Совет сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет

муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан

**РЕШЕНИЕ**

от «09» июня 2016 года № 94

Об утверждении Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан

на 2014-2020 гг.

В соответствии п. 6.1 части 1 статьи 17 Федерального закона от 6 октября 2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», п. 23 статьи 1 и п.4.1 части 1 статьи 6 Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ, п. 2 Постановления Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», п. 3 раздела 2 «Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», утверждённых Приказом Федерального Агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Российской Федерации от 1 октября 2013 г. № 359/ГС и руководствуясь Уставом сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан Совет сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан

**РЕШИЛ:**

 1. Утвердить Программу комплексного развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан на 2014-2020 гг. (приложение).

2. Настоящее решение разместить на интернет-сайте администрации, обнародовать в здании администрации и сельских библиотеках сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан.

3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию Совета по развитию предпринимательства, земельным вопросам, благоустройству и экологии.

Глава сельского поселения

Нижнебалтачевский сельсовет: Рахимзянов Э.Б.

Приложение к решению заседания Совета сельского поселения

Нижнебалтачевский сельсовет

муниципального района
 Татышлинский район
 Республики Башкортостан
 от «09»июня 2016г. №94

Программа

комплексного развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан на 2014-2020 гг.

с. Нижнебалтачево

2016 год

**Паспорт**

программы комплексного развития

систем коммунальной инфраструктуры

СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИЖНЕБАЛТАЧЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан

на период 2014-2020 гг.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | - Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан на 2014-2020 гг.; |
| Основание для разработки Программы | - Федеральная целевая программа «Комплексная программа модернизации и реформирования ЖКХ на 2010-2020 годы.»- Федеральный закон от 6 октября 2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; - Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;- Генеральный план развития муниципального образования. |
| Заказчик Программы | - Администрация сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан; |
| Разработчик Программы  | - отдел архитектуры и градостроительства Администрации муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан;  |
| Исполнители Программы | - Администрация сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан |
| Цели Программы  | Предоставление качественных жилищно-коммунальных услуг потребителям при соответствии требованиям экологических стандартов. Комплексная модернизация и реконструкция существующей системы. Формирование экономических и организационных условий развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет. Формирование и совершенствование экономических и организационных механизмов снижения стоимости услуг при сохранении объемов и качества предоставления услуг, устойчивости функционирования систем коммунальной инфраструктуры. Совершенствование экономических и организационных механизмов повышения энергоэффективности систем коммунальной инфраструктуры. Улучшение состояния окружающей среды, экологической безопасности, создание благоприятных условий для проживания людей. Повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг на основе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры. Повышение эффективности управления коммунальной инфраструктурой  |
| Задачи Программы  | - Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставляемых услуг;- Совершенствование финансово-экономических, договорных отношений в жилищно-коммунальном комплексе, обеспечение доступности для населения стоимости жилищно-коммунальных услуг;- Программное управление энерго- и ресурсосбережением и повышением энергоэффективности;- Повышение инвестиционной привлекательности коммуналь­ной инфраструктуры муниципального образования;-Обеспечение сбалансированности интересов субъектов комму­нальной инфраструктуры и потребителей. |
| Срок реализации Программы | - Реализация программы планируется на 2014 – 2020 годы |
| Источники финансирования Программы | - Финансирование Программой осуществляется за счет средств республиканского, муниципального бюджетов и внебюджетных источников;- Объёмы финансирования ежегодно подлежат уточнению, исходя из возможности бюджетов на очередной финансовый год. |
| Прогноз ожидаемых социально-экономических результатов реализации Программы | 1. Снижение степени риска объектов коммунальной инфраструктуры, повышение надежности их работы;
2. Развитие систем водоснабжения и улучшение качества питьевой воды;
3. Повышение качества обслуживания населения;
4. Повышение эффективности управления коммунальной инфраструктурой;
5. Создание благоприятных и безопасных условий для жителей поселения, обеспечение питьевой водой;
6. Приемка объектов в эксплуатацию;
7. Наличие уличного освещения в населенных пунктах;
8. Сбор и вывоз ТБО;
9. Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет, снижение эксплуатационных затрат;
10. Устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека; улучшение экологического состояния окружающей среды;
11. Развитие водоснабжения и водоотведения:

- повышение надежности водоснабжения и водоотведения; - повышение экологической безопасности; - соответствие параметров качества питьевой воды установленным нормативам СанПин; - сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции; 1. Утилизация твердых бытовых отходов:

- улучшение санитарного состояния территории сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет; - улучшение экологической обстановки в сельском поселении Нижнебалтачевский сельсовет  |
| Контроль за исполнением Программы | Контроль за ходом реализации мероприятий Программы и организация комплексных проверок возлагается на структуру по строительству и ЖКХ Администрации муниципального района Татышлинский район, Администрации сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет.  |

**1. Введение**

 Настоящая Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Градостроительным кодексом, Уставом сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан.

Разработка настоящей Программы вызвана необходимостью формирования современной системы ценообразования, обеспечения ресурсосбережения, формирования рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций, формирования новых подходов к строительству жилых и социальных объектов, повышения эффективности градостроительных решений, развития конкуренции в сфере предоставления услуг.

 Программа «Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан на 2014-2020 годы» определяет комплекс мероприятий, способствующих повышению качества предоставляемых коммунальных услуг, надежности функционирования коммунальных систем жизнеобеспечения, направленных на ликвидацию дотационности жилищно-коммунального хозяйства (далее ЖКХ) и способствующих режиму его устойчивого достаточного финансирования, а также обеспечивающих комфортные и безопасные условия проживания людей.

 Главным звеном программы является работа по модернизации оборудования, замене ветхих и устаревших сетей на современные, эффективные, с учетом внедрения ресурсосберегающих технологий и мер стимулирования энергосберегающих программ, возможности использования и привлечения предприятием ЖКХ всех доступных ресурсов, включая собственные, что позволит решить вопросы надежного и качественного обеспечения потребителей услугами жилищно-коммунального хозяйства.

**2. Цели и задачи**

 Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры в сельском поселении Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.

 Основными задачами Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования являются:

1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем;
2. Взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем с планом социально-экономического развития муниципального образования.
3. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации;
4. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг;
5. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;

 В Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включены мероприятия по повышению эффективности работы коммунального комплекса, которые представляют собой:

* перечень мероприятий по реконструкции, модернизации и капитальному ремонту систем коммунальной инфраструктуры;
* срок реализации мероприятий;
* финансовые потребности на реализацию мероприятий.

План мероприятий разработан в целях повышения качества и надежности услуг, оказываемых в сфере жилищно-коммунального комплекса муниципального образования на основе анализа существующего состояния инженерных систем коммунальной инфраструктуры.

**3. Характеристика сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район**

**Республики Башкортостан**

Площадь сельского поселения Нижнебалтачевский сельсовет муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан (далее – сельское поселение) составляет 11800 кв.км. Наше сельское поселение граничит с восточной стороны с Аскинским районом Республики Башкортостан, а с северной стороны с Чернушинским районом Пермского края.

Численность и состав населения

 Сельское поселение объединяет 11 деревень: с.Нижнебалтачево, д.Алга, д.Бигинеево, д.Верхнебалтачево, д.Дубовка, д.Ивановка, д.Кытки-Елга, д.Старый Кызыл-Яр, д.Таныповка, д.Танып-Чишма, д.Утар-Елга.. В 521 дворах проживают 1875 человек. В том числе:

-с.Нижнебалтачево (1670) - 744 человек;

-д.Алга (1923 )-61 человек;

-д.Бигинеево (1727 )-201 человек;

-д.Верхнебалтачево (1774) - 193 человек;

-д.Дубовка (1920) -32 человек;

-д.Ивановка (1810)- 139 человек;

-д.Кытки-Елга (1920)-124 человек;

-д.Старый Кызыл-Яр (1762) – 203 человек;

-д.Таныповка (1920) -108 человек;

-д.Танып-Чишма (1908)– 15 человек;

-д.Утар-Елга (1908) – 55 человек;

В том числе

-мужчины -934;

-женщины -941;

-дети -466;

-молодежь с 18 до 35 лет -509;

-рабочие -537;

-пенсионеры-301.

**Описание природы: растительный и животный мир, климат, водоемы**

Водоемы: по территории протекают реки Быстрый Танып, Юг. Животный мир: преобладают заяц, лиса, лось, кабан, суслик.

**Наличие производственных и социальных объектов, их характеристики**

В сельском поселении успешно работает крупное сельскохозяйственное предприятие – сельскохозяйственный производственный кооператив «Рассвет». Функционируют 5 школ: 1 средняя, 1 основная школа в д. Старый Кызыл-Яр, 3 начальные, в которых обучаются 277 школьников. Имеются 2 сельских дома культуры, 2 сельских клуба, 2 детских сада посещают более 60 детей дошкольного возраста, имеются врачебная амбулатория, 3 фельдшерско-акушерских пункта.

СПК «Рассвет» занимает 6484 га площади, в т. ч. сельскохозяйственных угодий 4664 га, из них пашни - 3884 га. Зерновые занимают 1800 га - 46% пашни. В хозяйстве имеются 2 молочно-товарных ферм, ферма по выращиванию племенного молодняка в д. Утар-Елга; ферма по откорму крупного рогатого скота в д. Кытки-Елга.

Жилищный фонд сельского поселения складывается из индивидуальных жилых домов с приусадебными участками.

Общая площадь жилого фонда сельского поселения составляет - ***30739 кв.м***.

Жилой фонд обеспечен:

-системами водоснабжения ***30 %***,

-электроснабжения на ***100 %***,

-сети канализации ***отсутствуют***.

В сельском поселении существуют сети инженерного электро-, водо-, газоснабжения. Централизованной канализации нет.

Уличная сеть имеет линейное построение. Ширина главных улиц колеблется от 15 до 20 метров. Ширина проезжих частей 3-6 м. Основные и главные улицы имеют в основном гравийное, частично асфальтовое покрытие. Тротуарное покрытие отсутствует.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования населенных пунктов – ***17 км.***

**4. Территориальное планирование**

В настоящее время действующими нормативно-правовыми актами по градостроительной деятельности на территории сельского поселения является Генеральный план 2013 года.

Основными задачами генерального плана являются:

1) выявление проблем градостроительного развития территории, обеспечение решения на основе анализа параметров сложившейся среды, существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также принятых градостроительных решений;

2) определение основных направлений и параметров пространственного развития муниципального образования, обеспечивающих создание инструмента управления развитием территории на основе баланса интересов федеральных, региональных и местных органов власти.

Генеральный план устанавливает:

1) функциональное зонирование территории поселения;

2) характер развития поселения с определением социально-культурных общественно-деловых центров;

3) направления развития различных типов жилищного строительства;

4) характер развития сети транспортных и инженерных узлов и коммуникации социальной и производственной инфраструктур;

5) характер развития средозащитной и реакреационной инфраструктуры.

Этапы реализации генерального плана, их сроки определяются органами местного самоуправления сельских поселений исходя из складывающейся социально-экономической обстановки поселения, финансовых возможностей местного бюджета, сроков и этапов реализации соответствующих федеральных и региональных целевых программ в части, затрагивающей территорию поселения по годам.

**5. Система теплоснабжения**

Теплоснабжение объектов культурно-бытового и жилищного строительства проекта “Генеральный план с. Нижнебалтачево муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан”, предусмотрено раздельно, от проектируемых отдельно стоящих газовых котельных для зданий:

- детского сада на 15 мест;

- торгово-бытового комплекса.

Расходы тепла по объектам на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение будут выполнены в следующих стадиях проектирования.

Теплоснабжение жилых домов индивидуальной застройки, расчетного срока строительства, предусмотрено от газовых котлов типа АОГВ, установленных в каждом доме.

**6. Система электроснабжения**

*Существующее положение*

Питание населенного пункта по ВЛ 10 кВ проходящей вдоль дороги Верхние Татышлы – Старый Кызыл-Яр. На территории населенного пункта располагается 7 трансформаторных пунктов. Обеспеченность населения электроэнергией составляет 100 %.

*Проектное решение*

В объемы проекта по настоящему разделу входит:

1) выбор количества и места расположения трансформаторных

подстанций;

2) нанесение трасс ВЛ-10 кВ на генеральный план с. Нижнебалтачево.

Схема электроснабжения подстанций принята радиальная на первую очередь строительства и расчетный срок.

Для потребителей II категории надежности электроснабжения необходимо выполнить второе (дополнительное) питание.

Для распределения электроэнергии на напряжение 0,38 кВ предусмотрена установка трансформаторных подстанций в жилой и административной зонах к установке приняты подстанции закрытого типа.

Электрические нагрузки силовых и осветительных токоприемников определены в соответствии с «Инструкцией по проектированию городских электрических сетей» РД34.20.185-94, по паспортным данным типовых проектов и на основании СНиП 2.07.01-89 «Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Расчетные нагрузки жилых домов в сетях 0,38 кВ определяются с учетом достигнутого уровня электропотребления на внутриквартирные нужды, а общественных и коммунальных потребителей – по нормам.

Наружные питающие сети предусмотрены воздушными с использованием самонесущих изолированных проводов СИП-3 на железобетонных опорах по серии Арх. №Л 56-97.

Строительство новых трансформаторных подстанций должно быть предусмотрено по типовым проектам. Ожидаемые электрические нагрузки и их распределение по подстанциям определяется в следующей стадии проектирования.

Молниезащита жилых, общественных и производственных зданий должна обеспечить безопасность населения и пожарную безопасность.

Здания и сооружения, расположенные в жилом районе, должны иметь устройства молниезащиты, соответствующие III категории.

Способ защиты, а также перечень зданий и сооружений, подлежащих защите от прямых ударов молнии, следует определять в соответствии с РД34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений».

**7. Комплексное развитие систем водоснабжения**

*Существующее положение*

В настоящее время в с. Нижнебалтачево источником водоснабжения является водозабор, расположенный на западной окраине села. На правом склоне долины реки Быстрый Танып. Согласно паспорту разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 4007/302к:

- глубина скважины – 75 м.;

- дата ввода в эксплуатацию – 1977 г.;

Водоснабжение села осуществляется по сетям водопровода находящихся на балансе СПК «Рассвет». Общая производительность водозабора 150 м3/сут. Протяженность сетей внутри населенного пункта 7 км, по ул. Центральная, Молодежная, 50 лет Октября, Новая.

Количество потребляемой воды населением 69 м3/сут.

Количество потребляемой воды в год – 25150 м3/год.

В 2011 году была установлена насосная станция с насосами марки ЭЦВ 60 м. (производительность насоса 10 м3/час). Остальное население села имеет индивидуальные колодцы на своих участках.

*Проектное предложение*

1. Нормы водопотребления, расчетные расходы воды.

Расчеты расхода воды перспективного потребления будут выполнены в следующей стадии проектирования.

2. Источник водоснабжения.

В качестве источника водоснабжения с. Нижнебалтачево на первую очередь и расчетный срок строительства рекомендуется использовать подземные воды.

В целях изыскания источника водоснабжения необходимо, силами Управления по недрам РБ, провести поисково-оценочные и разведочные работы для определения запасов пресных подземных вод для обеспечения перспективной потребности водопотребления района.

Выбор источника хозяйственно-питьевого водоснабжения устанавливается на основе санитарной оценки условий формирования и залегания подземных вод, оценки качества и количества воды источника, санитарной оценки места расположения водопроводных сооружений, прогноза санитарного состояния источника.

Местоположение водозаборных сооружений, на следующих стадиях проектирования, уточняется при обязательном участии представителей санитарно-эпидемиологической службы и местных органов управления с оформлением его соответствующим актом.

В целях обеспечения санитарного благополучия питьевой воды предусматривается санитарная охрана источника водоснабжения (месторождения подземных вод) и проектируемых водопроводных сооружений в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02.

Зона санитарной охраны источника питьевого водоснабжения организуется в составе трех поясов: 1 пояс (строгого режима) – включает территорию водозабора, его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения;

2 и 3 пояса (пояса ограничений) – включают территорию, предназначенную для предупреждения соответственно микробного и химического загрязнения воды источника водоснабжения.

Зоны санитарной охраны водоводов, санитарно-защитная полоса, шириной 10 м - при прокладке в сухих грунтах и 50 м – в мокрых грунтах. Водовод прокладывается по трассе, на которой отсутствуют источники загрязнения почвы и грунтовых вод.

Мероприятия по санитарной охране – гидрогеологическое обоснование границ поясов зон санитарной охраны, ограничения режима хозяйственного использования территорий 2 и 3 поясов разрабатываются в проекте зон санитарной охраны (ЗСО) в составе проекта водоснабжения села и утверждаются в установленном порядке.

В случае отсутствия пригодных для потребления подземных вод источником водоснабжения населенного пункта принимаются поверхностные воды, с соответствующей водоподготовкой перед подачей в водопроводную сеть.

Качество воды подаваемой в водопроводную сеть населенного пункта должно соответствовать Сан ПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения, контроль качества».

3. Схема и система водоснабжения

Для всех потребителей предусматривается организация централи­зованной системы водоснабжения в целях бесперебойного обеспечения хозяйственно-питьевых, производственных и противопожарных нужд по принципиальным схемам.

Система водоснабжения села Нижнебалтачево сельского поселения принимается хозяйственно-питьевая противопожарная, низкого давления.

Схема подачи воды: из водозаборных скважин вода погружными насосами подается в резервуары чистой воды (2 шт.) при насосной станции 2 подъема. В насосной станции 2 подъема предусматривается установка насосов для подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды и на пожаротушение, установки обеззараживания воды и узла учета водопотребления.

Насосами 2-го подъема вода подается, по двум ниткам водовода, в разводящие сети села, а в часы минимального водопотребления в регулирующую емкость (водонапорную башню), в часы максимального водопотребления вода из емкости поступает в сеть.

В резервуарах чистой воды при насосной станции 2-го подъема предусматривается хранение неприкосновенного пожарного запаса воды (216 м3) для организации наружного и внутреннего пожаротушения объектов и регулирующего объема воды на хозяйственно-питьевые нужды.

4. Пожаротушение.

Наружное пожаротушение жилой зоны с расчетным расходом воды 5,0 л/сек предусматривается от пожарных гидрантов по разводящей закольцованной сети водопровода. Пожарный трехчасовой запас воды храниться в бочках двух водонапорных башен емкостью 50 м3 каждая. Наружное пожаротушение общественных зданий с расчетным расходом воды 15,0 л/сек и более решается локальной системой противопожарного водоснабжения с насосной станцией пожаротушения, резервуарами пожарного запаса воды и закольцованной сетью.

Расчетные расходы воды на наружное пожаротушение приняты по СП 8.13130.2009: для жилой застройки по таблице 1, для общественных зданий - по таблице 2.

Расчетные расходы воды на пожаротушение с. Нижнебалтачево – 1100 человек на расчетный срок -20,0 л/сек в том числе:

- жилая застройка - 5,0 л/сек

- общественные здания объемом 5- 25 тыс. м3 – 15 л/сек

- внутреннее пожаротушение 2,5 х 2 струи

Расчетное количество пожаров - 1.

Продолжительность тушения пожара – 3 часа.

Противопожарный запас воды составит - 162,0 + 54 = 216 м3.

Расчетные расходы воды на внутреннее пожаротушение зданий приняты по СП 10.13130.2009; СНиП 2.08.02-89\* для дома культуры с залом на 230 мест - 2,3 л/сек х 2 струи.

Хранение противопожарного запаса предусматривается в резервуарах питьевой воды при насосной станции 2-го подъема.

Срок восстановления пожарного запаса не более 72 часов.

Наружное пожаротушение осуществляется от пожарных гидрантов уличной кольцевой сети, установка которых производится в соответствии с требованиями СНИП 2.04.02-84\*.

**8. Комплексное развитие системы газоснабжения**

Подача газа в населенный пункт будет осуществляться по существующему газопроводу давлением 6-12 кгс/см2 (0,6-1,2 МПа) с последующим понижением давления в ГРП с двумя выходами - среднего и низкого давлений.

Основными потребителями газа являются :

- котельные общественных и административно-бытовых зданий, предприятий бытового обслуживания населения, подключение которых предусмотрено к газопроводу среднего давления Р< 0,3МПа

- жилые дома, отопление которых предусмотрено от газовых котлов типа АОГВ, установленных в каждом доме. Газоснабжение жилых домов осуществляется сетевым газом низкого давления Р< 0,003 МПа. Проектом предусматривается стопроцентное обеспечение населения природным газом.

Расчеты расхода газа перспективного потребления будут выполнены в следующей стадии проектирования.

**9. Комплексное развитие системы утилизации (захоронения) ТБО**

Приоритет в регулировании деятельности по обращению с отходами производства и потребления принадлежит Федеральному Закону от 24 июня 1998 г. № 89 «Об отходах производства и потребления», который определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления на территории РФ.

Источниками образования твердых бытовых и приравненных к ним отходов являются: население, учреждения и предприятия общественного назначения и промышленные предприятия, осуществляющие свою деятельность на территории сельского поселения.

Очистка территории сельского поселения - одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды.

В свою очередь на площадке для временного хранения твёрдых бытовых отходов проведены мероприятия по содержанию и наведению на них чистоты и порядка, складирования отходов в отвалы. Вывоз твёрдых бытовых отходов от населения, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц осуществляется самостоятельно. Отходы на свалках складируются на грунт с соблюдением условий, обеспечивающих защиту от загрязнения атмосферы, почвы прилегающих участков, поверхностных и грунтовых вод, препятствующих распространению болезнетворных микроорганизмов. Производится уплотнение ТБО, позволяющее увеличить нагрузку отходов на единицу площади сооружения и обеспечивающее экономное использование отведенного земельного участка, что позволит увеличит срок эксплуатации объектов.

В целях повышения эффективности системы санитарной очистки территории поселения от твердых бытовых отходов необходимо включить в проект «Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры» следующие мероприятия:

1. Обеспечить выполнение работ за счёт программных денежных средств выделяемых из федерального бюджета на строительство современного полигона по переработке и утилизации твёрдых бытовых отходов (в том числе строительство наблюдательных скважин, дезбарьера).

2. Оформить в установленном порядке пакет разрешительных документов на эксплуатацию свалки.

Потребителями данной услуги являются:

- население;

- юридические лица и индивидуальные предприниматели.

- муниципальные учреждения.

Обеспечение финансовых потребностей на реализацию мероприятий. Затраты на реализацию мероприятий программы развития системы утилизации (захоронения) ТБО определены как затраты на проведение всех видов мероприятий по содержанию временных площадок и на внедрение комплекса энергосберегающих мероприятий.