | 35 | 35 | - | - | 50 | 50 | Сущ. СДК | Сущ. СДК | 0,005 | 0,005 |
| 2.Клубы | мест | 80 | 46 | 46 | - | - | 50 | 50 | 50 | 50 | встр. | встр. |
| Предприятия торговли и общественного питания, бытового обслуживания | | | | | | | | | | | | |
| 1.Магазины, всего | м2 торг площ | 300 | 174 | 174 | 90 | 90 | 84 | 84 | 174 | 174 | 0,017 | 0,017 |
| 2.Предприятия общественного питания | место | 40 | 22 | 23 | - | - | 20 | 30 | 20 | 30 | - | 0,2 |
| 3.Предприятия бытового обслуживания | раб. место | 7 | 7 | 7 | - | - | - | 10 | - | 10 | - | 0,1 |
| Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи | | | | | | | | | | | | |
| 1. Отделение связи | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. | - |
| 2.Учреждения управления | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,004 | - |
| 3.Отделение сберегательных банков | опер. место | 1 место на 2тыс. чел | 1 | 1 | - | - | 1 | 2 | 1 | 2 | встр. | встр. |
| 4. отделение полиции | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,3 | - |
| Учреждения жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | | | | | | | |
| 1. Пункт приема вторсырья | объект | 1 об.20 тыс. | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 0,01 |
| 2.Общественные уборные | прибор | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | встр. |
| 3. Пожарное депо | пож а/м | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 |

д. Яйкарово

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование предприятий** | **Ед. измер.** | **Норматив на1000 чел.** | **Требуется** | | **Существ. сохран** | | **Новое стр-во** | | **Размещается всего** | | | **Требуется территорий, га** | |
| **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | **1оч** | **РС** | | **1оч** | **РС** |
| Население | чел |  | 189 | 192 |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| Учреждения народного образования | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Детские дошкольные учреждения | место | 64 | 12 | 13 | - | - | 20 | 30 | 20 | 30 | | 0,08 | 0,12 |
| 2.Общеобразовательные школы | учащ | 144 | 27 | 28 | 102 | 102 | 30 | 30 | 132 | 132 | | 0,66 | 0,66 |
| Учреждения здравоохранения, социального обеспечения | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Аптека | объект | по зад. 1 объект на м/р | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | | - | встр. |
| 2. ФАП | объект | по зад. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 0,2 | 0,2 |
| Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Территория открытых сооружений | га | 0,7 | 0,13 | 0,14 | - | - | - | 0,7 | - | 0,7 | | - | 0,7 |
| 2.Спортивные залы общего пользования | м2 площ пола | 60 | 11 | 12 | - | - | - | 110 | - | 110 | | - | встр. |
| Учреждения культуры и искусства | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Помещения для досуга | м2 площ пола | 60 | 11 | 12 | - | - | - | - | Сущ. СДК | Сущ. СДК | | - | - |
| 2.Клубы | мест | 80 | 15 | 16 | 30 | 30 | 20 | 20 | 50 | 50 | | 0,006 | 0,006 |
| Предприятия торговли и общественного питания, бытового обслуживания | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Магазины, всего | м2 торг площ | 300 | 57 | 58 | 30 | 30 | 27 | 28 | 57 | 58 | 0,0057 | | 0,0058 |
| 2.Предприятия общественного питания | место | 40 | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| 3.Предприятия бытового обслуживания | раб. место | 7 | 7 | 7 | - | - | 7 | 7 | 7 | 7 | 0,1 | | 0,1 |
| Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Отделение связи | объект | по зад. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 0,07 | 0,07 |
| 2.Учреждения управления | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | | 0,004 | - |
| 3.Отделение сберегательных банков | опер. место | 1 место на 2тыс. чел | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | | встр. | встр. |
| 4. отделение полиции | объект | по зад. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | | 0,3 | - |
| Учреждения жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Пункт приема вторсырья | объект | 1 об.20 тыс. | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | | - | 0,01 |
| 2.Общественные уборные | прибор | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | | - | встр. |
| 3. Пожарное депо | пож а/м | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | | - | 1 |

**Прогнозируемые изменения в промышленности сельского поселения**

с. Баимово

Производственными и коммунально-складскими предприятиями занято земель в границах проектирования 6,3 га.

Генеральным планом сельского поселения предлагается сохранение существующих производственных территорий, а также зарезервировать 1,2 га для предприятий малого бизнеса.

В коммунальной зоне, на севере села, предлагается разместить пункт приема вторсырья и пожарную часть на 2 автомобиля.

д. Аслаево

Производственными и коммунально-складскими предприятиями занято земель в границах проектирования 0,05 га.

Генеральным планом сельского поселения предлагается сохранение существующих производственных территорий.

Предлагается разместить пункт приема вторсырья и пожарную часть на 1-2 автомобиля на юго-западе за чертой населенного пункта.

д. Большегабдиново

Производственные и коммунально-складские предприятия в границах проектирования отсутствуют.

Генеральным планом сельского поселения предлагается разместить пункт приема вторсырья и пожарную часть на 1-2 автомобиля на юго-западе за чертой населенного пункта.

д. Еникеево

Производственными предприятиями занято земель в границах проектирования 0,07 га.

Генеральным планом сельского поселения предлагается сохранение существующих производственных территорий.

Предлагается разместить пункт приема вторсырья и пожарную часть на 1-2 автомобиля на юге за чертой населенного пункта.

д. Муракаево

Производственными предприятиями занято земель в границах проектирования 0,86 га.

Генеральным планом сельского поселения предлагается сохранение существующих производственных территорий.

Предлагается разместить пункт приема вторсырья и пожарную часть на 1-2 автомобиля на юго-востоке за чертой населенного пункта.

д. Новобалапаново

Производственными предприятиями занято земель в границах проектирования 0,5 га.

Генеральным планом сельского поселенияпредлагается сохранение существующих производственных территорий.

Предлагается разместить пункт приема вторсырья и пожарную часть на 1-2 автомобиля на востоке за чертой населенного пункта.

д. Рахметово

Производственные и коммунально-складские предприятия в границах проектирования отсутствуют.

Генеральным планом сельского поселения предлагается разместить пункт приема вторсырья и пожарную часть на 1-2 автомобиля на юге за чертой населенного пункта.

д. Старобалапаново

Производственными предприятиями занято земель в границах проектирования 0,3 га.

Генеральным планом сельского поселения предлагается сохранение существующих производственных территорий.

Предлагается разместить пункт приема вторсырья и пожарную часть на 1-2 автомобиля на юге за чертой населенного пункта.

д. Туишево

Производственными предприятиями занято земель в границах проектирования 0,64 га.

Генеральным планом сельского поселения предлагается сохранение существующих производственных территорий.

Предлагается разместить пункт приема вторсырья и пожарную часть на 1-2 автомобиля на юго-востоке за чертой населенного пункта.

д. Яйкарово

Производственные и коммунально-складские предприятия в границах проектирования отсутствуют.

Генеральным планом сельского поселения предлагается сохранение существующих производственных территорий.

Предлагается разместить пункт приема и пожарную часть на 1-2 автомобиля на юге за чертой населенного пункта.

## **3.1. Перспективные показатели спроса на услуги теплоснабжения**

В Генеральном плане сельского поселения Баимовский сельсовет теплоснабжение планируемой застройки предполагается децентрализованным.

Теплоснабжение жилой застройки предусматривается осуществлять от индивидуальных экологически чистых источников тепла – автономных тепловых генераторов, использующих в качестве топлива природный газ. Выбор индивидуальных источников тепла объясняется тем, что объекты имеют незначительную тепловую нагрузку и находятся на значительном расстоянии друг от друга, что влечет за собой большие потери в тепловых сетях и значительные капитальные вложения по их прокладке.

Теплоснабжение новых общественных зданий предусматривается от экологически чистых мини-котельных.

Преимущества использования индивидуальных источников тепла:

– отсутствие потерь при передаче тепловой энергии от источника к потребителю;

– возможность снижения затрат тепловой энергии за счет регулировки нагрузки самим потребителем.

## **3.2. Перспективные показатели спроса на услуги водоснабжения**

В настоящий момент в населенных пунктах сельского поселения Баимовский сельсовет системы централизованного водоснабжения отсутствуют. Население использует воду из водоразборных колонок и колодцев. Также часть населения использует шахтные колодцы и водозаборные скважины, находящиеся на территории ЛПХ.

Генеральным планом сельского поселения Баимовский сельсовет предусмотрено: проведение гидрогеологических изысканий и строительство систем централизованного водоснабжения во всех населенных пунктах сельского поселения.

Расчет нагрузки на централизованные системы водоснабжения выполнен в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» расчетный (средний за год) суточный расход воды, м3/сут. на хозяйственно- питьевые нужды в населенном пункте следует определять по формуле:

где:

- удельное водопотребление, л/сутки;

- расчетное число жителей в районах жилой застройки с различной степенью благоустройства.

Расчетные расходы воды в сутки наибольшего и наименьшего водопотребления Qсут.m, м3/сут, определяют следующим образом:

Коэффициент суточной неравномерности водопотребления К*сут*, учитывающий уклад жизни населения, режим работы предприятий, степень благоустройства зданий, изменения водопотребления по сезонам года и дням недели составляет:

В расчетах приняты средние значения коэффициентов 1,2 и 0,8.

Расчетные часовые расходы воды, *qч*, м3/ч, определяют следующим образом:

Коэффициент часовой неравномерности водопотребления *Кч*определяется:

– коэффициент, учитывающий степень благоустройства зданий, режим работы предприятий и другие местные условия, принимаемые

=1,2-1,4;

=0,4-0,6.

В расчетах приняты средние значения коэффициентов 1,3 и 0,5.

– коэффициент, учитывающий число жителей в населенном пункте, принимается по таблице 2 СП 31.13330.2012.

Таблица 3.2.1

**Расчетный расход воды в населенных пунктах   
сельского поселения Баимовский сельсовет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Числен-ность насе-ления, чел.** | **Среднесу-точный расход воды, м3/сутки** | **Расход воды в сутки макси-мального водопотреб-ления, м3/сутки** | **Расход воды в сутки мини-мального водопот-реб-ления, м3/сутки** | **βmax** | **βmin** | **Макси-мальный часовой расход воды, м3/ч** | **Мини-мальный часовой расход воды, м3/ч** |
| 1 очередь реализации Генерального плана – 2018 год | | | | | | | | |
| с. Баимово | 1277 | 191,55 | 229,86 | 153,24 | 1,889 | 0,100 | 23,522 | 0,511 |
| д. Аслаево | 523 | 78,45 | 94,14 | 62,76 | 2,472 | 0,052 | 12,607 | 0,108 |
| д. Большегабдиново | 225 | 33,75 | 40,50 | 27,00 | 3,375 | 0,023 | 7,404 | 0,020 |
| д. Еникеево | 388 | 58,20 | 69,84 | 46,56 | 2,780 | 0,039 | 10,517 | 0,060 |
| д. Муракаево | 405 | 60,75 | 72,90 | 48,60 | 2,738 | 0,041 | 10,810 | 0,066 |
| д. Новобалапаново | 506 | 75,90 | 91,08 | 60,72 | 2,493 | 0,050 | 12,298 | 0,102 |
| д. Рахметово | 464 | 69,60 | 83,52 | 55,68 | 2,590 | 0,046 | 11,717 | 0,086 |
| д. Старобалапаново | 301 | 45,15 | 54,18 | 36,12 | 2,998 | 0,030 | 8,797 | 0,036 |
| д. Туишево | 580 | 87,00 | 104,40 | 69,60 | 2,404 | 0,056 | 13,595 | 0,131 |
| д. Яйкарово | 189 | 28,35 | 34,02 | 22,68 | 3,610 | 0,018 | 6,652 | 0,013 |
| Итого: | 4858 | 728,70 | 874,44 | 582,96 |  |  | 117,92 | 1,13 |
| Нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами и неучтенные расходы | | 72,87 | 87,44 | 58,30 |  |  | 11,79 | 0,11 |
| Расчетный срок реализации Генерального плана – 2033 год | | | | | | | | |
| с. Баимово | 1461 | 219,15 | 262,98 | 175,32 | 1,816 | 0,100 | 25,863 | 0,584 |
| д. Аслаево | 547 | 82,05 | 98,46 | 65,64 | 2,444 | 0,054 | 13,032 | 0,118 |
| д. Большегабдиново | 229 | 34,35 | 41,22 | 27,48 | 3,355 | 0,023 | 7,491 | 0,021 |
| д. Еникеево | 394 | 59,10 | 70,92 | 47,28 | 2,765 | 0,039 | 10,622 | 0,062 |
| д. Муракаево | 405 | 60,75 | 72,90 | 48,60 | 2,738 | 0,041 | 10,810 | 0,066 |
| д. Новобалапаново | 521 | 78,15 | 93,78 | 62,52 | 2,475 | 0,052 | 12,571 | 0,108 |
| д. Рахметово | 538 | 80,70 | 96,84 | 64,56 | 2,454 | 0,053 | 12,875 | 0,114 |
| д. Старобалапаново | 305 | 45,75 | 54,90 | 36,60 | 2,988 | 0,031 | 8,884 | 0,037 |
| д. Туишево | 580 | 87,00 | 104,40 | 69,60 | 2,404 | 0,056 | 13,595 | 0,131 |
| д. Яйкарово | 192 | 28,80 | 34,56 | 23,04 | 3,580 | 0,018 | 6,702 | 0,014 |
| Итого: | 5172 | 775,80 | 930,96 | 620,64 |  |  | 122,44 | 1,25 |
| Нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами и неучтенные расходы | | 77,58 | 93,10 | 62,06 |  |  | 12,24 | 0,13 |

Таблица 3.2.2

**Расход воды на поливку зеленых насаждений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Числен-ность насе-ления** | **Норма расхода воды, л/сутки** | **Удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку, м3/сутки** |
| 1 очередь реализации Генерального плана – 2018 год | | | |
| с. Баимово | 1277 | 90\* | 114,93 |
| д. Аслаево | 523 | 90\* | 47,07 |
| д. Большегабдиново | 225 | 90\* | 20,25 |
| д. Еникеево | 388 | 90\* | 34,92 |
| д. Муракаево | 405 | 90\* | 36,45 |
| д. Новобалапаново | 506 | 90\* | 45,54 |
| д. Рахметово | 464 | 90\* | 41,76 |
| д. Старобалапаново | 301 | 90\* | 27,09 |
| д. Туишево | 580 | 90\* | 52,2 |
| д. Яйкарово | 189 | 90\* | 17,01 |
| Итого: | 4858 |  | 437,22 |
| Расчетный срок реализации Генерального плана – 2033 год | | | |
| с. Баимово | 1461 | 90\* | 131,49 |
| д. Аслаево | 547 | 90\* | 49,23 |
| д. Большегабдиново | 229 | 90\* | 20,61 |
| д. Еникеево | 394 | 90\* | 35,46 |
| д. Муракаево | 405 | 90\* | 36,45 |
| д. Новобалапаново | 521 | 90\* | 46,89 |
| д. Рахметово | 538 | 90\* | 48,42 |
| д. Старобалапаново | 305 | 90\* | 27,45 |
| д. Туишево | 580 | 90\* | 52,20 |
| д. Яйкарово | 192 | 90\* | 17,28 |
| Итого: | 5172 |  | 465,48 |

\* В связи с особенностями климатических условий – небольшое количество осадков, в расчете принята максимальная норма расхода, указанная в СП 31.13330.2012 (50-90 л/сутки на человека).

Пожаротушение

Расход воды на один пожар принимаем по формуле:

где:

*t* – время тушения пожара, час.;

*q* – расход воды на пожаротушение, м3/час;

*n* – количество одновременных пожаров, шт.

Таблица 3.2.3

**Расход воды на пожаротушение**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Численность населения** | **Расход воды, м3/1 пожар** |
| 1 очередь реализации Генерального плана – 2018 год | | |
| с. Баимово | 1277 | 108,0 |
| д. Аслаево | 523 | 54,0 |
| д. Большегабдиново | 225 | 54,0 |
| д. Еникеево | 388 | 54,0 |
| д. Муракаево | 405 | 54,0 |
| д. Новобалапаново | 506 | 54,0 |
| д. Рахметово | 464 | 54,0 |
| д. Старобалапаново | 301 | 54,0 |
| д. Туишево | 580 | 54,0 |
| д. Яйкарово | 189 | 54,0 |
| Расчетный срок реализации Генерального плана – 2033 год | | |
| с. Баимово | 1461 | 108,0 |
| д. Аслаево | 547 | 54,0 |
| д. Большегабдиново | 229 | 54,0 |
| д. Еникеево | 394 | 54,0 |
| д. Муракаево | 405 | 54,0 |
| д. Новобалапаново | 521 | 54,0 |
| д. Рахметово | 538 | 54,0 |
| д. Старобалапаново | 305 | 54,0 |
| д. Туишево | 580 | 54,0 |
| д. Яйкарово | 192 | 54,0 |

**3.3. Перспективные показатели спроса на услуги водоотведения**

На момент разработки программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, системы централизованного водоотведения в населенных пунктах сельского поселения Баимовский сельсовет отсутствуют.

С целью улучшения санитарной обстановки, уменьшения загрязнения почв Генеральным планом сельского поселения предусматривается организация вывоза сточных вод из выгребов существующих и проектируемых усадебных территорий на сливную станцию очистных сооружений, расположенных на ближайших полигонах ТБО.

Также для населенных пунктов СП Баимовский сельсовет предлагается предусмотреть соответствующую систему ливневой канализации. В соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» в средних и малых городах, сельских населенных пунктах допускается применение открытых водоотводящих устройств ливневой канализации.

Расчет прогнозируемого объема ЖБО, подлежащих вывозу спецтехникой приведен ниже.

Таблица 3.3.1

**Расчет прогнозируемого количества ЖБО в населенных пунктах   
СП Баимовский сельсовет**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Количество жителей, чел.** | **Расчетный объем расходов за год, м3** | **Количество ЖБО, м3** |
| 1 очередь реализации Генерального плана – 2018 год | | | |
| с. Баимово | 1277 | 2 | 2554,0 |
| д. Аслаево | 523 | 2 | 1046,0 |
| д. Большегабдиново | 225 | 2 | 450,0 |
| д. Еникеево | 388 | 2 | 776,0 |
| д. Муракаево | 405 | 2 | 810,0 |
| д. Новобалапаново | 506 | 2 | 1012,0 |
| д. Рахметово | 464 | 2 | 928,0 |
| д. Старобалапаново | 301 | 2 | 602,0 |
| д. Туишево | 580 | 2 | 1160,0 |
| д. Яйкарово | 189 | 2 | 378,0 |
| Итого: | 4858 |  | 9716,0 |
| Расчетный срок реализации Генерального плана – 2033 год | | | |
| с. Баимово | 1461 | 2 | 2922,0 |
| д. Аслаево | 547 | 2 | 1094,0 |
| д. Большегабдиново | 229 | 2 | 458,0 |
| д. Еникеево | 394 | 2 | 788,0 |
| д. Муракаево | 405 | 2 | 810,0 |
| д. Новобалапаново | 521 | 2 | 1042,0 |
| д. Рахметово | 538 | 2 | 1076,0 |
| д. Старобалапаново | 305 | 2 | 610,0 |
| д. Туишево | 580 | 2 | 1160,0 |
| д. Яйкарово | 192 | 2 | 384,0 |
| Итого: | 5172 |  | 10344,0 |

## **3.4. Перспективные показатели спроса на услуги газоснабжения**

В д.Рахметово и в д. Яйкарово газ есть.

На момент разработки программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, в сельском поселении Баимовский сельсовет система централизованного газоснабжения имеется в с. Баимово,   
д. Большегабдиново, д. Еникеево, д. Новобалапаново, д. Старобалапаново и   
д. Туишево. В д. Аслаево, д. Муракаево централизованное газоснабжение отсутствует.

Исходя из планировочной структуры, Генеральным планом сельского поселения проектируются газовые сети и газорегуляторные пункты. В деревнях Аслаево проектом предусматривается строительство ШРП на существующих территориях, и прокладка газопровода среднего давления. На территории Муракаево проектом предложено строительство ГРП на участке с газопроводом высокого давления.

Производительность ГРП, ШРП, типы газового оборудования, серии типовых проектов, диаметры перемычек и расчетная схема газоснабжения определяются на последующих стадиях проектирования.

Газопроводы после ГРС закольцовываются между собой соответственно, что создает надежную систему газоснабжения района.

Размещение газопроводов выполняется в пределах поперечных профилей улиц. Прокладка – подземная из стальных или полиэтиленовых труб. Отключение отдельных участков газопроводов осуществляется арматурой, расположенной в колодцах.

Согласно п. 3.12 СП 42-101-2003 норма потребления газа при наличии централизованного горячего водоснабжения составляет 120 м3/год на 1 человека, а при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей –– 300 м3/год на 1 человека. Годовые расходы газа, в соответствии с п. 3.13 СП 42.101.2003 на нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. можно принимать в размере до 5 % суммарного расхода теплоты на жилые дома. Расходы газа на расчетный срок реализации Генерального плана сельского поселения приведены ниже.

Согласно приложению к Постановлению правительства Российской Федерации от 13 июня 2006 года №373 среднегодовая норма потребления газа, используемого для отопления жилых помещений от газовых приборов в Республике Башкортостан составляет 9 м3/м2.

Таблица 3.4.1

**Прогноз нагрузки на систему централизованного газоснабжения   
сельского поселения Баимовский сельсовет**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип потребителей** | **Численность населения, чел./площадь жилфонда, м2, м3** | | **1 очередь реализации Генерального плана – 2018 год** | | **Расчетный срок реализации Генерального плана – 2033 год** | |
| **1 очередь реализации Генерального плана** | **Расчетный срок реализации Генерального плана** | **Годо-вой расход, тыс. м3/год** | **Часовой расход, м3/час** | **Годо-вой расход, тыс. м3/год** | **Часо-вой расход, м3/час** |
| с. Баимово | | | | | | |
| Жилой фонд при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей (кроме отопления) | 1277 | 1461 | 383,10 | 206,48 | 438,30 | 231,64 |
| Нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. | 5% | 5% | 19,155 | 10,32 | 21,92 | 11,58 |
| Отопление домов | 31925,0 | 43830,0 | 287,33 | 154,86 | 394,47 | 208,47 |
| д. Аслаево | | | | | | |
| Жилой фонд при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей (кроме отопления) | 523 | 547 | 156,90 | 87,17 | 164,10 | 91,17 |
| Нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. | 5% | 5% | 7,845 | 4,36 | 8,21 | 4,56 |
| Отопление домов | 13075,0 | 16410,0 | 117,68 | 65,38 | 147,69 | 82,05 |
| д. Большегабдиново | | | | | | |
| Жилой фонд при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей (кроме отопления) | 225 | 229 | 67,50 | 37,50 | 68,70 | 38,17 |
| Нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. | 5% | 5% | 3,375 | 1,88 | 3,44 | 1,91 |
| Отопление домов | 5625,0 | 6870,0 | 50,63 | 28,13 | 61,83 | 34,35 |
| д. Еникеево | | | | | | |
| Жилой фонд при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей (кроме отопления) | 388 | 394 | 116,40 | 64,67 | 118,20 | 65,67 |
| Нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. | 5% | 5% | 5,82 | 3,23 | 5,91 | 3,28 |
| Отопление домов | 9700,0 | 11820,0 | 87,30 | 48,50 | 106,38 | 59,10 |
| д. Муракаево | | | | | | |
| Жилой фонд при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей (кроме отопления) | 405 | 405 | 121,50 | 72,28 | 121,50 | 72,28 |
| Нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. | 5% | 5% | 6,075 | 3,61 | 6,08 | 3,61 |
| Отопление домов | 10125,0 | 12150,0 | 91,13 | 54,21 | 109,35 | 65,05 |
| д. Новобалапаново | | | | | | |
| Жилой фонд при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей (кроме отопления) | 506 | 521 | 151,80 | 84,33 | 156,30 | 86,83 |
| Нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. | 5% | 5% | 7,59 | 4,22 | 7,82 | 4,34 |
| Отопление домов | 12650,0 | 15630,0 | 113,85 | 63,25 | 140,67 | 78,15 |
| д. Рахметово | | | | | | |
| Жилой фонд при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей (кроме отопления) | 464 | 538 | 139,20 | 77,33 | 161,40 | 89,67 |
| Нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. | 5% | 5% | 6,96 | 3,87 | 8,07 | 4,48 |
| Отопление домов | 11600,0 | 16140,0 | 104,40 | 58,00 | 145,26 | 80,70 |
| д. Старобалапаново | | | | | | |
| Жилой фонд при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей (кроме отопления) | 301 | 305 | 90,30 | 50,17 | 91,50 | 50,83 |
| Нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. | 5% | 5% | 4,515 | 2,51 | 4,58 | 2,54 |
| Отопление домов | 7525,0 | 9150,0 | 67,73 | 37,63 | 82,35 | 45,75 |
| д. Туишево | | | | | | |
| Жилой фонд при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей (кроме отопления) | 580 | 580 | 174,00 | 96,67 | 174,00 | 96,67 |
| Нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. | 5% | 5% | 8,7 | 4,83 | 8,70 | 4,83 |
| Отопление домов | 14500,0 | 17400,0 | 130,50 | 72,50 | 156,60 | 87,00 |
| д. Яйкарово | | | | | | |
| Жилой фонд при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей (кроме отопления) | 189 | 192 | 56,70 | 31,50 | 57,60 | 32,00 |
| Нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. | 5% | 5% | 2,835 | 1,58 | 2,88 | 1,60 |
| Отопление домов | 4725,0 | 5760,0 | 42,53 | 23,63 | 51,84 | 28,80 |

## **3.5. Перспективные показатели спроса на услуги электроснабжения**

Электроснабжение проектируемой территории Баимовского сельсовета будет осуществляться от проектируемых ТП.

Количество проектируемых подстанций и мощности установленных на них трансформаторов определены, исходя из величин и территориального размещения электрических нагрузок и вариантных проработок.

Электрические нагрузки определены в соответствии с «Руководящими материалами по проектированию электроснабжения сельского хозяйства» института «Сельэнергопроект», РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей» и дополнение к разделу 2 «Расчетные электрические нагрузки» с изменениями и дополнениями от 1.08.1999 г. Инструкции по проектированию городских электрический сетей РД 34.20.185-94 и СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий».

Таблица 3.5.1

**Прогноз нагрузки на систему централизованного электроснабжения   
сельского поселения Баимовский сельсовет**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **1 очередь реализации Генерального плана – 2018 год** | | **Расчетный срок реализации Генерального плана – 2033 год** | |
| **Наименование населенного пункта** | **Существующая нагрузка, кВт (без учета промышленных предприятий)** | **Приращение нагрузки, кВт** | **Всего нагрузки, кВт** | **Приращение нагрузки (с учетом 1-й очереди), кВт** | **Всего нагрузки, кВт** |
| с. Баимово | 674,30 | 28,05 | 702,35 | 101,20 | 803,55 |
| д. Аслаево | 286,00 | 1,65 | 287,65 | 13,20 | 300,85 |
| д. Большегабдиново | 114,95 | 8,80 | 123,75 | 2,20 | 125,95 |
| д. Еникеево | 208,45 | 4,95 | 213,40 | 3,30 | 216,70 |
| д. Муракаево | 222,75 | 0,00 | 222,75 | 0,00 | 222,75 |
| д. Новобалапаново | 277,20 | 1,10 | 278,30 | 8,25 | 286,55 |
| д. Рахметово | 238,70 | 16,50 | 255,20 | 40,70 | 295,90 |
| д. Старобалапаново | 165,00 | 0,55 | 165,55 | 2,20 | 167,75 |
| д. Туишево | 319,00 | 0,00 | 319,00 | 0,00 | 319,00 |
| д. Яйкарово | 101,20 | 2,75 | 103,95 | 1,65 | 105,60 |
| Итого: | 2607,55 | 64,35 | 2671,90 | 172,70 | 2844,60 |

3.6. Перспективные показатели системы сбора, вывоза, утилизации и захоронения твердых бытовых отходов

В процессе развития сельского поселения, меняется численность населения, строятся или наоборот выводятся из эксплуатации общественные здания. Годовые нормы накопления отходов для различных категорий природопользователей являются исходными данными для планирования количества подлежащих удалению отходов, применяются при оформлении разрешительной документации в области охраны окружающей природной среды, проектировании, заключении договоров на вывоз отходов и т.д.

Для расчетов объемов образования твердых бытовых отходов в населенных пунктах сельского поселения Баимовский сельсовет были использованы нормы накопления ТБО, утвержденные советом Аскаровского сельсовета для ИП Абдрахимова – 1,5 м3/год на человека (2014 год).

С учетом ежегодного 1% увеличения, норма накопления ТБО на одного человека на последний год первой очереди реализации Генерального плана – 2018 год составит 1,56 м3/год.

С учетом ежегодного 1% увеличения, норма накопления ТБО на одного человека на последний год расчетного срока реализации Генерального плана – 2033 год составит 1,81 м3/год.

Расчетные объемы образования ТБО от жилищного фонда на территории сельского поселения Баимовский сельсовет приведены ниже.

Таблица 3.6.1

**Расчетные объемы образования ТБО от жилищного фонда   
сельского поселения Баимовский сельсовет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 очередь реализации Генерального плана – 2018 год** | | | | **Расчетный срок реализации Генерального плана – 2033 год** | | | |
| **Числен-ность населе-ния, чел** | **Кол-во образо-вавшихся ТБО, м3/год** | **Кол-во образо-вавшихся ТБО, т/год** | **Суточное образова-ние ТБО, м3/день** | **Числен-ность населе-ния, чел** | **Кол-во образо-вавшихся ТБО, м3/год** | **Кол-во образо-вавшихся ТБО, т/год** | **Суточное образова-ние ТБО, м3/день** |
| с. Баимово | | | | | | | |
| 1277 | 1992,12 | 438,27 | 6,82 | 1461 | 2644,41 | 581,77 | 9,06 |
| д. Аслаево | | | | | | | |
| 523 | 815,88 | 179,49 | 2,79 | 547 | 990,07 | 217,82 | 3,39 |
| д. Большегабдиново | | | | | | | |
| 225 | 351,00 | 77,22 | 1,20 | 229 | 414,49 | 91,19 | 1,42 |
| д. Еникеево | | | | | | | |
| 388 | 605,28 | 133,16 | 2,07 | 394 | 713,14 | 156,89 | 2,44 |
| д. Муракаево | | | | | | | |
| 405 | 631,80 | 139,00 | 2,16 | 405 | 733,05 | 161,27 | 2,51 |
| д. Новобалапаново | | | | | | | |
| 506 | 789,36 | 173,66 | 2,70 | 521 | 943,01 | 207,46 | 3,23 |
| д. Рахметово | | | | | | | |
| 464 | 723,84 | 159,24 | 2,48 | 538 | 973,78 | 214,23 | 3,33 |
| д. Старобалапаново | | | | | | | |
| 301 | 469,56 | 103,30 | 1,61 | 305 | 552,05 | 121,45 | 1,89 |
| д. Туишево | | | | | | | |
| 580 | 904,80 | 199,06 | 3,10 | 580 | 1049,80 | 230,96 | 3,60 |
| д. Яйкарово | | | | | | | |
| 189 | 294,84 | 64,86 | 1,01 | 192 | 347,52 | 76,45 | 1,19 |

# 4. Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры

## 4.1. Целевые показатели развития систем централизованного теплоснабжения

Таблица 4.1

**Целевые показатели развития системы централизованного теплоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **Базовый показатель,**  **2016 г.** | **Целевые показатели** | |
| **2017-2018 гг.** | **2019-2033 гг.** |
| 1. | Показатель обеспеченности населения услугами централизованного теплоснабжения | | | | |
| 1.1 | Площадь жилых помещений обеспеченных централизованным отоплением | м2 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Площадь жилых помещений обеспеченных централизованным горячим водоснабжением | м2 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Объем общественных зданий обеспеченных централизованным отоплением | м2 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4 | Объем общественных зданий обеспеченных централизованным горячим водоснабжением | м2 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Показатели надежности и бесперебойности системы теплоснабжения | | | | |
| 2.1 | Количество аварий на сетях теплоснабжения | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Индекс износа тепловых сетей | % | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Показатель качества обслуживания абонентов | | | | |
| 3.1 | Соответствие подаваемого в сеть теплоносителя температурному графику | % | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Показатель эффективности использования ресурсов | | | | |
| 4.1 | Уровень потерь тепла при транспортировке | % | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Показатели обеспеченности приборами коммерческого учета | | | | |
| 5.1 | Доля расчета за тепловую энергию по приборам учета | % | 0 | 0 | 0 |

## 4.2. Целевые показатели развития систем централизованного водоснабжения

Таблица 4.2

**Целевые показатели развития систем централизованного водоснабжения**

| **№** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **Базовый показатель,**  **2016 г.** | **Целевые показатели** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017-2018 гг.** | **2019-2033 гг.** |
| 1. | Показатели обеспеченности населения услугами централизованного водоснабжения | | | | |
| 1.1 | Количество жителей, имеющих возможность подключения к централизованной системе водоснабжения | Н. пункт | 0 | 0 | 10 |
| 1.2 | Площадь жилых помещений обеспеченных централизованным питьевым водоснабжением | м2 | 0 | 0 | 155160,0 |
| 2. | Показатели надежности систем централизованного водоснабжения | | | | |
| 2.1 | Количество аварий на сетях водоснабжения | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Удельное количество аварий | ед./1 км | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 | Индекс износа сетей водоснабжения | % | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Показатель качества воды | | | | |
| 3.1 | Доля проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам | % | н/д | 0 | 0 |
| 4. | Показатель эффективности использования ресурсов | | | | |
| 4.1 | Уровень потерь воды при транспортировке | % | 0 | 0 | 5 |
| 5. | Показатели обеспеченности приборами коммерческого учета | | | | |
| 5.1 | Доля расчета за воду по приборам учета | % | 0 | 0 | 100 |

**4.3. Целевые показатели развития систем централизованного водоотведения**

**Таблица 4.3**

**Целевые показатели развития систем централизованного водоотведения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **Базовый показатель,**  **2016 г.** | **Целевые показатели** | |
| **2017-2018 гг.** | **2019-2033 гг.** |
| 1. | Показатель обеспеченности населения услугами централизованного водоотведения | | | | |
| 1.1 | Количество жителей, имеющих возможность подключения к централизованной системе водоотведения | Н. пункт | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Показатели надежности и бесперебойности систем водоотведения. | | | | |
| 2.1 | Удельное количество аварий | ед./1 км | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Индекс износа сетей водоотведения | % | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Показатель качества обслуживания абонентов | | | | |
| 3.1 | Доля заявок на подключение,  исполненная по итогам года | % | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Показатель качества очистки сточных вод | | | | |
| 4.1 | Доля сточных вод, подвергающихся  очистке, в общем объеме  сбрасываемых сточных вод | % | 0 | 0 | 0 |

**4.4. Целевые показатели развития систем газоснабжения**

Таблица 4.4

**Целевые показатели развития систем централизованного газоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **Базовый показатель,**  **2016 г.** | **Целевые показатели** | |
| **2017-2018 гг.** | **2019-2033 гг.** |
| 1. | Показатель обеспеченности населения услугами централизованного газоснабжения | | | | |
| 1.1 | Количество газифицированных населенных пунктов | Н.пункт | 6 | 6 | 10 |
| 1.2 | Доля заявок на подключение, исполненных по итогам года | % | 100 | 100 | 100 |

**4.5. Целевые показатели развития систем электроснабжения**

Таблица 4.5

**Целевые показатели развития систем централизованного электроснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **Базовый показатель,**  **2016 г.** | **Целевые показатели** | |
| **2017-2018 гг.** | **2019-2033 гг.** |
| 1. | Показатель обеспеченности населения услугами централизованного газоснабжения | | | | |
| 1.1 | Доля объектов существующей жилой застройки и общественных и промышленных зданий (сооружений) подключенных к централизованной системе электроснабжения | % | 100 | 100 | 100 |
| 2. | Показатели надежности и бесперебойности систем электроснабжения | | | | |
| 2.1 | Удельный вес сетей и объектов электроснабжения нуждающихся в реконструкции | % | н/д | 0 | 0 |
| 2.2 | Количество аварий на сетях и объектах электроснабжения | шт. | н/д | 0 | 0 |
| 3. | Показатель качества обслуживания абонентов | | | | |
| 3.1 | Доля заявок на подключение,  исполненная по итогам года | % | 100 | 100 | 100 |
| 3.2 | Соответствие показателей качества поставляемой электрической энергии требованиям ГОСТ 32144-2013 | % | н/д | 100 | 100 |

**4.6. Целевые показатели развития систем сбора и утилизации ТБО**

Таблица 4.6

**Целевые показатели развития системы сбора, вывоза и утилизации ТБО**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **Базовый показатель,**  **2016 г.** | **Целевые показатели** | |
| **2017-2018 гг.** | **2019-2033 гг.** |
| 1. | Показатель обеспеченности населения услугами сбора и утилизации ТБО | | | | |
| 1.1 | Количество населенных пунктов, в которых организован вывоз и утилизация ТБО | Н.пункт | 0 | 9 | 9 |
| 2. | Показатель надежности и бесперебойности вывоза и утилизации ТБО | | | | |
| 2.1 | Обеспеченность организации, осуществляющей сбор ТБО необходимой спецтехникой | % | – | 100 | 100 |
| 3. | Показатель качества обслуживания абонентов | | | | |
| 3.1 | Обеспеченность жилого сектора и общественных зданий необходимым количеством контейнерных площадок | % | 0 | 100 | 100 |
| 4. | Показатели снижения негативного воздействии на окружающую среду | | | | |
| 4.1 | Ликвидация несанкционированных свалок | % | – | 100 | 100 |
| 4.2 | Оборудования пунктов приема отработанных ртутьсодержащих ламп и элементов питания | Н.пункт | 0 | 1 | 1 |

# 5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей



## **5.1. Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении**

Развитие системы централизованного теплоснабжения в сельском поселении Баимовский сельсовет не предусматривается. Теплоснабжение существующих и вновь строящихся жилых и общественных зданий предусматривается от индивидуальных источников тепла. Оснащение строящихся зданий теплогенерирующим оборудованием, а также строительство блочных мини котельных планируется осуществлять за счет средств застройщиков.

5.2. Программа инвестиционных проектов в системах водоснабжения

Генеральным планом сельского поселения Баимовский сельсовет предусмотрено: проведение гидрогеологических изысканий во всех населенных пунктах сельского поселения. В случае обнаружения запаса воды удовлетворяющего требуемым объемам и соответствующего требованиям СанПиН 2.1.4.2580-10 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения» выполнить строительство систем централизованного водоснабжения.

В случае отклонений качества воды от требований СанПиН необходимо выполнить строительство станции очистки воды, перед подачей ее в сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Для реализации запланированных в схеме водоснабжения мероприятий предусмотрены инвестиционные проекты, включающие мероприятия, перечень которых приведен ниже.

Таблица 5.2.1

**Программа инвестиционных проектов в сфере водоснабжения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Стоимость, тыс.руб.** | **План реализации инвестиционной программы по годам, тыс.руб.** | | |
| **2016-2017** | **2018-2025** | **2026-2033** |
| с. Баимово | | | | |
| Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | 17000,0 | – | – |
| Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости | 3500,0 | – | 3500,0 | – |
| Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Монтаж погружных насосов | 200,0 | – | 200,0 | – |
| Установка приборов контроля учета подаваемой воды | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Автоматизация системы контроля и управления водозабора | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов | 1400,0 | – | 1400,0 | – |
| Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора | 420,0 | – | 420,0 | – |
| Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов | 620,0 | – | 480,0 | 140,0 |
| Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели | 94,0 | – | 70,0 | 24,0 |
| СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема | 130620,0 | – | 65310,0 | 65310,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов | 250,0 | – | 250,0 | – |
| Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках | 240,0 | – | 200,0 | 40,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения | 400,0 | – | 400,0 | – |
| Итого: | 171284,00 | 17000,00 | 88770,00 | 65514,00 |
| д. Аслаево | | | | |
| Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | 17000,0 | – | – |
| Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости | 3500,0 | – | 3500,0 | – |
| Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Монтаж погружных насосов | 200,0 | – | 200,0 | – |
| Установка приборов контроля учета подаваемой воды | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Автоматизация системы контроля и управления водозабора | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов | 1400,0 | – | 1400,0 | – |
| Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора | 420,0 | – | 420,0 | – |
| Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов | 620,0 | – | 480,0 | 140,0 |
| Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели | 94,0 | – | 70,0 | 24,0 |
| СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема | 52242,0 | – | 26121,0 | 26121,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов | 250,0 | – | 250,0 | – |
| Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках | 240,0 | – | 200,0 | 40,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения | 400,0 | – | 400,0 | – |
| Итого: | 92906,00 | 17000,00 | 49581,00 | 26325,00 |
| д. Большегабдиново | | | | |
| Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | 17000,0 | – | – |
| Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости | 3500,0 | – | 3500,0 | – |
| Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Монтаж погружных насосов | 200,0 | – | 200,0 | – |
| Установка приборов контроля учета подаваемой воды | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Автоматизация системы контроля и управления водозабора | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов | 1400,0 | – | 1400,0 | – |
| Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора | 420,0 | – | 420,0 | – |
| Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов | 620,0 | – | 480,0 | 140,0 |
| Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели | 94,0 | – | 70,0 | 24,0 |
| СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема | 34542,0 | – | 17271,0 | 17271,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов | 250,0 | – | 250,0 | – |
| Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках | 240,0 | – | 200,0 | 40,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения | 400,0 | – | 400,0 | – |
| Итого: | 75206,00 | 17000,00 | 40731,00 | 17475,00 |
| д. Еникеево | | | | |
| Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | 17000,0 | – | – |
| Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости | 3500,0 | – | 3500,0 | – |
| Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Монтаж погружных насосов | 200,0 | – | 200,0 | – |
| Установка приборов контроля учета подаваемой воды | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Автоматизация системы контроля и управления водозабора | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов | 1400,0 | – | 1400,0 | – |
| Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора | 420,0 | – | 420,0 | – |
| Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов | 620,0 | – | 480,0 | 140,0 |
| Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели | 94,0 | – | 70,0 | 24,0 |
| СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема | 48302,0 | – | 24151,0 | 24151,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов | 250,0 | – | 250,0 | – |
| Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках | 240,0 | – | 200,0 | 40,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения | 400,0 | – | 400,0 | – |
| Итого: | 88966,00 | 17000,00 | 47611,00 | 24355,00 |
| д. Муракаево | | | | |
| Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | 17000,0 | – | – |
| Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости | 3500,0 | – | 3500,0 | – |
| Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Монтаж погружных насосов | 200,0 | – | 200,0 | – |
| Установка приборов контроля учета подаваемой воды | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Автоматизация системы контроля и управления водозабора | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов | 1400,0 | – | 1400,0 | – |
| Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора | 420,0 | – | 420,0 | – |
| Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов | 620,0 | – | 480,0 | 140,0 |
| Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели | 94,0 | – | 70,0 | 24,0 |
| СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема | 48302,0 | – | 24151,0 | 24151,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов | 250,0 | – | 250,0 | – |
| Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках | 240,0 | – | 200,0 | 40,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения | 400,0 | – | 400,0 | – |
| Итого: | 88966,00 | 17000,00 | 47611,00 | 24355,00 |
| д. Новобалапаново | | | | |
| Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | 17000,0 | – | – |
| Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости | 3500,0 | – | 3500,0 | – |
| Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Монтаж погружных насосов | 200,0 | – | 200,0 | – |
| Установка приборов контроля учета подаваемой воды | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Автоматизация системы контроля и управления водозабора | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов | 1400,0 | – | 1400,0 | – |
| Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора | 420,0 | – | 420,0 | – |
| Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов | 620,0 | – | 480,0 | 140,0 |
| Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели | 94,0 | – | 70,0 | 24,0 |
| СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема | 52242,0 | – | 26121,0 | 26121,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов | 250,0 | – | 250,0 | – |
| Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках | 240,0 | – | 200,0 | 40,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения | 400,0 | – | 400,0 | – |
| Итого: | 92906,00 | 17000,00 | 49581,00 | 26325,00 |
| д. Рахметово | | | | |
| Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | 17000,0 | – | – |
| Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости | 3500,0 | – | 3500,0 | – |
| Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Монтаж погружных насосов | 200,0 | – | 200,0 | – |
| Установка приборов контроля учета подаваемой воды | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Автоматизация системы контроля и управления водозабора | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов | 1400,0 | – | 1400,0 | – |
| Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора | 420,0 | – | 420,0 | – |
| Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов | 620,0 | – | 480,0 | 140,0 |
| Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели | 94,0 | – | 70,0 | 24,0 |
| СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема | 52242,0 | – | 26121,0 | 26121,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов | 250,0 | – | 250,0 | – |
| Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках | 240,0 | – | 200,0 | 40,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения | 400,0 | – | 400,0 | – |
| Итого: | 92906,00 | 17000,00 | 49581,00 | 26325,00 |
| д. Старобалапаново | | | | |
| Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | 17000,0 | – | – |
| Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости | 3500,0 | – | 3500,0 | – |
| Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Монтаж погружных насосов | 200,0 | – | 200,0 | – |
| Установка приборов контроля учета подаваемой воды | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Автоматизация системы контроля и управления водозабора | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов | 1400,0 | – | 1400,0 | – |
| Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора | 420,0 | – | 420,0 | – |
| Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов | 620,0 | – | 480,0 | 140,0 |
| Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели | 94,0 | – | 70,0 | 24,0 |
| СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема | 48302,0 | – | 24151,0 | 24151,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов | 250,0 | – | 250,0 | – |
| Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках | 240,0 | – | 200,0 | 40,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения | 400,0 | – | 400,0 | – |
| Итого: | 88966,00 | 17000,00 | 47611,00 | 24355,00 |
| д. Туишево | | | | |
| Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | 17000,0 | – | – |
| Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости | 3500,0 | – | 3500,0 | – |
| Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Монтаж погружных насосов | 200,0 | – | 200,0 | – |
| Установка приборов контроля учета подаваемой воды | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Автоматизация системы контроля и управления водозабора | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов | 1400,0 | – | 1400,0 | – |
| Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора | 420,0 | – | 420,0 | – |
| Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов | 620,0 | – | 480,0 | 140,0 |
| Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели | 94,0 | – | 70,0 | 24,0 |
| СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема | 52242,0 | – | 26121,0 | 26121,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов | 250,0 | – | 250,0 | – |
| Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках | 240,0 | – | 200,0 | 40,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения | 400,0 | – | 400,0 | – |
| Итого: | 92906,00 | 17000,00 | 49581,00 | 26325,00 |
| д. Яйкарово | | | | |
| Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | 17000,0 | – | – |
| Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости | 3500,0 | – | 3500,0 | – |
| Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Монтаж погружных насосов | 200,0 | – | 200,0 | – |
| Установка приборов контроля учета подаваемой воды | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды | 6000,0 | – | 6000,0 | – |
| Автоматизация системы контроля и управления водозабора | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов | 1400,0 | – | 1400,0 | – |
| Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений | 700,0 | – | 700,0 | – |
| Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора | 420,0 | – | 420,0 | – |
| Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов | 620,0 | – | 480,0 | 140,0 |
| Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели | 94,0 | – | 70,0 | 24,0 |
| СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема | 34542,0 | – | 17271,0 | 17271,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов | 250,0 | – | 250,0 | – |
| Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках | 240,0 | – | 200,0 | 40,0 |
| Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема | 70,0 | – | 70,0 | – |
| Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения | 400,0 | – | 400,0 | – |
| Итого: | 75206,00 | 17000,00 | 40731,00 | 17475,00 |

## **5.3. Программа инвестиционных проектов в системах водоотведения**

В населенных пунктах сельского поселения Баимовский сельсовет строительство систем централизованного водоотведения, на расчетный срок реализации Генерального плана, не планируется.

Для районов перспективной застройки предполагается использование современных индивидуальных систем очистки или герметичных септиков (выгребных ям).

Генеральным планом сельского поселения предусматривается организация вывоза сточных вод из выгребов существующих и проектируемых усадебных территорий на сливную станцию очистных сооружений, расположенных на ближайших полигонах ТБО.

## **5.4. Программа инвестиционных проектов в газоснабжении**

Генеральным планом сельского поселения Баимовский сельсовет предусмотрено строительство систем централизованного газоснабжения в   
д. Аслаево, д. Муракаево.

Исходя из планировочной структуры, Генеральным планом сельского поселения проектируются газовые сети и газорегуляторные пункты. В деревнях Аслаево проектом предусматривается строительство ШРП на существующих территориях, и прокладка газопровода среднего давления. На территории Муракаево проектом предложено строительство ГРП на участке с газопроводом высокого давления.

Производительность ГРП, ШРП, типы газового оборудования, серии типовых проектов, диаметры перемычек и расчетная схема газоснабжения определяются на последующих стадиях проектирования.

Газопроводы после ГРС закольцовываются между собой соответственно, что создает надежную систему газоснабжения района.

Размещение газопроводов выполняется в пределах поперечных профилей улиц. Прокладка – подземная из стальных или полиэтиленовых труб. Отключение отдельных участков газопроводов осуществляется арматурой, расположенной в колодцах.

Для обеспечения стабильной работы системы газоснабжения необходимо поэтапное выполнение следующих мероприятий:

– проведение диагностики (обеспечение безопасной эксплуатации) подземных газопроводов высокого и низкого давления;

– осуществление технического диагностирования ГРП, ГРПШ, ГРПБ;

– закольцовка существующих газопроводов с целью увеличения надежности газоснабжения;

Развитие всей инфраструктуры газового хозяйства (строительство ГРП, прокладка газопроводов) решается в увязке со сроками нового строительства.

Программой предусмотрено теплоснабжение жилых зон застройки децентрализовано от автономных источников тепла (АИТ), работающих на природном газе. Для АИТ предлагаются аппараты комбинированные, обеспечивающие потребности отопительного и горячего водоснабжения. Предлагаются индивидуальные двухконтурные (бытовые) газовые котлы мощностью 9-25 кВт по основному контуру, горячее водоснабжение по 2-му контуру с дополнительной мощностью 6-12 кВт.

Исходя из планировочной структуры, разделом проектируются газовые сети и газорегуляторные пункты.

Производительность ГРП, ШРП, типы газового оборудования, серии типовых проектов, диаметры перемычек и расчетная схема газоснабжения определяются на последующих стадиях проектирования.

Газопроводы после ГРС закольцовываются между собой соответственно, что создает надежную систему газоснабжения района.

Прокладка газопроводов подземная из стальных или полиэтиленовых труб. Отключение отдельных участков газопроводов осуществляется арматурой расположенной в колодцах.

Активная защита стальных газопроводов выполняется катодной поляризацией.

## **5.5. Программа инвестиционных проектов в электроснабжении**

В Инвестиционной программе ООО «Башкирэнерго» 2014-2023 г.г. предусмотрены мероприятия по реконструкции высоковольтного оборудования.

Таблица 5.5.1

**Программа инвестиционных проектов в сфере электроснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Стоимость, тыс.руб.** | **План реализации инвестиционной программы по годам, тыс.руб.** | |
| **2017 г.** | **2018-2023 г.г.** |
| Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 34-05 ПС «Баимово» | 5256,0 | 5256,0 | – |
| Итого: | 5256,0 | 5256,0 | – |

Других инвестиционных проектов по строительству, реконструкции и капитальному ремонту оборудования и линий электропередач, непосредственно на территории сельского поселения Баимовский сельсовет в Инвестиционной программой ООО «Башкирэнерго» 2014-2023 г.г. не предусмотрено. В инвестиционной программе приняты мероприятия, по строительству, реконструкции и ремонту оборудования задействованного в системе электроснабжения Абзелиловского района и как следствие оказывающего влияние на надежность и качество электроснабжения населенных пунктов сельского поселения Баимовский сельсовет.

Для обеспечения электрической энергией новой жилой застройки, предприятий, объектов соцкультбыта и других в Генеральном плане сельского поселения предусмотрено строительство трансформаторных подстанций.

Таблица 5.5.2

**Перечень проектируемых трансформаторных подстанций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Мощность** | **Стоимость** |
| с. Баимово | 1х160 кВА | 300,0 |
| д. Аслаево | 1х160 кВА; 1х160 кВА | 600,0 |
| д. Еникеево | 1х160 кВА | 300,0 |
| д. Муракаево | 1х160 кВА | 300,0 |
| д. Новобалапаново | 1х160 кВА | 300,0 |
| д. Старобалапаново | 2х160 кВА | 600,0 |
| Итого: |  | 2400,0 |

Количество проектируемых подстанций и мощности установленных на них трансформаторов определены, исходя из величин и территориального размещения электрических нагрузок и вариантных проработок.

Для обеспечения электроэнергией планируемых для развития территорий сельского поселения Генеральным планом предлагается развитие сетей 10 кВ и 0,4 кВ.

**5.6. Программа инвестиционных проектов в захоронении (утилизации) ТБО**

Перечень инвестиционных проектов в сфере сбора, вывоза и утилизации ТБО приведен в соответствие с Генеральной схемой очистки территории муниципального района Абзелиловский район Республики Башкортостан, 2014 год.

Таблица 5.6.1

**Программа инвестиционных проектов в сфере сбора,   
вывоза и утилизации ТБО**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Стоимость, тыс.руб.** | **План реализации инвестиционной программы по годам, тыс.руб.** | | |
| **2016-2017** | **2018** | **2033** |
| с. Баимово | | | | |
| Приобретение контейнеров, объемом 8м3 | 135,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 |
| Приобретение контейнеров, объемом 6м3 | 70,0 | 35,0 | 35,0 | – |
| Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 27,0 | – | – | 27,0 |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 8м3 | 160,08 | 53,36 | 53,36 | 53,36 |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 | 106,72 | 53,36 | 53,36 | – |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 42,88 | – | – | 42,88 |
| Приобретение и размещение контейнеров для энергосберегающих ламп 1 ЭЛ-1 | 22,0 | – | – | 22,0 |
| Приобретение и размещение контейнеров для энергосберегающих ламп ЛБЦ/ЛД 20 – ЛБЦ/ЛД 80 | 8,0 | – | – | 8,0 |
| Рекультивация свалки | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Итого: | 3571,68 | 186,72 | 3186,72 | 198,24 |
| д. Аслаево | | | | |
| Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 81,0 | 27,0 | 27,0 | 27,0 |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 128,64 | 42,88 | 42,88 | 42,88 |
| Рекультивация свалки | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Итого: | 3209,64 | 69,88 | 3069,88 | 69,88 |
| д. Большегабдиново | | | | |
| Приобретение контейнеров, объемом 8м3 | 45,0 | – | 45,0 | – |
| Приобретение контейнеров, объемом 6м3 | 70,0 | 35,0 | – | 35,0 |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 8м3 | 53,36 | – | 53,36 | – |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 | 106,72 | 53,36 | – | 53,36 |
| Рекультивация свалки | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Итого: | 3275,08 | 88,36 | 3098,36 | 88,36 |
| д. Еникеево | | | | |
| Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 81,0 | 27,0 | 27,0 | 27,0 |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 128,64 | 42,88 | 42,88 | 42,88 |
| Рекультивация свалки | 1500,0 | – | 1500,0 | – |
| Итого: | 1709,64 | 69,88 | 1569,88 | 69,88 |
| д. Муракаево | | | | |
| Приобретение контейнеров, объемом 6м3 | 35,0 | – | 35,0 | – |
| Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 54,0 | 27,0 | – | 27,0 |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 | 53,36 | – | 53,36 | – |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 85,76 | 42,88 | – | 42,88 |
| Рекультивация свалки | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Итого: | 3228,12 | 69,88 | 3088,36 | 69,88 |
| д. Новобалапаново | | | | |
| Приобретение контейнеров, объемом 6м3 | 70,0 | 35,0 | 35,0 | – |
| Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 27,0 | – | – | 27,0 |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 | 106,72 | 53,36 | 53,36 | – |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 42,88 | – | – | 42,88 |
| Рекультивация свалки | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Итого: | 3246,60 | 88,36 | 3088,36 | 69,88 |
| д. Рахметово | | | | |
| Приобретение контейнеров, объемом 6м3 | 35,0 | – | 35,0 | – |
| Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 54,0 | 27,0 | – | 27,0 |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 | 53,36 | – | 53,36 | – |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 85,76 | 42,88 | – | 42,88 |
| Рекультивация свалки | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Итого: | 3228,12 | 69,88 | 3088,36 | 69,88 |
| д. Старобалапаново | | | | |
| Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 81,0 | 27,0 | 27,0 | 27,0 |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 128,64 | 42,88 | 42,88 | 42,88 |
| Рекультивация свалки | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Итого: | 3209,64 | 69,88 | 3069,88 | 69,88 |
| д. Туишево | | | | |
| Приобретение контейнеров, объемом 6м3 | 70,0 | 35,0 | 35,0 | – |
| Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 27,0 | – | – | 27,0 |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 | 106,72 | 53,36 | 53,36 | – |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 42,88 | – | – | 42,88 |
| Рекультивация свалки | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Итого: | 3246,60 | 88,36 | 3088,36 | 69,88 |
| д. Яйкарово | | | | |
| Приобретение контейнеров, объемом 6м3 | 70,0 | 35,0 | 35,0 | – |
| Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 27,0 | – | – | 27,0 |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 | 106,72 | 53,36 | 53,36 | – |
| Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 42,88 | – | – | 42,88 |
| Рекультивация свалки | 3000,0 | – | 3000,0 | – |
| Итого: | 3246,60 | 88,36 | 3088,36 | 69,88 |

# 6. Организация реализации инвестиционных проектов, управление программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования - программа строительства и модернизации объектов и систем жизнеобеспечения, которая обеспечивает их развитие в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышения качества, производимых для потребителей жилищных и коммунальных услуг, улучшения экологической ситуации на территории муниципального образования. Программа определяет существующие проблемы и особенности эксплуатации систем и объектов коммунальной инфраструктуры территории.

В целях реализации программы разрабатываются инвестиционные программы организаций коммунального комплекса, определяющие размеры финансирования строительства или модернизации систем и объектов коммунальной инфраструктуры. Инвестиционные программы разрабатываются индивидуально для каждой организации коммунального комплекса, отдельно для каждой системы коммунальной инфраструктуры: водоснабжение, водоотведение, теплоснабжение и электроснабжение, утилизация (захоронение) твердых бытовых отходов.

Анализ выполнения экономических и иных показателей инвестиционных программ осуществляется посредством мониторинга выполнения инвестиционных программ.

Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008г. № 48 устанавливается порядок и условия проведения мониторинга и в целях своевременного принятия решений о развитии систем коммунальной инфраструктуры. Мониторинг осуществляется посредством сбора, обработки и анализа информации. Сбор исходной информации производится по показателям, характеризующим выполнение производственных и инвестиционных программ, а также состояние систем коммунальной инфраструктуры.

Показатели и индикаторы дифференцируются в зависимости от вида системы коммунального комплекса.

Основные группы показателей мониторинга инвестиционных программ:

* **Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами):**
* Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры;
* Протяженность сетей;
* Продолжительность отключений потребителей от предоставления товаров (услуг);
* Количество потребителей, страдающих от отключений;
* Количество часов предоставления услуг за отчетный период;
* Протяженность построенных сетей;
* Протяженность сетей, нуждающихся в замене;
* Суммарная продолжительность пожаров на объектах для утилизации твердых бытовых отходов;
* Суммарная площадь объектов, подверженных пожарам;
* Накопленный объем захороненных твердых бытовых отходов;
* Количество произведенных анализов проб атмосферного воздуха.
* **Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры:**
* Фактическая производительность оборудования;
* Установленная производительность оборудования.
* **Доступность товаров и услуг для потребителей:**
* Численность населения, получающего коммунальные услуги;
* Численность населения муниципального образования;
* Численность населения, получающего услуги организации;
* Среднемесячный платеж населения за коммунальные услуги;
* Денежные доходы населения;
* Объем реализации товаров и услуг населению.
* **Эффективность деятельности:**
* Энерго- и ресурсосбережение, в том числе на уровне применяемого оборудования, сокращение использования земельных, водных и иных ресурсов, сохранение и восстановление зеленых насаждений;
* Финансовые результаты деятельности организации коммунального комплекса;
* Выручка организации коммунального комплекса;
* Объем средств, собранных за товары и услуги организаций коммунального комплекса;
* Объем начисленных средств за товары и услуги организаций коммунального комплекса;
* Средний фактический объем твердых бытовых отходов, размещаемых на одной рабочей карте;
* Средняя площадь рабочей карты объекта, используемого для захоронения твердых бытовых отходов;
* Численность персонала, человек;
* Объем реализации товаров и услуг;
* Объем выручки от реализации;
* Объем дебиторской задолженности.
* **Источники инвестирования инвестиционной программы:**
* Финансовые средства, полученные организацией от применения установленных надбавок к тарифам;
* Финансовые средства, полученные организацией от применения установленных тарифов на подключение;
* Заемные средства;
* Бюджетные средства;
* Средства внебюджетных фондов;
* Прочие средства.

При проведении мониторинга выполнения инвестиционных программ за отчетный период организации коммунального комплекса ежеквартально направляют в соответствующие органы регулирования информацию по показателям мониторинга инвестиционных программ.

Органы регулирования проводят анализ показателей мониторинга и публикуют информацию о результатах мониторинга в официальных средствах массовой информации. Информация должна публиковаться с указанием отчетного периода мониторинга, содержать динамику изменения индикаторов за период реализации инвестиционной программы с характеристикой публикуемых индикаторов.

Органы регулирования представляют информацию о выполнении инвестиционных программ в федеральные органы исполнительной власти:

- в Министерство регионального развития Российской Федерации – не позднее 30 рабочих дней с момента окончания отчетного периода;

- в Федеральную службу по тарифам – не позднее 30 рабочих дней с момента окончания отчетного периода.

Ниже приведен план реализации инвестиционных проектов в системе коммунальной инфраструктуры сельского поселения.

Таблица 6.1

**План-график работ по реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Баимовский сельсовет**

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | до 2033 г. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| с. Баимово | | | | | | | | | | | | | | |
| Система водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости |  |  | 3500,0 | | | | | | | | |  |  |
| 3 | Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 4 | Монтаж погружных насосов |  |  | 200,0 | | | | | | | | |  |  |
| 5 | Установка приборов контроля учета подаваемой воды |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 6 | Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 7 | Автоматизация системы контроля и управления водозабора |  |  | 3000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 8 | Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов |  |  | 1400,0 | | | | | | | | |  |  |
| 9 | Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 10 | Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора |  |  | 420,0 | | | | | | | | |  |  |
| 11 | Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов |  |  | 480,0 | | | | | | | | | 140,0 | |
| 12 | Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели |  |  | 70,0 | | | | | | | | | 24,0 | |
| 13 | СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема |  |  | 65310,0 | | | | | | | | | 65310,0 | |
| 14 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 15 | Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов |  |  | 250,0 | | | | | | | | |  |  |
| 16 | Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках |  |  | 200,0 | | | | | | | | | 40,0 | |
| 17 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 18 | Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения |  |  | 400,0 | | | | | | | | |  |  |
| Система электроснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Установка трансформаторной подстанции 1х160кВА | 300,0 | | | | | | | | | | | | |
| Система сбора, вывоза и утилизации твердых бытовых отходов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Приобретение контейнеров, объемом 8м3 | 45,0 | | 45,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  | 45,0 |
| 2 | Приобретение контейнеров, объемом 6м3 | 35,0 | | 35,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Приобретение контейнеров, объемом 4м3 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,0 |
| 4 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 8м3 | 53,36 | | 53,36 | |  |  |  |  |  |  |  |  | 53,36 |
| 5 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 | 53,36 | | 53,36 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 42,88 |
| 7 | Приобретение и размещение контейнеров для энергосберегающих ламп 1 ЭЛ-1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 22,0 |
| 8 | Приобретение и размещение контейнеров для энергосберегающих ламп ЛБЦ/ЛД 20 – ЛБЦ/ЛД 80 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 8,0 |
| 9 | Рекультивация свалки |  | | 3000,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| д. Аслаево | | | | | | | | | | | | | | |
| Система водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости |  |  | 3500,0 | | | | | | | | |  |  |
| 3 | Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 4 | Монтаж погружных насосов |  |  | 200,0 | | | | | | | | |  |  |
| 5 | Установка приборов контроля учета подаваемой воды |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 6 | Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 7 | Автоматизация системы контроля и управления водозабора |  |  | 3000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 8 | Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов |  |  | 1400,0 | | | | | | | | |  |  |
| 9 | Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 10 | Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора |  |  | 420,0 | | | | | | | | |  |  |
| 11 | Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов |  |  | 480,0 | | | | | | | | | 140,0 | |
| 12 | Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели |  |  | 70,0 | | | | | | | | | 24,0 | |
| 13 | СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема |  |  | 26121,0 | | | | | | | | | 26121,0 | |
| 14 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 15 | Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов |  |  | 250,0 | | | | | | | | |  |  |
| 16 | Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках |  |  | 200,0 | | | | | | | | | 40,0 | |
| 17 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 18 | Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения |  |  | 400,0 | | | | | | | | |  |  |
| Система электроснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Установка трансформаторных подстанций 1х160кВА, 1х160кВА | 600,0 | | | | | | | | | | | | |
| Система сбора, вывоза и утилизации твердых бытовых отходов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 27,0 | | 27,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,0 |
| 2 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 42,88 | | 42,88 | |  |  |  |  |  |  |  |  | 42,88 |
| 3 | Рекультивация свалки |  | | 3000,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| д. Большегабдиново | | | | | | | | | | | | | | |
| Система водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости |  |  | 3500,0 | | | | | | | | |  |  |
| 3 | Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 4 | Монтаж погружных насосов |  |  | 200,0 | | | | | | | | |  |  |
| 5 | Установка приборов контроля учета подаваемой воды |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 6 | Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 7 | Автоматизация системы контроля и управления водозабора |  |  | 3000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 8 | Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов |  |  | 1400,0 | | | | | | | | |  |  |
| 9 | Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 10 | Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора |  |  | 420,0 | | | | | | | | |  |  |
| 11 | Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов |  |  | 480,0 | | | | | | | | | 140,0 | |
| 12 | Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели |  |  | 70,0 | | | | | | | | | 24,0 | |
| 13 | СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема |  |  | 17271,0 | | | | | | | | | 17271,0 | |
| 14 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 15 | Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов |  |  | 250,0 | | | | | | | | |  |  |
| 16 | Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках |  |  | 200,0 | | | | | | | | | 40,0 | |
| 17 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 18 | Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения |  |  | 400,0 | | | | | | | | |  |  |
| Система сбора, вывоза и утилизации твердых бытовых отходов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Приобретение контейнеров, объемом 8м3 |  | | 45,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Приобретение контейнеров, объемом 6м3 | 35,0 | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 35,0 |
| 4 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 8м3 |  | | 53,36 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 | 53,36 | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 53,36 |
| 7 | Рекультивация свалки |  | | 3000,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| д. Еникеево | | | | | | | | | | | | | | |
| Система водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости |  |  | 3500,0 | | | | | | | | |  |  |
| 3 | Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 4 | Монтаж погружных насосов |  |  | 200,0 | | | | | | | | |  |  |
| 5 | Установка приборов контроля учета подаваемой воды |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 6 | Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 7 | Автоматизация системы контроля и управления водозабора |  |  | 3000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 8 | Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов |  |  | 1400,0 | | | | | | | | |  |  |
| 9 | Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 10 | Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора |  |  | 420,0 | | | | | | | | |  |  |
| 11 | Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов |  |  | 480,0 | | | | | | | | | 140,0 | |
| 12 | Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели |  |  | 70,0 | | | | | | | | | 24,0 | |
| 13 | СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема |  |  | 24151,0 | | | | | | | | | 24151,0 | |
| 14 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 15 | Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов |  |  | 250,0 | | | | | | | | |  |  |
| 16 | Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках |  |  | 200,0 | | | | | | | | | 40,0 | |
| 17 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 18 | Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения |  |  | 400,0 | | | | | | | | |  |  |
| Система электроснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Установка трансформаторной подстанции 1х160кВА | 300,0 | | | | | | | | | | | | |
| Система сбора, вывоза и утилизации твердых бытовых отходов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 27,0 | | 27,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,0 |
| 2 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 42,88 | | 42,88 | |  |  |  |  |  |  |  |  | 42,88 |
| 3 | Рекультивация свалки |  | | 1500,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| д. Муракаево | | | | | | | | | | | | | | |
| Система водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости |  |  | 3500,0 | | | | | | | | |  |  |
| 3 | Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 4 | Монтаж погружных насосов |  |  | 200,0 | | | | | | | | |  |  |
| 5 | Установка приборов контроля учета подаваемой воды |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 6 | Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 7 | Автоматизация системы контроля и управления водозабора |  |  | 3000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 8 | Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов |  |  | 1400,0 | | | | | | | | |  |  |
| 9 | Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 10 | Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора |  |  | 420,0 | | | | | | | | |  |  |
| 11 | Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов |  |  | 480,0 | | | | | | | | | 140,0 | |
| 12 | Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели |  |  | 70,0 | | | | | | | | | 24,0 | |
| 13 | СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема |  |  | 24151,0 | | | | | | | | | 24151,0 | |
| 14 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 15 | Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов |  |  | 250,0 | | | | | | | | |  |  |
| 16 | Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках |  |  | 200,0 | | | | | | | | | 40,0 | |
| 17 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 18 | Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения |  |  | 400,0 | | | | | | | | |  |  |
| Система электроснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Установка трансформаторной подстанции 1х160кВА | 300,0 | | | | | | | | | | | | |
| Система сбора, вывоза и утилизации твердых бытовых отходов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Приобретение контейнеров, объемом 6м3 |  | | 35,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 27,0 | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,0 |
| 3 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 |  | | 53,36 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 42,88 | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 42,88 |
| 5 | Рекультивация свалки |  | | 3000,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| д. Новобалапаново | | | | | | | | | | | | | | |
| Система водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости |  |  | 3500,0 | | | | | | | | |  |  |
| 3 | Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 4 | Монтаж погружных насосов |  |  | 200,0 | | | | | | | | |  |  |
| 5 | Установка приборов контроля учета подаваемой воды |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 6 | Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 7 | Автоматизация системы контроля и управления водозабора |  |  | 3000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 8 | Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов |  |  | 1400,0 | | | | | | | | |  |  |
| 9 | Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 10 | Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора |  |  | 420,0 | | | | | | | | |  |  |
| 11 | Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов |  |  | 480,0 | | | | | | | | | 140,0 | |
| 12 | Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели |  |  | 70,0 | | | | | | | | | 24,0 | |
| 13 | СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема |  |  | 26121,0 | | | | | | | | | 26121,0 | |
| 14 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 15 | Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов |  |  | 250,0 | | | | | | | | |  |  |
| 16 | Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках |  |  | 200,0 | | | | | | | | | 40,0 | |
| 17 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 18 | Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения |  |  | 400,0 | | | | | | | | |  |  |
| Система электроснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Установка трансформаторной подстанции 1х160кВА | 300,0 | | | | | | | | | | | | |
| Система сбора, вывоза и утилизации твердых бытовых отходов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Приобретение контейнеров, объемом 6м3 | 35,0 | | 35,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Приобретение контейнеров, объемом 4м3 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,0 |
| 3 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 | 53,36 | | 53,36 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 42,88 |
| 5 | Рекультивация свалки |  | | 3000,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| д. Рахметово | | | | | | | | | | | | | | |
| Система водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости |  |  | 3500,0 | | | | | | | | |  |  |
| 3 | Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 4 | Монтаж погружных насосов |  |  | 200,0 | | | | | | | | |  |  |
| 5 | Установка приборов контроля учета подаваемой воды |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 6 | Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 7 | Автоматизация системы контроля и управления водозабора |  |  | 3000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 8 | Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов |  |  | 1400,0 | | | | | | | | |  |  |
| 9 | Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 10 | Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора |  |  | 420,0 | | | | | | | | |  |  |
| 11 | Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов |  |  | 480,0 | | | | | | | | | 140,0 | |
| 12 | Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели |  |  | 70,0 | | | | | | | | | 24,0 | |
| 13 | СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема |  |  | 26121,0 | | | | | | | | | 26121,0 | |
| 14 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 15 | Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов |  |  | 250,0 | | | | | | | | |  |  |
| 16 | Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках |  |  | 200,0 | | | | | | | | | 40,0 | |
| 17 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 18 | Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения |  |  | 400,0 | | | | | | | | |  |  |
| Система сбора, вывоза и утилизации твердых бытовых отходов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Приобретение контейнеров, объемом 6м3 |  | | 35,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 27,0 | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,0 |
| 3 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 |  | | 53,36 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 42,88 | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 42,88 |
| 5 | Рекультивация свалки |  | | 3000,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| д. Старобалапаново | | | | | | | | | | | | | | |
| Система водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости |  |  | 3500,0 | | | | | | | | |  |  |
| 3 | Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 4 | Монтаж погружных насосов |  |  | 200,0 | | | | | | | | |  |  |
| 5 | Установка приборов контроля учета подаваемой воды |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 6 | Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 7 | Автоматизация системы контроля и управления водозабора |  |  | 3000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 8 | Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов |  |  | 1400,0 | | | | | | | | |  |  |
| 9 | Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 10 | Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора |  |  | 420,0 | | | | | | | | |  |  |
| 11 | Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов |  |  | 480,0 | | | | | | | | | 140,0 | |
| 12 | Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели |  |  | 70,0 | | | | | | | | | 24,0 | |
| 13 | СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема |  |  | 24151,0 | | | | | | | | | 24151,0 | |
| 14 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 15 | Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов |  |  | 250,0 | | | | | | | | |  |  |
| 16 | Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках |  |  | 200,0 | | | | | | | | | 40,0 | |
| 17 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 18 | Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения |  |  | 400,0 | | | | | | | | |  |  |
| Система электроснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Установка трансформаторной подстанции 2х160кВА | 600,0 | | | | | | | | | | | | |
| Система сбора, вывоза и утилизации твердых бытовых отходов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Приобретение контейнеров, объемом 4м3 | 27,0 | | 27,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,0 |
| 2 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 | 42,88 | | 42,88 | |  |  |  |  |  |  |  |  | 42,88 |
| 2 | Рекультивация свалки |  | | 3000,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| д. Туишево | | | | | | | | | | | | | | |
| Система водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости |  |  | 3500,0 | | | | | | | | |  |  |
| 3 | Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 4 | Монтаж погружных насосов |  |  | 200,0 | | | | | | | | |  |  |
| 5 | Установка приборов контроля учета подаваемой воды |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 6 | Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 7 | Автоматизация системы контроля и управления водозабора |  |  | 3000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 8 | Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов |  |  | 1400,0 | | | | | | | | |  |  |
| 9 | Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 10 | Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора |  |  | 420,0 | | | | | | | | |  |  |
| 11 | Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов |  |  | 480,0 | | | | | | | | | 140,0 | |
| 12 | Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели |  |  | 70,0 | | | | | | | | | 24,0 | |
| 13 | СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема |  |  | 26121,0 | | | | | | | | | 26121,0 | |
| 14 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 15 | Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов |  |  | 250,0 | | | | | | | | |  |  |
| 16 | Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках |  |  | 200,0 | | | | | | | | | 40,0 | |
| 17 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 18 | Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения |  |  | 400,0 | | | | | | | | |  |  |
| Система сбора, вывоза и утилизации твердых бытовых отходов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Приобретение контейнеров, объемом 6м3 | 35,0 | | 35,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Приобретение контейнеров, объемом 4м3 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,0 |
| 3 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 | 53,36 | | 53,36 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 42,88 |
| 5 | Рекультивация свалки |  | | 3000,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| д. Яйкарово | | | | | | | | | | | | | | |
| Система водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение гидрогеологических изысканий | 17000,0 | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Разработка ПСД по новому строительству водопроводных сетей и сооружений с заключением гос. Экспертизы и получением заключения о достоверности сметной стоимости |  |  | 3500,0 | | | | | | | | |  |  |
| 3 | Бурение водозаборных скважин, устройство каптажей ключей |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 4 | Монтаж погружных насосов |  |  | 200,0 | | | | | | | | |  |  |
| 5 | Установка приборов контроля учета подаваемой воды |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 6 | Установка блочно-комплектной станции очистки питьевой воды |  |  | 6000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 7 | Автоматизация системы контроля и управления водозабора |  |  | 3000,0 | | | | | | | | |  |  |
| 8 | Установка приборов контроля доступа посредством jprs передачи сигналов |  |  | 1400,0 | | | | | | | | |  |  |
| 9 | Разработка проектов зон санитарной охраны существующих водозаборов с получением экспертного и санитарно-эпидемиологического заключений |  |  | 700,0 | | | | | | | | |  |  |
| 10 | Получение лицензии на право пользования недрами на существующие источники водозабора |  |  | 420,0 | | | | | | | | |  |  |
| 11 | Мониторинг состояния водоносных горизонтов, изменения динамического уровня воды в питающем водоносном горизонте, динамики падения пьезометрических уровней водоносных горизонтов |  |  | 480,0 | | | | | | | | | 140,0 | |
| 12 | Проведение полного хим. анализа подземных вод согласно перечня, определенного СанПиН 1074-01, включая радиологический и бактериологический показатели |  |  | 70,0 | | | | | | | | | 24,0 | |
| 13 | СМР по строительству водопроводных сетей, насосной станции второго подъема |  |  | 17271,0 | | | | | | | | | 17271,0 | |
| 14 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 15 | Формирование ограждения зон санитарной охраны существующих водозаборов |  |  | 250,0 | | | | | | | | |  |  |
| 16 | Установка регуляторов давления на сетях водопровода в соответствующих точках |  |  | 200,0 | | | | | | | | | 40,0 | |
| 17 | Установка датчиков уровня воды в насосных станциях второго подъема |  |  | 70,0 | | | | | | | | |  |  |
| 18 | Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения |  |  | 400,0 | | | | | | | | |  |  |
| Система сбора, вывоза и утилизации твердых бытовых отходов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Приобретение контейнеров, объемом 6м3 | 35,0 | | 35,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Приобретение контейнеров, объемом 4м3 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,0 |
| 3 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 6м3 | 53,36 | | 53,36 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Строительство контейнерных площадок для контейнеров объемом 4м3 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 42,88 |
| 5 | Рекультивация свалки |  | | 3000,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сельское поселение Баимовский сельсовет | | | | | | | | | | | | | | |
| Система электроснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 34-05 ПС «Баимово» |  | 5256,0 |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Система газоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проведение диагностики (обеспечение безопасной эксплуатации) подземных газопроводов высокого и низкого давления | Непрерывно в процессе эксплуатации, за счет средств эксплуатирующей организации. | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Осуществление технического диагностирования ГРП, ГРПШ, ГРПБ | Непрерывно в процессе эксплуатации, за счет средств эксплуатирующей организации. | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Строительство сетей газоснабжения в районах перспективной застройки | По мере застройки районов, за счет бюджетов различных уровней и (или) застройщика. | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Строительство систем централизованного газоснабжения в д. Аслаево, д. Муракаево,  д. Рахметово, д. Яйкарово | В соответствии с программами газификации населенных пунктов Республики Башкортостан | | | | | | | | | | | | |