

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ВАРГАШИНСКИЙ РАЙОН
ВАРГАШИНСКИЙ ПОССОВЕТ
АДМИНИСТРАЦИЯ ВАРГАШИНСКОГО ПОССОВЕТА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «26» ноября 2014 года № 337
р.п. Варгаша

Об утверждении муниципальной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Варгашинского поссовета

На основании Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях обеспечения комфортных условий проживания граждан на территории Варгашинского поссовета путем создания и планового развития систем коммунальной инфраструктуры на основании п. 5.1 ст. 26 Федерального закона от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» Администрация Варгашинского поссовета постановляет:

1. Утвердить муниципальную программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Варгашинского поссовета согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Настоящее постановление обнародовать в местах, предусмотренных Уставом Варгашинского поссовета Варгашинского района Курганской области.
3. Возложить контроль над исполнением настоящего постановления на Никитина К.В., заместителя Главы Варгашинского поссовета, начальника отдела жилищно-коммунального хозяйства, земельных и имущественных отношений.
4. Настоящее постановление вступает в силу с 01 января 2015 года.

Глава Варгашинского поссовета



В.В. Иванов

Приложение к постановлению
Администрации Варгашинского поссовета
от «26» ноября 2014 года №337
«Об утверждении муниципальной программы
комплексного развития систем коммунальной
инфраструктуры Варгашинского поссовета

ПАСПОРТ

муниципальной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Варгашинского поссовета

| | |
|--|--|
| Наименование муниципальной программы | Муниципальная программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Варгашинского поссовета (далее – Программа) |
| Основание для разработки муниципальной программы | Генеральный план Варгашинского поссовета |
| Цель муниципальной программы | Разработка единого комплекса мероприятий, направленных на: - обеспечение оптимальных решений системных проблем в области функционирования и развития коммунальной инфраструктуры; - обеспечение потребностей жилищного и промышленного строительства; - эффективное функционирование систем коммунальной инфраструктуры; - снижение стоимости товаров и услуг организаций коммунального комплекса; - внедрение энергосберегающих технологий; - обновление и модернизацию основных фондов коммунального комплекса; - улучшение экологической ситуации; - обеспечение доступности для населения стоимости коммунальных услуг |
| Задачи муниципальной программы | Для достижения указанных целей необходимо решение следующих задач: - анализ текущего состояния систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов; - определение целевых характеристик состояния инженерной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов; - формирование перечня необходимых технических мероприятий |
| Заказчик муниципальной программы | Администрация Варгашинского поссовета |
| Исполнитель- | Администрация Варгашинского поссовета |

| координатор муниципальной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|-------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|--|--|--|--|--|-------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Разработчик муниципальной программы | Отдел жилищно-коммунального хозяйства, земельных и имущественных отношений Администрации Варгашинского поссовета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Исполнители муниципальной программы | Частные операторы, оказывающие услуги в сфере энергетических ресурсов (по согласованию), предприятия и учреждения, расположенные на территории Варгашинского поссовета (по согласованию), Администрация Варгашинского поссовета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые индикаторы муниципальной программы | <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение возможности подключения объектов нового строительства, обеспечение потребителей общедомовыми и индивидуальными приборами учета, улучшение экологической обстановки; - снижение количества аварий в системе теплоснабжения до 0,13 ед./км.; - снижение уровня потерь тепловой энергии до 10 процентов; - снижение доли сетей, отслуживших нормативный срок службы, до 30 процентов; - снижение тепловой нагрузки до 0,56 Гкал/час. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сроки и этапы реализации муниципальной программы | 2015 – 2020 годы: I этап – 2015 - 2017 годы; II этап – 2018 - 2020 годы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Финансовое обеспечение муниципальной программы | <p>Общие затраты на реализацию Программы составят 258,867 тыс. рублей ^{<*>}, в том числе по источникам финансирования и годам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за счет бюджета Варгашинского поссовета – 1,64 тыс. рублей ^{<*>}, из них по годам: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Год</th> <th colspan="6">Годы</th> <th rowspan="2">ВСЕГО</th> </tr> <tr> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Сумма, тыс.рублей</td> <td>0,14</td> <td>0,22</td> <td>0,22</td> <td>0,32</td> <td>0,32</td> <td>0,42</td> <td>1,64</td> </tr> </tbody> </table> <p>- за счет внебюджетных источников – 257,22 тыс. рублей ^{<*>} (по согласованию), из них по годам:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Год</th> <th colspan="6">Годы</th> <th rowspan="2">ВСЕГО</th> </tr> <tr> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Сумма, тыс.рублей</td> <td>39,6</td> <td>50,79</td> <td>59,35</td> <td>41,18</td> <td>31,81</td> <td>34,49</td> <td>257,22</td> </tr> </tbody> </table> | Год | Годы | | | | | | ВСЕГО | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Сумма, тыс.рублей | 0,14 | 0,22 | 0,22 | 0,32 | 0,32 | 0,42 | 1,64 | Год | Годы | | | | | | ВСЕГО | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Сумма, тыс.рублей | 39,6 | 50,79 | 59,35 | 41,18 | 31,81 | 34,49 | 257,22 |
| Год | Годы | | | | | | ВСЕГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сумма, тыс.рублей | 0,14 | 0,22 | 0,22 | 0,32 | 0,32 | 0,42 | 1,64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Год | Годы | | | | | | ВСЕГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сумма, тыс.рублей | 39,6 | 50,79 | 59,35 | 41,18 | 31,81 | 34,49 | 257,22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

^{<*>} средства носят характер прогноза

| | |
|--|--|
| Ожидаемые конечные результаты муниципальной программы | <p>Реализация Программы позволит к 2020 году:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить доступность населения к коммунальной инфраструктуре и повысить за счет этого охвата населения коммунальными услугами; - провести реконструкцию и капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры с целью снижения уровня износа; - повысить объемы и улучшить качество предоставляемых потребителям жилищно-коммунальных услуг; - улучшить экологическую ситуацию на территории Варгашинского поссовета; - снизить себестоимость производства, транспортировки услуг. |
|--|--|

Раздел I. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа

Рабочий поселок Варгаши расположен в центральной части Варгашинского района Курганской области в 35 км восточнее областного центра, г. Кургана. Рабочий поселок является административным центром Варгашинского района, площадь поселка составляет - 1325,0 га, а численность населения на 01.01.2012 года составила 9280 человек.

Ряд земельных участков уже застроенных индивидуальным жилищным фондом не обеспечены развитой коммунальной инфраструктурой, что сдерживает увеличение объемов и охвата населения поссовета коммунальными услугами. Кроме этого, качество предоставления коммунальных услуг в настоящее время отвечает не в полной мере потребностям населения. Износ коммунальной инфраструктуры составляет более 30%, что характеризуется высокой аварийностью, большими потерями энергоносителей и ресурсов. Участие в данной Программе позволит привлечь дополнительные инвестиции и обеспечить развитие новых, реконструкцию и модернизацию действующих сетей коммунальной инфраструктуры, что позволит значительно снизить износ действующих инженерных коммуникаций без значительного повышения тарифов на коммунальные услуги, повысить объемы и улучшить качество предоставляемых коммунальных услуг, а также повысить охват населения коммунальными услугами.

Теплоснабжение

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории р.п. Варгаси, осуществляется по смешанной схеме. Основная часть жилой застройки поселка, отапливается индивидуальными источниками теплоснабжения (отопительные установки, печи), работающими на твердом топливе и природном газе. Многоквартирные дома, общественные здания, объекты соцкультбыта, некоторые производственные предприятия подключены к централизованной системе теплоснабжения.

Система теплоснабжения жилищного фонда, объектов соцкультбыта, общественных зданий в р.п. Варгаси состоит из 9 газовых котельных и теплотрасс. В южной части р.п. Варгаси расположено четыре котельных, из них три котельные, находятся в эксплуатационной ответственности ООО «Теплоцентраль» (котельные «СХТ», Школа №2, «Солнечная»), и одна котельная в эксплуатационной ответственности ОАО «Современные коммунальные системы».

В северной части поселка расположены пять котельных (КБО, ЦРБ, ЖБИ, СУС, ДРСП), которые находятся в эксплуатационной ответственности ООО «Теплоцентраль».

На территории р.п. Варгаси находятся 6 ведомственных газовых котельных являющиеся источником теплоснабжения только для собственных производственных объектов (ОАО «Варгашинский завод ППСО», ПО «Хлеб», ООО «Племенной завод «Махалов», ОАО «Ростелеком» ТЦТЭТ ЧФ ЛТЦ -35, Варгашинская КЭС ОАО «Курганоблгаз», ОАО «Варгашинское ДРСП»), а также имеются автономные источники ряда организаций и предприятий р.п. Варгаси.

Теплоснабжение жилищного фонда, объектов соцкультбыта, общественных зданий в р.п. Варгаси осуществляется от котельных ООО «Теплоцентраль» и ОАО «СКС». Данные по существующим котельным (отапливаемый объект, протяженность тепловых сетей, их характеристика) представлены ниже.

Водоснабжение

Водоснабжение р.п. Варгаси в настоящее время базируется на использовании подземных вод Максимковского месторождения. Общее количество артезианских скважин - 5 штук, из них: 4 эксплуатируемые и 1 резервная, смотровая. Протяженность водовода составляет 11 км.

Протяженность разводящих водопроводных сетей составляет – 14,661 км. В состав централизованной системы водоснабжения в р.п. Варгаси входит насосная станция имеющая два резервуара по 600 м³ и 4 насосных станции второго подъема.

Питьевая вода по химическому составу соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода». Качество воды по бактериологическим показателям отклонений не имеет.

Предприятие, оказывающее услугу по обеспечению водой населения в р.п. Варгаси обеспечивает водой население с общей численностью около 4,0 тыс.человек.

В настоящее время изношенность водопроводных сетей составляет более 40%. Потери воды из-за порывов и утечек достигают до 20%. За 2013 году предприятием, оказывающим услуги водоснабжения, за счет собственных средств проведена замена 2 км. Для нормальной эксплуатации водопроводов необходима дальнейшая замена как минимум 3 км ветхих участков.

Оборудование насосной станции и станций подъема нуждается в модернизации на энергоэффективное и более производительное.

Проблема обеспеченности населения водой питьевого качества в необходимом объеме создает отрицательные условия для инвестиций в строительство жилья и объектов инфраструктуры.

С целью развития и жизнеобеспечения р.п. Варгаси необходимо расширение и реконструкция существующих водопроводных сетей для обеспечения как вновь построенного, так и существующего сектора индивидуальной застройки.

Водоотведение

Фекальная система канализации в р.п. Варгаси эксплуатируется с 1960 года. В состав системы входят: уличные коллекторы – 3,136 км., напорные коллекторы – 4,15 км, всего – 7,286 км.

Поселок обслуживаются 8 канализационных насосных станций (КНС). Производительность канализации - 90 тыс. м³/год. В том числе от населения - 80%, бюджетные - 10%, промышленные предприятия - 10%.

Основная проблема эксплуатации канализации - это состояние напорных и самотечных коллекторов из чугунных труб, которые составляют 90% от общей протяженности. За 50 лет эксплуатации требуется их полная замена.

Канализационные насосные станции нуждаются в проведении капитального ремонта и полной замене всего инженерного оборудования на энергоэффективное и более производительное.

Сброс стоков происходит в два водоема в южной стороне это озеро м. Максимково, в северной - болото Тележное. Самой главной проблемой является то, что сброс происходит без очистных сооружений, так как они отсутствуют. Для решения этой проблемы необходимо выполнение проектного решения и строительство очистных сооружений.

Имеющиеся объекты водоснабжения и водоотведения, расположенные на территории поселка, не обеспечивают растущие потребности и не удовлетворяют современным требованиям, предъявляемым к их качеству, а уровень износа продолжает увеличиваться.

Основные проблемы водоснабжения и канализации р.п. Варгаси:

- вторичное загрязнение питьевой воды в процессе транспортировки в ветхих разводящих и внутридомовых водопроводных сетях;
- высокая изношенность водопроводных, канализационных сетей и оборудования;
- отсутствие очистных сооружений.

Таким образом, проблема низкого уровня водоснабжения и водоотведения поселка представляет собой широкий круг взаимосвязанных технических, экономических и организационных вопросов, решение которых должно опираться на последние достижения в данной области и учитывать:

- соответствие уровня инфраструктуры водоснабжения и водоотведения общим направлениям социально-экономического развития поселка;
- опережающее развитие системы водоснабжения и водоотведения по сравнению с другими отраслями экономики, что позволит снять ограничения, накладываемые требованиями к коммуникациям в области производства и реализации товаров и услуг населению и социальной сфере.

Для разрешения существующих проблем разработана настоящая Программа, финансирование которой будет осуществляться за счет средств областного бюджета (по согласованию), бюджета Варгашинского поссовета и внебюджетных источников (по согласованию).

Электроснабжение

Электроснабжение р.п. Варгаси обеспечивается через электроподстанции «Солнечная» 110/10 кв., ЦРП Варгаси 35/10 кв.

Передача электроэнергии от электроподстанций, осуществляется по высоковольтной линии электропередачи ВЛ-10 общей протяженностью 36,88 км, в том числе 1,54 км - кабелем, 35,34 км – воздушными линиями к 34 - м трансформаторным подстанциям (ТП) и от ТП по ВЛ-0,4 подается потребителям, протяженность линии 70,19 км, в том числе 0,38 км – кабельные линии, 69,81 км – воздушные линии.

Опоры воздушных линий выполнены как деревянные, так и железобетонные. Эксплуатацией и содержанием энергетического хозяйства занимаются Варгашинские районные электрические сети филиала «Курганские электрические сети» ОАО «ЭнергоКурган».

Потребление электрической энергии р.п. Варгаси составило:

в 2011 г. – 29856,0 тыс. кВт;
в 2012 г. – 28986,4 тыс. кВт;
в 2013 г. – 28142,2 тыс. кВт.

Тариф на электроэнергию составляет:

в 2011 г. – 5,03 руб./ кВт;
в 2012 г. – 5,08 руб./ кВт;
в 2013 г. – 6,02 руб./ кВт.

Расчеты за электроэнергию производятся 100% по приборам учета.

Газоснабжение

Газоснабжение в р.п. Варгаси, осуществляется природным и сжиженным газом на территориях.

Газоснабжение природным газом осуществляется через газопровод-отвод Курган - Варгаси и газораспределительную станцию (ГРС-1), которая распределяет газ до потребителей по газопроводам давлением 0,6 кгс/см².

Природный газ используется в 9 газовых котельных, отапливающих жилищный фонд, объекты социальной сферы, производственные помещения предприятий.

Подключено к сетям природного газа на 01 января 2014 года 2198 абонентов.

Газопроводы высокого давления выполнены из стальной трубы и проложены под землей. Газопроводы низкого давления из стальной и частично полиэтиленовой трубы, в надземном и подземном варианте.

Утилизация (захоронение) твердых бытовых отходов (ТБО)

В настоящее время твердые бытовые отходы (далее ТБО) и неопасные промышленные отходы из р. п. Варгаси вывозятся для хранения на свалку твердых бытовых отходов, расположенный в 500 метрах к западу от р.п. Варгаси.

Эксплуатацию полигона в настоящее время осуществляет ООО «Варгашинский полигон». Свалка ТБО эксплуатируется с 1990 года. На свалке выполняются следующие виды работ: прием отходов; складирование отходов; изоляция отходов.

На свалку ТБО принимаются отходы IV класса опасности. Метод обезвреживания ТБО заключается в складировании мусора послойно высотой 1,5 - 2,0 метра с уплотнением и изоляцией слоями грунта 25-30 см.

Проектная мощность (емкость) свалки, составляет 120 тыс. куб.м. (31030,0 тонн в год), общий годовой объем поступления отходов в настоящее время в среднем составляет 34 тыс. куб.м .(8533,2 тонн в год).

Расчетный срок эксплуатации (по проекту) при указанных показателях составляет 17,5 лет.

Основными потребителями услуг по размещению твердых бытовых отходов являются население и предприятия, организации различных форм собственности.

Основной проблемой захоронения твердых бытовых отходов на полигоне р.п. Варгаси является несоответствие следующим санитарным и природоохранным

требованиям: не организована дезактивация автомобильного транспорта.

Расчет количества отходов, образующихся в муниципальном образовании Варгашинский поссовет, осуществляется по СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»

На общее накопление твердых бытовых отходов также влияют следующие факторы:

- степень благоустройства зданий (наличие системы отопления, тепловой энергии для приготовления пищи, водопровода и канализации);
- развитие сети общественного питания и бытовых услуг;
- уровень производства товаров массового спроса и культуры торговли;
- уровень охвата коммунальной очисткой культурно-бытовых и общественных организаций;
- климатические условия.

Технические характеристики объектов и коммунальной инфраструктуры Варгашинского поссовета

Таблица 1.

| № п/п | Наименование основных фондов | Единица измерения | Всего |
|---|------------------------------|-------------------|----------|
| 1 Теплоснабжение | | | |
| Количество котельных, всего | | ед. | 9 |
| из них работающие на угле | | ед | - |
| на дровах | | - | - |
| на электроэнергии | | - | - |
| на природном газе | | - | 9 |
| Количество установленных котлов | | ед. | 22 |
| Протяженность тепловых сетей, всего | | км | 19,03 |
| В том числе нуждаются в замене | | км | 5,9 |
| Процент износа тепловых сетей | | % | 31 |
| Выработано тепловой энергии, всего | | Гкал | 34698,88 |
| Отпущено своим потребителям | | Гкал | 32891,03 |
| в т.ч. для населения | | Гкал | 21219,04 |
| Потери тепловой энергии | | Гкал | 5775,64 |
| Потери тепловой энергии | | % | 16,6 |
| 2 Водоснабжение | | | |
| Протяженность водопроводных сетей | | км | 23,6 |
| в т. ч. требуют замены | | км | 3 |
| Процент износа водопроводных сетей | | % | 80,7 |
| Подано воды в сеть | | тыс. куб.м год | 102,9 |
| Отпущено воды всем потребителям | | тыс. куб.м год | 65,9 |
| в т.ч. населению | | тыс. куб.м год | 40,8 |
| Утечки составляют | | тыс. куб.м год | 37,0 |
| % утечек от поданной в сеть воды | | % | 36 |
| 3 Водоотведение | | | |
| Протяженность канализационных сетей | | км | 9,57 |
| в т.ч. требуют замены | | км | 1,6 |
| Процент износа канализационных сетей | | % | 87 |
| 4 Электроснабжение | | | |
| Протяженность электрических сетей, ВЛ-10 | | км | 36,88 |
| Протяженность электрических сетей, ВЛ-0,4 | | км | 70,19 |

| | | | |
|----------|--|----------------|-------|
| | Трансформаторных подстанций ТП | шт. | 34 |
| 5 | Газоснабжение | | |
| | Протяженность распределительных газовых сетей, всего | км. | 178,4 |
| | Подключено к сетям природного газа | абонентов | 1986 |
| 6 | Утилизация (захоронение) ТБО | | |
| | Размещение (захоронение) твердых бытовых отходов | мест | 22 |
| | Мощность (емкость) свалок | тыс. куб.м год | 120 |

Раздел II. Цели и задачи Программы

Целями Программы являются:

- повышение надежности работы систем коммунальной инфраструктуры на территории Варгашинского поссовета;
- повышение качества коммунальных услуг и обеспечение комфортных условий проживания населения и других потребителей коммунальных услуг на территории Варгашинского поссовета ;
- повышение экономической эффективности работы систем коммунальной инфраструктуры за счет энергосбережения и повышения энергоэффективности систем коммунальной инфраструктуры на территории Варгашинского поссовета;
- замедление темпов роста тарифов на коммунальные услуги.

Для достижения указанных целей необходимо решить следующие задачи:

1. Создать организационно-правовые и экономические условия для реализации Программы, включающие:

- повышение эффективности управления системами коммунальной инфраструктуры путем привлечения на конкурсной основе частных организаций;
- формирование инвестиционной привлекательности сфер теплоснабжения, водоснабжения на территории Варгашинского поссовета, в том числе на основе проведения тарифной политики, обеспечивающей инвестору необходимую доходность на вложенный капитал;
- привлечение кредитных средств для финансирования проектов модернизации систем коммунальной инфраструктуры на основе принципов государственно-частного партнерства.

2. Провести модернизацию систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с разработанными мероприятиями Программы путем:

- оптимизации систем коммунальной инфраструктуры р.п. Варгаши;
- реконструкции существующих объектов с высоким уровнем износа и избыточной мощностью, с использованием современного энергоэффективного оборудования;
- строительства новых объектов, заменяющих объекты с высоким уровнем износа и избыточной мощностью, с использованием современного энергоэффективного оборудования.

Раздел III. Сроки реализации Программы

Ввиду длительности сроков реализации и необходимости решения проблем повышения уровня благоустройства жилищного фонда, эффективности и надежности работы коммунальной инфраструктуры выполнение Программы осуществляется в 2 этапа.

На первом этапе (2015 - 2017 годы) предусматривается разработка нормативной базы для реализации Программы и запуск нескольких pilotных проектов:

- по разработке программ комплексного развития;
- по разработке единых муниципальных баз информационных ресурсов;
- по переходу к установлению долгосрочных тарифов и заключению концессионных соглашений;

На основе накопленного, на первом этапе опыта уточняются механизмы Программы, в том числе банковские продукты и процедуры кредитования развития коммунальной инфраструктуры.

На втором этапе (2018 - 2020 годы) предусматривается широкомасштабное применение механизмов Программы, анализ нормативной базы и её доработка, переход к системе финансирования реконструкции жилищного фонда за счет собственников жилья, а также осуществление крупномасштабных инвестиций в коммунальную инфраструктуру и масштабное привлечение инвесторов.

Условием досрочного прекращения реализации Программы, является досрочное достижение целей и выполнение задач Программы, изменение направлений и приоритетов государственной политики.

Раздел IV. Технико-экономическое обоснование Программы

Учитывая сложность проблем и необходимость выработки комплексного и системного решения, обеспечивающего кардинальное улучшение качества жизни населения и эффективности отрасли жилищно-коммунального хозяйства, представляется наиболее эффективным решать существующие проблемы в рамках федеральной целевой программы "Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2011 - 2020 годы" (далее - Программа) с использованием программно-целевого метода. Подобное решение позволит объединить отдельные мероприятия и добиться мультиплекативного эффекта, выраженного в развитии и модернизации жилищного фонда, эффективном использовании коммунальных ресурсов, создании благоприятного инвестиционного климата и совершенствовании институциональной среды жилищно-коммунального хозяйства.

Необходимость в достаточно короткий срок решить масштабные задачи Программы определяет целесообразность использования программно-целевого метода для решения указанных проблем, поскольку они:

- входят в число приоритетов для формирования федеральных целевых программ, а их решение позволяет обеспечить возможность улучшения жилищных условий и качества жизни населения, предотвратить чрезвычайные ситуации, связанные с функционированием систем жизнеобеспечения, а также создать условия для устойчивого и эффективного развития жилищно-коммунального хозяйства;
- носят межотраслевой и межведомственный характер и не могут быть решены без участия федеральных органов власти;
- не могут быть решены в пределах одного года и требуют значительных бюджетных расходов (на возвратной основе);
- носят комплексный характер, а их решение окажет существенное положительное влияние на социальное благополучие общества, общее экономическое развитие и рост производства.

Раздел V. Перспективы развития и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

В целях выявления проблем, препятствующих развитию жилищно-коммунального хозяйства, проведен анализ преобразований в жилищно-коммунальном комплексе, на основании которого определены основные направления развития жилищно-коммунальной отрасли.

Одним из направлений развития жилищно-коммунального хозяйства является развитие конкурентных отношений в сфере управления и обслуживания жилищного фонда. На сегодняшний день 88,1 % жилья находится в частной собственности, что способствует более ответственному отношению к управлению жилищным фондом. Созданы и заработали необходимая рыночная инфраструктура. Чрез Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства за 2008-2014 годы отремонтировано 31 многоквартирные жилые дома.

Вторым направлением является развитие системы управления имущественным комплексом коммунальной сферы с использованием концессионных соглашений и иных механизмов государственно-частного партнерства. Доля имущества, переданного в управление, аренду, концессию и на иных правовых основаниях организациям коммунального комплекса частной формы собственности муниципального имущества, в общем объеме муниципального имущества коммунального хозяйства по итогам 2010 года по Варгашинскому поссовету составит в пределах 80 процентов.

Третьим направлением является завершение перевода льгот и субсидий по оплате жилья и коммунальных услуг в денежную форму, составляющего основу реформы жилищно-коммунального хозяйства. Эти меры направлены на внедрение механизмов рыночной экономики в этой отрасли и повышение ответственности перед населением предприятий, оказывающих жилищно-коммунальные услуги.

Четвертым направлением является развитие системы ресурсосбережения и энергосбережения. Контроль над объемами фактически использованного ресурса обеспечивается путем организации общедомового и индивидуального приборного учета. По итогам 2010 года было отпущено потребителям в соответствии с приборами учета 100 % электрической энергии, 100% газа, 51 % холодной воды. Согласно существующим статистическим данным динамика развития Варгашинского поссовета, представлена в соответствии с таблицей № 2.

Прогноз потребности в каждом из коммунальных ресурсов по Варгашинском поссовете в целом с детализацией предоставлен в соответствии с таблицей № 3. Прогноз потребности для данного подраздела разработан без учета специальных мер по энергоресурсосбережению, но с учетом строительства новых объектов с современными стандартами эффективности и сноса старых объектов. Прогноз осуществляется в показателях годового расхода коммунальных ресурсов (отдельно – электроэнергия, горячая вода на отопление, холодная вода, водоотведение, твердые бытовые отходы) и показателях присоединенной нагрузки (электрическая, отопительная, холодного водоснабжения, водоотведения) со ссылкой на таблицу № 2 «Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы» обосновывающих материалов.

Перспективные показатели развития Варгашинского поссовета

Таблица 2

| | Отчетный год | | Этап 1 | | Этап 2 | | |
|--|--------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| | 2013 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Численность населения, основные демографические показатели, в том числе: | | | | | | | |
| рождаемость, тыс. чел. | 9,281 | 9,2 | 9,15 | 9,1 | 9,05 | 9,0 | 8,95 |
| смертность, тыс. чел. | 0,11 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| миграция, тыс. чел. | 0,15 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| доходы населения, в т.ч. по децильным (или квантильным) группам тыс. руб./чел. в год | -0,03 | -0,05 | -0,05 | -0,05 | -0,05 | -0,05 | -0,05 |
| Площадь жилищного фонда, тыс. м ² , в т.ч. | 10930 | 12283 | 14125 | 15537 | 17090 | 18800 | 20700 |
| многоквартирные жилые здания, в т.ч.: | | | | | | | |
| - ввод | 207,9 | 210 | 213 | 216 | 219 | 223 | 227 |
| - снос | 111,6 | 114,2 | 117,0 | 119,5 | 122,4 | 125,3 | 128,5 |
| - капитальный ремонт, тыс. м ² | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| - капитальный ремонт, тыс. м ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Отдельно стоящие здания организаций финансируемых из бюджетов всех уровней, в т.ч.: | | | | | | | |
| - ввод | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 43 | 43 |
| - снос | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| - капитальный ремонт, тыс.м ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие общественно-деловые здания, в т.ч. | | | | | | | |
| - ввод | 15 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| - снос | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| - капитальный ремонт, тыс.м ² | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Промышленная застройка (расширение, выведение из города) тыс.м ² (возможно качественное описание) | 0 | 0 | 4,0 | 4,0 | 0 | 5,0 | 6,0 |
| Развитие промышленности, % к отчетному году | 98,2 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 |

Прогноз потребности в коммунальных ресурсах

Таблица 3

| | Отчетный период | Этап 1 | | | | | Этап 2 | | |
|--|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Наименование коммунального ресурса - Электроснабжение | | | | | | | | | |
| Годовой расход, кВт, в т.ч.: | | | | | | | | | |
| Многоквартирные жилые здания, в т.ч.: | | | | | | | | | |
| - существующие | 2616545,9 | 2238836,0 | 2199045,9 | 2198774,5 | 2154799,1 | 2111703,1 | 2069469,0 | 2028079,6 | 1987518,0 |
| - новые | 2527472,1 | 2166232,7 | 2119427,3 | 1728873,2 | 2113245,5 | 2071619,1 | 2028521,1 | 1988289,4 | 1948758,0 |
| Комплексно отремонтированные и реконструированные | 39070,8 | 32786,1 | 38815,4 | 39158,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Прочие жилые здания | 50003,0 | 39817,2 | 40803,2 | 430742,4 | 41553,6 | 40084,0 | 40947,9 | 39790,2 | 38760,0 |
| Отдельно стоящие здания бюджетных организаций | 3367076,0 | 32221741,0 | 3141560,8 | 3071313,9 | 3001308,5 | 2924022,3 | 2853626,6 | 2786263,8 | 2717227,9 |
| Прочие общественно-деловые здания | 1688200,0 | 1629988,0 | 1581088,4 | 1533655,7 | 1487646,0 | 1443016,7 | 1399726,2 | 1357734,4 | |
| Отдельно стоящие производственные здания | 2939427,1 | 2938361,2 | 2850210,4 | 2764704,1 | 2681762,9 | 2601310,0 | 2523270,7 | 2447572,6 | 2374145,4 |
| Ресурсоснабжающие организации | 4670631,0 | 4607541,8 | 4469315,5 | 4335236,1 | 4205179,0 | 4079023,6 | 3956652,9 | 3837953,3 | 3722814,7 |
| Уличное освещение | 1551820,0 | 1551820,0 | 1505265,4 | 1460107,4 | 1416304,2 | 1373815,1 | 1332600,6 | 1292622,6 | 1253843,9 |
| Годовой расход, Гкалл., в т.ч.: | 95900,0 | 100500,0 | 97485,0 | 94560,4 | 91723,7 | 88971,6 | 86302,7 | 83713,6 | 81202,2 |
| Многоквартирные жилые здания, в т.ч.: | 16682,0 | 16682,0 | 16387,5 | 16429,7 | 15936,8 | 15458,7 | 14995,0 | 14545,1 | 14108,8 |
| - существующие | 15796,7 | 15825,5 | 15576,8 | 15488,3 | 15176,7 | 14704,7 | 14320,5 | 13882,9 | 13458,9 |
| - новые | 154,6 | 165,4 | 151,3 | 157,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Комплексно отремонтированные и реконструированные | 730,7 | 691,1 | 659,4 | 783,6 | 760,1 | 754,0 | 674,5 | 662,2 | 649,9 |
| Прочие жилые здания | 8574,0 | 8602,6 | 8631,2 | 8474,8 | 8670,7 | 8766,7 | 8770,7 | 8794,9 | 8799,2 |
| Отдельно стоящие здания бюджетных организаций | 13628,0 | 13628,0 | 13628,0 | 13219,2 | 12822,6 | 12437,9 | 12064,8 | 11702,8 | 11351,7 |
| Прочие общественно-деловые здания | 12411,0 | 12411,0 | 12411,0 | 12038,7 | 11677,5 | 11327,2 | 10987,4 | 10657,7 | 10338,0 |
| Отдельно стоящие производственные здания | 42945,9 | 47554,0 | 44831,1 | 42705,8 | 40974,5 | 39372,1 | 37981,1 | 36546,4 | 35174,3 |
| Ресурсоснабжающие организации | 928,4 | 931,3 | 936,8 | 908,7 | 881,4 | 855,0 | 829,3 | 804,5 | 780,3 |
| Наименование коммунального ресурса - Теплоснабжение | | | | | | | | | |
| Годовой расход, м ³ , в т.ч.: | | | | | | | | | |
| Многоквартирные жилые здания, в т.ч.: | | | | | | | | | |
| - существующие | 82062,3 | 79297,0 | 79028,9 | 79333,8 | 77616,0 | 75949,3 | 74332,0 | 72762,6 | 71239,6 |
| - новые | 77941,7 | 75016,8 | 75463,4 | 78680,1 | 73914,0 | 72244,5 | 70588,2 | 69055,5 | 67571,5 |
| Комплексно отремонтированные и реконструированные | 526,0 | 917,2 | 214,7 | 215,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Прочие жилые здания | 3594,6 | 3363,0 | 3350,8 | 438,7 | 3702,0 | 3704,8 | 3743,8 | 3707,1 | 3668,1 |
| Отдельно стоящие здания бюджетных организаций | 20515,50 | 19825,60 | 19559,00 | 19310,20 | 19079,10 | 18865,34 | 18668,70 | 18489,00 | 18326,30 |
| Отдельно стоящие здания | 21560,0 | 19490,0 | 19490,0 | 19490,0 | 19490,0 | 19490,0 | 19490,0 | 19244,80 | 18667,46 |

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Прочие общественно-деловые здания | 12473,5 | 12267,0 | 11899,0 | 11542,0 | 11195,8 | 10859,9 | 10534,1 | 10218,1 | 9911,5 |
| Отдельно стоящие производственные здания | 1073,6 | 1188,9 | 1120,8 | 1067,6 | 1024,4 | 984,3 | 949,5 | 913,7 | 879,4 |
| Ресурсоснабжающие организации | 1300,6 | 1300,3 | 1292,9 | 1273,6 | 1246,6 | 1218,6 | 1187,3 | 1159,0 | 1131,1 |
| Наименование коммунального ресурса - Водоотведение | | | | | | | | | |
| Годовой расход, м ³ , в т. ч.: | | | | | | | | | |
| Многоквартирные жилые здания, в т.ч.: | | | | | | | | | |
| - существующие | | | | | | | | | |
| - новые | | | | | | | | | |
| Комплексно отремонтированные и реконструированные здания | 373,5 | 651,2 | 152,4 | 152,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Прочие жилые здания | 2552,2 | 2387,7 | 2379,1 | 311,5 | 2628,4 | 2630,4 | 2658,1 | 2632,0 | 2604,4 |
| Отдельно стоящие здания бюджетных организаций | 8980,9 | 8832,2 | 8567,3 | 8310,3 | 8060,9 | 7819,1 | 7584,5 | 7357,0 | 7136,3 |
| Прочие общественно-деловые здания | 17032,4 | 15397,1 | 15397,1 | 15397,1 | 15397,1 | 15397,1 | 15673,6 | 15203,4 | 14747,3 |
| Отдельно стоящие производственные здания | 8856,2 | 8709,6 | 8448,3 | 8194,8 | 7949,0 | 7710,5 | 7479,2 | 7254,8 | 7037,2 |
| Ресурсоснабжающие организации | 966,3 | 1070,0 | 1008,7 | 960,9 | 921,9 | 885,9 | 854,6 | 822,3 | 791,4 |
| Годовой расход, м ³ , в т.ч.: | | | | | | | | | |
| Многоквартирные жилые здания, в т.ч.: | | | | | | | | | |
| - существующие | | | | | | | | | |
| - новые | | | | | | | | | |
| Комплексно отремонтированные и реконструированные здания | 1027,5 | 1027,2 | 1021,4 | 1006,1 | 984,8 | 962,7 | 938,0 | 915,6 | 893,6 |
| Наименование коммунального ресурса - Система газоснабжения | | | | | | | | | |
| Годовой расход, м ³ , в т.ч.: | | | | | | | | | |
| Многоквартирные жилые здания, в т.ч.: | | | | | | | | | |
| - существующие | | | | | | | | | |
| - новые | | | | | | | | | |
| Прочие жилые здания | 139851,54 | 142434,25 | 144878,77 | 140535,87 | 136326,58 | 132239,72 | 128276,42 | 12443260 | 12070324 |
| Отдельно стоящие здания бюджетных организаций | 32840,00 | 32140,00 | 67860,00 | 73980,00 | 77960,00 | 81820,00 | 79365,40 | 76984,44 | 74674,90 |
| Прочие общественно-деловые здания | 32508,0 | 30509,0 | 64197,3 | 70761,8 | 73861,4 | 77917,5 | 75191,3 | 72488,2 | 69951,0 |
| Отдельно стоящие производственные здания | 177,5 | 206,0 | 784,8 | 80,4 | 380,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ресурсоснабжающие организации | 154,5 | 1425,0 | 2877,9 | 3137,8 | 3718,4 | 3902,5 | 4174,1 | 4496,2 | 4723,9 |
| Годовой расход, м ³ , в т.ч.: | | | | | | | | | |
| Многоквартирные жилые здания, в т.ч.: | | | | | | | | | |
| - существующие | | | | | | | | | |
| - новые | | | | | | | | | |
| Комплексно отремонтированные и реконструированные здания | 3910100,0 | 4160800,0 | 4465140,0 | 5006190,0 | 5506000,0 | 5340820,0 | 5180595,4 | 5025177,5 | 4874422,2 |
| Прочие жилые здания | 0,0 | 0,0 | 25000,0 | 24250,0 | 23522,5 | 22816,8 | 22132,3 | 21468,4 | 20824,3 |
| Отдельно стоящие здания бюджетных организаций | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Прочие общественно-деловые здания | 50117368,9 | 4866847,8 | 4720842,4 | 4579217,1 | 4113744,8 | 3984131,9 | 3864607,9 | 3748669,7 | 3636209,6 |
| Отдельно стоящие производственные здания | 5024691,1 | 5182212,2 | 5206157,6 | 4366812,9 | 390712,7 | 3790481,3 | 3676766,9 | 3566463,9 | 3459470,0 |
| Наименование коммунального ресурса - Система сбора и утилизации ТБО | | | | | | | | | |
| Годовой расход, м ³ , в т.ч.: | | | | | | | | | |
| Многоквартирные жилые здания, в т.ч.: | | | | | | | | | |
| - существующие | | | | | | | | | |
| - новые | | | | | | | | | |
| Прочие жилые здания | 5743 | 5859 | 5976 | 6095 | 6217 | 6341 | 6468 | 6597 | 6729 |
| Отдельно стоящие здания бюджетных организаций | 5686 | 5780 | 5898 | 6000 | 6120 | 6241 | 6366 | 6473 | 6620 |
| Прочие общественно-деловые здания | 57 | 79 | 78 | 95 | 97 | 100 | 102 | 124 | 109 |
| Отдельно стоящие производственные здания | 4787,2 | 4882,9 | 4980,5 | 5080,1 | 5181,7 | 5285,3 | 5391,0 | 5498,8 | 5608,8 |
| Годовой расход, м ³ , в т.ч.: | | | | | | | | | |
| Многоквартирные жилые здания, в т.ч.: | | | | | | | | | |
| - существующие | | | | | | | | | |
| - новые | | | | | | | | | |
| Прочие жилые здания | 8,91 | 8,91 | 8,91 | 9,08 | 9,26 | 9,44 | 9,62 | 9,81 | 10,0 |
| Отдельно стоящие здания бюджетных организаций | 86,5 | 86,5 | 86,5 | 88,23 | 89,99 | 91,78 | 93,61 | 95,48 | 97,38 |
| Прочие общественно-деловые здания | 498,75 | 498,75 | 498,75 | 508,72 | 518,89 | 529,26 | 539,84 | 550,63 | 561,64 |

Раздел V. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Таблица 4

| | Отчетный год | Этап 1 | | Этап 2 | | | |
|---|--------------|--------|------|--------|------|------|------|
| | | 2013 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Критерии доступности коммунальных услуг для населения | | | | | | | |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи | 19,2 | 19,8 | 20,0 | 20,5 | 20,8 | 21,0 | 22,0 |
| Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума | 17,8 | 17,5 | 17,2 | 17,0 | 16,6 | 16,3 | 16,0 |
| Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги | 87,3 | 88,1 | 88,4 | 89,0 | 89,3 | 90,1 | 91,0 |
| Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения | 30,0 | 29,9 | 29,8 | 29,8 | 29,7 | 29,5 | 29,2 |
| Наименование коммунального ресурса – Теплоснабжение | | | | | | | |
| Доля ресурса, поставляемого с применением приборов учета | 24 | 25 | 28 | 30 | 35 | 35 | 55 |
| Надежность работы системы, в т.ч.: | | | | | | | |
| количество аварий в системе, шт. | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| количество инцидентов в системе, шт. | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| количество перерывов поставки ресурса потребителям, ед. | 6 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| длительность перерывов поставки ресурса потребителям, час. | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Эффективность производства единицы ресурса, в т.ч. средневзвешенный удельный расход топлива на производство единицы ресурса (по МО) | 168 | 1678 | 1658 | 167 | 167 | 167 | 165 |
| удельный расход воды на производство ресурса (по МО) | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| удельный расход электроэнергии на производство ресурса (по МО) | 25,9 | 23,1 | 20,1 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| % собственных нужд при производстве ресурса | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 2,39 |
| Эффективность передачи ресурса, в т.ч. | | | | | | | |
| % нормативных потерь, включенных в расчеты тарифа на передачу | 18 | 18 | 17 | 17 | 15 | 13 | 12 |
| фактические потери в сетях (по данным отчетного баланса) | 5357 | 5300 | 4832 | 4800 | 4500 | 4200 | 4200 |
| расход электроэнергии на передачу единицы ресурса | 65,2 | 40,1 | 30,1 | 25,3 | 19 | 19 | 19 |
| Иные целевые показатели по коммунальному ресурсу | | | | | | | |
| Наименование коммунального ресурса – Электроснабжение | | | | | | | |
| Доля ресурса, поставляемого с применением приборов учета | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Надежность работы системы, в т.ч.: | | | | | | | |
| количество аварий в системе, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| количество инцидентов в системе, шт. | 16 | 13 | 12 | 11 | 9 | 8 | 7 |
| количество перерывов поставки ресурса потребителям, ед. | 16 | 13 | 12 | 11 | 9 | 8 | 7 |
| длительность перерывов поставки ресурса потребителям, час. | 1-6 | 1-6 | 1-4 | 1-4 | 1-3 | 1-2 | 1-2 |
| Эффективность передачи ресурса, вт.ч. | | | | | | | |
| % нормативных потерь, включенных в расчеты тарифа на передачу | 13,1 | 12,2 | 11,8 | 11,1 | 10,8 | 10,6 | 10,5 |
| фактические потери в сетях (по данным отчетного баланса) | 1800 | 1578 | 1560 | 1550 | 1396 | 1330 | 1278 |

| Наименование коммунального ресурса – Водоснабжение | | | | | | |
|--|-------|------|------|------|------|------|
| Доля ресурса, поставляемого с применением приборов учета | 94,6 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Надежность работы системы, в т.ч.: | | | | | | |
| количество аварий в системе, шт. | 10 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| количество инцидентов в системе, шт. | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| количество перерывов поставки ресурса потребителям, ед. | 32 | 18 | 16 | 10 | 10 | 10 |
| длительность перерывов поставки ресурса потребителям, час. | 12 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 |
| Эффективность производства единицы ресурса, в т.ч. | | | | | | |
| средневзвешенный удельный расход топлива на производство единицы ресурса (по МО) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| удельный расход воды на производство ресурса (по МО) | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 |
| Эффективность передачи электроэнергии на производство ресурса (по МО) | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 |
| % нормативных потерь, включенных в расчеты тарифа на передачу | 6,1 | 5,9 | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,6 |
| фактические потери в сетях (по данным отчетного баланса) | 101,8 | 95,7 | 92,9 | 91,6 | 91,1 | 87,4 |
| расход электроэнергии на передачу единицы ресурса | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 |
| Наименование коммунального ресурса – Водоотведение | | | | | | |
| Доля ресурса, поставляемого с применением приборов учета | 94,6 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Надежность работы системы, в т.ч.: | | | | | | |
| количество аварий в системе, шт. | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| количество инцидентов в системе, шт. | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| количество перерывов поставки ресурса потребителям, ед. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| длительность перерывов поставки ресурса потребителям, час. | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Показатели оценки воздействия на окружающую среду при производстве ресурса. Эффективность передачи ресурса, в т.ч. | | | | | | |
| % нормативных потерь, включенных в расчеты тарифа на передачу | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| фактические потери в сетях (по данным отчетного баланса) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| расход электроэнергии на передачу единицы ресурса | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Наименование коммунального ресурса – Система газоснабжения | | | | | | |
| Доля ресурса, поставляемого с применением приборов учета | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Надежность работы системы, в т.ч.: | | | | | | |
| количество аварий в системе, шт. | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| количество инцидентов в системе, шт. | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| количество перерывов поставки ресурса потребителям, ед. | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| длительность перерывов поставки ресурса потребителям, час. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Показатели оценки воздействия на окружающую среду при производстве ресурса. Эффективность передачи ресурса, в т.ч. | | | | | | |
| % нормативных потерь, включенных в расчеты тарифа на передачу | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| фактические потери в сетях (по данным отчетного баланса) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Наименование коммунального ресурса – Система сбора и удаления твердых бытовых отходов | | | | | | |
|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Обеспечение населенных пунктов системами сбора и удаления твердых бытовых отходов, соответствующими требованиям природоохранного законодательства в % | 48,3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Увеличение количества объектов размещения твердых бытовых отходов, соответствующих современным требованиям, ед. | 15 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Полная ликвидация несанкционированных мест размещения твердых бытовых отходов, ед. | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Раздел VI. Инвестиционные мероприятия, обеспечивающие достижение целевых показателей

Программа включает в себя ряд инвестиционных мероприятий, направленных на улучшение качества предоставляемых коммунальных услуг.

6.1. Инвестиционные мероприятия в сфере теплоснабжения

Целью инвестиционных мероприятий является создание условий для эффективного функционирования и развития систем теплоснабжения Варгашинского поссовета, обеспечивающих надежное и качественное оказание услуги.

Условием достижения целевых показателей является решение следующих задач:

- проведение анализа текущего состояния систем теплоснабжения;
- определение комплекса мероприятий по развитию систем теплоснабжения, обеспечивающих качественное оказание услуги;
- повышение уровня технического состояния объектов теплоснабжения района, посредством капитальных вложений на ремонт и модернизацию;
- создание условий для привлечения частных инвестиций в сектор теплоснабжения;
- уменьшение объемов выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.

Источниками финансирования мероприятий являются средства частных операторов, оказывающих услуги в сфере теплоснабжения и средства инвесторов. Общий планируемый объем финансирования инвестиционных мероприятий в сфере теплоснабжения в 2015-2020 годах составляет 12,443 млн. рублей. Объем финансирования мероприятий носит прогнозный характер и может ежегодно уточняться.

В результате реализации мероприятий планируется достижение ряда социально-экономических показателей, характеризующих развитие систем теплоснабжения:

- снижения аварийности на 68 процентов к уровню 2013г.;
- экономии природного газа на котельных до 633,7 тыс. куб.м.;
- снижение выбросов вредных веществ в атмосферу до двух раз;
- снижение затрат, полученных в результате выполнения мероприятий, позволит ограничить рост тарифа в пределах инфляции.

Эффективность системы теплоснабжения Варгашинского поссовета может быть повышена за счет реконструкции существующих и строительства новых котельных, на базе современного энергоэффективного оборудования (автоматический режим, погодозависимое регулирование, диспетчеризация)

Инвестиционные мероприятия представлены в таблице 5.

Инвестиционные мероприятия в сфере теплоснабжения

Таблица 5

| № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Источник фи- нансирования | Объем инвестиций в основной капитал по годам, млн.руб. | | | | | | |
|----------|--|---|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | Всего | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| | | | Внебюджетные источники (по согласованию) | Этап 1 | Этап 2 | | | | | |
| 1. | Инвестиционные мероприятия модернизации систем теплоснабжения р.п. Варгаши, в том числе: | Частные операторы, оказывающие услуги в сфере энергетических ресурсов (по согласованию) | 12,443 | 12,443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Предпроектные проработки | | 0,476 | 0,476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Модернизация котельной КБО р.п. Варгаши с заменой тепловых сетей | | 6,847 | 6,847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | Модернизация котельной ЦРБ р.п. Варгаши с заменой тепловых сетей | | 1,340 | 1,340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | Модернизация котельной ЖБИ р.п. Варгаши с заменой тепловых сетей | | 1,060 | 1,060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | Модернизация котельной ТУСМ р.п. Варгаши с заменой тепловых сетей | | 0,184 | 0,184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | Реконструкция котельной школы N 2 и замена тепловых сетей | | 0,060 | 0,060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | Реконструкция котельной ДРСП и замена тепловых сетей | | 1,884 | 1,884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Реконструкция котельной СХТ | | 0,592 | 0,592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Итого: | | 12,443 | 12,443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

6.2. Инвестиционные мероприятия в сфере водоснабжения

Целью инвестиционных мероприятий является создание условий для эффективного функционирования и развития систем водоснабжения Варгашинского поссовета, обеспечивающих надежное и качественное оказание услуги холодного водоснабжения населению, потребителям социальной сферы и прочим потребителям.

Условием достижения целевых показателей является решение следующих задач:

- проведение анализа текущего состояния систем водоснабжения;
- определение комплекса мероприятий по развитию систем водоснабжения, обеспечивающих качественное оказание услуги холодного водоснабжения потребителям;
- повышение уровня технического состояния объектов водоснабжения района, посредством капитальных ремонтов;
- модернизация систем водоснабжения Варгашинского поссовета посредством участия в региональных и федеральных программах, направленных на развитие водоснабжения;
- создание условий для привлечения частных инвестиций в сектор водоснабжения;
- увеличение доли населения, пользующегося водой через центральные водопроводы;
- ограничение роста тарифов на услуги водоснабжения уровнем инфляции.

Источниками финансирования мероприятий являются собственные средства частных операторов, оказывающих услуги в сфере водоснабжения, полученные за счет надбавок к тарифу на водоотведение и средства инвесторов.

Общий планируемый объем финансирования инвестиционных мероприятий в 2015-2020 годах составляет 20,27 млн. рублей. В результате реализации мероприятий планируется достижение ряда социально-экономических показателей, характеризующих развитие систем водоснабжения.

Строительство 9,42 км водоразводящих сетей взамен ранее существующих позволит достигнуть:

- снижения аварийности в системе водоснабжения на 77 процентов к уровню 2013г. и снижения затрат на устранение аварий на 4926 тыс. руб. в год в ценах 2014г.;
- снижения потерь воды в сетях до 21 процента;
- экономии электроэнергии на 84,2 тыс. кВт/ч в год, что позволит сэкономить 412,8 тыс. руб. в год (в ценах базового года).

При реализации мероприятий, предусмотренных программой, износ систем водоснабжения снизится до 40 процентов.

Инвестиционные мероприятия представлены в таблице 6.

Инвестиционные мероприятия в сфере водоснабжения

Таблица 6

| № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Источник финансирования | Объем инвестиций в основной капитал по годам, млн. руб. | | | | |
|----------|---|---|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | Всего | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | Модернизация водонасосной станции р.п. Варгаши | Частные операторы, оказывающие услуги в сфере энергетиче- ских ресурсов (по со- гласованию) | Внебюджетные источники (по со- гласованию) | 5,55 | 0,00 | 1,11 | 4,44 | 0,00 |
| 2 | Новое строительство водопровода в р.п. Варгаши, в том числе: по ул. Космонавтов, ул. Жукова, ул. Олимпийская, ул. Кузнецова диаметром 80мм, протяженность 1 км; диаметром 50 мм, протяженность 0,6 км. по ул.Личутина, ул. Родионова, ул. Пер- вомайская диаметром 50 мм, протяжен- ность 1,5 км; по ул. Степная, ул. Серова, ул. Ленина ул. Осиенко диаметром 100 мм, протяженность 1,0 км; диаметром 80 мм, протяженность 0,5 км; диаметром 50 мм, протяженность 1,5 км по ул. Кирова диаметром 159 мм, про- тяженность 1,5км; диаметром 100 мм, протяженность 0,5 км; диаметром 50 мм, протяженность 0,82 км. по ул. Полевая диаметром 50 мм, протя- женность 0,5 км. по ул. Садовая, ул. Дорожная диаметром 50 мм, протяженность 1,0 км. | 9,71 | 0,00 | 5,97 | 0,90 | 2,84 | | |
| | Реконструкция разводящих сетей водо- снабжения в р. п. Варгаши | | | 5,35 | 0,00 | 1,61 | 0,90 | 2,84 |
| | Итого: | | | 20,27 | 0,81 | 8,08 | 6,34 | 3,84 |
| | | | | | | | | 0,20 |

6.3. Инвестиционные мероприятия в сфере водоотведения

Целью инвестиционных мероприятий является создание условий для эффективного функционирования и развития систем водоотведения Варгашинского поссовета, обеспечивающих надежное и качественное оказание услуги водоотведения населению, потребителям социальной сферы и прочим потребителям, а также обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при развитии района.

Условием достижения целевых показателей является решение следующих задач:

- проведение анализа текущего состояния систем водоотведения;
- определение комплекса мероприятий по развитию систем водоотведения, обеспечивающих качественное оказание услуги водоотведения потребителям;
- повышение уровня технического состояния объектов водоотведения посредством капитальных ремонтов;
- модернизация систем водоотведения посредством участия в региональных и федеральных программах, направленных на развитие водоотведения;
- создание условий для привлечения частных инвестиций в сектор водоотведения.

Источниками финансирования инвестиционных мероприятий являются собственные средства частных операторов, оказывающих услуги в сфере водоотведения, полученные за счет надбавок к тарифу на водоотведение и средства инвесторов.

Общий планируемый объем финансирования мероприятий в 2015-2020 годах составляет 55,5 млн. рублей. Результатом выполнения инвестиционных мероприятий является проектирование и строительство канализационной системы р.п. Варгаси и очистных сооружений в северной части, а также реконструкция очистных сооружений в южной части р.п. Варгаси.

В результате реализации мероприятий планируется достижение ряда социально-экономических результатов, характеризующих развитие систем водоотведения:

- снижение аварийности в системе водоотведения на 83 процента к уровню 2014г., в результате замены и капитального ремонта 6,5 км центральных коллекторов;
- экономия фонда заработной платы с отчислениями работников основного производства на 71 процент к уровню 2014г. в результате реконструкции (переход на использование современных автоматизированных технологий);
- снижение уровня износа систем водоотведения до 9 процентов;
- создание благоприятной экологической обстановки.

Инвестиционные мероприятия представлены в таблице 7.

Инвестиционные мероприятия в сфере водоотведения

Таблица 7

| № п/п | Наименование мероприятия | Исполнители | Источник фи- нансирования | Объем инвестиций в основной капитал по годам, млн. руб. | | | |
|----------|---|---|--|---|-------------|--------------|--------------|
| | | | | Всего | 2015 | 2016 | Этап 1 |
| 1 | Проектирование и строительство канализационной системы в р. п. Варгаши | Частные операторы, оказывающие услуги в сфере энергетических ресурсов (по согласованию) | Внебюджетные источники (по согласованию) | 11,30 | 1,13 | 4,52 | 5,65 |
| 2 | Проектирование и строительство очистных сооружений в северной части в р.п.Варгаши | | | 32,1 | 3,21 | 12,84 | 16,05 |
| 3 | Реконструкция очистных сооружений южной части в р.п.Варгаши | | | 12,1 | 0,00 | 1,21 | 4,84 |
| | Итого: | | | 55,5 | 4,34 | 18,57 | 26,54 |
| | | | | | | 6,05 | 0,0 |
| | | | | | | | 0,0 |

6.4. Инвестиционные мероприятия в сфере газоснабжения

Целью инвестиционных мероприятий является реализация комплекса проектных, технических, организационных и финансовых мероприятий, направленных на улучшение условий быта населения и производственной деятельности предприятий Варгашинского поссовета за счет более полного обеспечения его природным газом.

Инвестиционные мероприятия предусматривают решение следующих задач:

- увеличение доли населения, пользующегося природным газом;
- определение комплекса мероприятий по развитию систем газоснабжения, обеспечивающих качественное оказание услуги газоснабжения потребителям;
- улучшение социально-бытовых условий населения;

Источниками финансирования инвестиционных мероприятий являются средства бюджетов разных уровней (по согласованию), и собственные средства потребителей газа.

Объем финансирования мероприятий за счет средств местного бюджета уточняется в соответствии с решением Варгашинской поселковой Думы о бюджете Варгашинского поссовета на соответствующий финансовый год.

Финансирование инвестиционных мероприятий из бюджета местного уровня в пределах средств, предусмотренных решением Варгашинской поселковой Думы о бюджете Варгашинского поссовета на соответствующий финансовый год, позволяет обеспечить участие района в программах по развитию коммунальной инфраструктуры и возможность привлечения средств областного и федерального бюджета на условиях софинансирования.

Общий планируемый объем финансирования мероприятий в 2015-2020 годах составляет 18,80 млн. рублей.

В результате реализации мероприятий планируется достижение ряда показателей, характеризующих развитие систем газоснабжения на территории Варгашинского поссовета:

- строительство газоразводящих сетей - 30 км;
- увеличение пользователей газа среди населения на 3520 чел.

Инвестиционные мероприятия представлены в таблице 8.

Инвестиционные мероприятия в сфере газоснабжения

Таблица 8

| № п/п | Наименование меро- приятий | Исполнители | Источник финан- сирования | Объем инвестиций в основной капитал по годам, млн. руб. | | | | |
|----------|--|---|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | Всего | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | Газификация жилых домов в р.п. Варгапи природным газом | Отдел ЖКХ, земельных и имущественных отношений Администрации Варгашинского поссовета строительные кооперативы (по согласованию), товарищества собственников жилья (по согласованию) | Бюджет Варгашинского поссовета, внебюджетные источники (по согласованию) | 18,80 | 1,20 | 2,10 | 3,00 | 4,10 |
| | Итого | | | 18,80 | 1,20 | 2,10 | 3,00 | 4,10 |
| | | | | | | | | 4,20 |

6.5. Инвестиционные мероприятия в сфере электроснабжения

Целью инвестиционных мероприятий является: повышение эффективности, надежности и устойчивости функционирования системы электроснабжения Варгашинского поссовета.

Условием достижения целевых показателей является решение следующих задач:

- проведение анализа текущего состояния систем электроснабжения;
- определение комплекса мероприятий по развитию систем электроснабжения;
- повышение уровня технического состояния объектов энергетики посредством капитальных вложений на ремонт и модернизацию.

Источником финансирования мероприятий является средства частных операторов, оказывающих услуги в сфере электроснабжения и средства инвесторов. Общий планируемый объем финансирования инвестиционных мероприятий в сфере электроснабжения в 2015-2020 годах составляет 219,3 млн. рублей. Объем финансирования носит прогнозный характер и может ежегодно уточняться.

В результате реализации мероприятий планируется достижение ряда социально-экономических показателей:

- снижение аварийности на 75 процентов к 2015 году;
- снижение потерь электроэнергии в электросетях и трансформаторных подстанциях на 35 процентов к 2015 году;
- постановка на учет бесхозяйных объектов электроснабжения.

Инвестиционные мероприятия представлены в таблице 9.

Инвестиционные мероприятия в сфере электроснабжения

Таблица 9

| № п/ п | Наименова- ние меропри- ятий | Исполнители | Источник фи- нансирования | Объем инвестиций в основной капитал по годам, млн. руб. | | | | | | |
|--------------|--|---|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | Всего | Этап 1 | | | Этап 2 | | |
| | | | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | Капитальный ремонт, реконструкция ВЛ-0,4 кВ 283,59 км. * | Частные операторы, оказывающие услуги в сфере энергетических ресурсов (по согласованию) | Внебюджетные источники (по согласованию) | 120,40 | 9,60 | 10,00 | 10,60 | 11,10 | 11,70 | 12,20 |
| 2 | Капитальный ремонт, реконструкция ТП 10/0,4 кВ 34 шт. * | | | 61,10 | 4,90 | 5,10 | 5,40 | 5,60 | 5,90 | 6,20 |
| 3 | Капитальный ремонт, реконструкция ВЛ-10 кВ 478 км. * | | | 36,60 | 2,90 | 3,10 | 3,20 | 3,40 | 3,50 | 3,70 |
| | Итого: | | | 219,30 | 17,40 | 18,20 | 19,20 | 20,10 | 21,10 | 22,10 |

* - многолетний график реконструкции ВЛ и ТП.

6.6. Инвестиционные мероприятия в сфере утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов (ТБО)

Целью инвестиционных мероприятий является:

- повышение эффективности, надежности и устойчивости функционирования системы захоронения (утилизации) ТБО за счет ее модернизации;
- обеспечение экологической безопасности системы утилизации ТБО, бесперебойное обеспечение приема и утилизации ТБО;
- обеспечение потребности в услуге по утилизации (захоронению) ТБО потребителей.

Условием достижения целевых показателей является решение следующих задач:

- строительство полигона твердых бытовых отходов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данным объектам;
- совершенствование функционирования системы утилизации (захоронения) ТБО;
- создание условий для привлечения частных инвестиций в сектор по утилизации (захоронению) ТБО.

Источниками финансирования инвестиционных мероприятий являются собственные средства частных операторов, оказывающих услуги в сфере утилизации ТБО, полученные за счет надбавок к тарифу на утилизацию ТБО и средства инвесторов.

Общий планируемый объем финансирования инвестиционных мероприятий в 2015-2020 годах составляет 22,55 млн.рублей.

Реализация инвестиционных мероприятий развития систем коммунальной инфраструктуры в части захоронения (утилизации) ТБО предполагает достижение следующих результатов:

1. Технологических:

- соответствие санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам эксплуатации объектов, используемых для захоронения ТБО;
- увеличение объема принимаемых на полигон ТБО, увеличение мощности полигона на 20 процентов.

2. Социально-экономических:

- повышение качества условий проживания и коммунального обслуживания населения и организаций Варгашинского поссовета.

При этом все мероприятия Программы по развитию системы утилизации (захоронения) ТБО Варгашинского поссовета направлены на достижение социально значимых результатов для населения и других потребителей услуг.

Общий экономический эффект от реализации мероприятий на 2015 - 2020 гг. может быть получен, за счет снижения затрат на изоляцию ТБО.

Социальный эффект от реализации мероприятий выражается в:

- обеспечении необходимого объема и качества услуг по захоронению ТБО;
- улучшении санитарно-эпидемиологического состояния на территории Варгашинского поссовета.

Инвестиционные мероприятия представлены в таблице 10.

Инвестиционные мероприятия в сфере утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов (ТБО)

Таблица № 10

| № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Источник финансирования | Объем инвестиций в основной капитал по годам, млн. руб. | | | | |
|-------|--|--|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | Этап 1 | | Этап 2 | | |
| | | | Всего | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1. | Проведение анализа морфологического состава твердых бытовых отходов на полигоне в р.п. Варгаши | Частные операторы, оказывающие услуги в сфере утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов (ТБО) (по согласованию) | Внебюджетные источники (по согласованию) | 0,20 | - | 0,10 | 0,10 | - |
| 2. | Проведение агитационной кампании среди населения по вопросу раздельного сбора ТБО | | 0,05 | - | 0,05 | - | - | - |
| 3. | Проведение мероприятий по снижению вредного воздействия на окружающую среду (сокращение объемов захораниемых отходов путем извлечения перерабатываемых фракций ТБО, уплотнение ТБО, проведение инженерных мероприятий по отводу талых вод) | | 0,5 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | - | - |
| 4. | Проведение изысканий и определение мест для строительства полигона для захоронения ТБО | | 0,50 | 0,50 | - | - | - | - |
| 5. | Разработка проекта полигона для захоронения ТБО | | 1,00 | 1,00 | - | - | - | - |
| 6. | Строительство полигона | | 5 | - | 1,00 | 1,00 | 3,00 | - |
| 7. | Определение мест размещения приемных пунктов вторичного сырья | | 0,3 | - | 0,30 | - | - | - |
| 8. | Рекультивация заполненных карт полигона ТБО | | 4 | - | - | - | 1,00 | 1,00 |
| 9. | Приобретение измельчителя древесных отходов, сортировочного оборудования | | 4,00 | - | - | - | - | - |
| 10. | Приобретение компакторов | | 7,00 | - | - | - | 3,50 | - |
| | Итого: | | 22,55 | 1,60 | 1,65 | 1,30 | 3,00 | 1,90 |
| | | | | | | | 4,50 | |

6.7. Программа мероприятий по ресурсосбережению

Таблица 11

| Наименование мероприятий | Источники финансирования | Всего | Объем инвестиций в основной капитал по годам, млн.руб. | | | | | |
|--|--|--------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| | | Этап 1 | | Этап 2 | | | | |
| Замена светильников РКУ с лампами ДРЛ -250 на светильники ЖКУ с Лампами ДнаТ ЭПРА | Бюджет Варгашинского поссовета | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Установка автоматики для уличного освещения | Внебюджетные источники (по согласованию) | 1,520 | 0,120 | 0,200 | 0,200 | 0,300 | 0,300 | 0,400 |
| Приобретение и монтаж энергоэффективного технологического оборудования на котельных, станциях водоочистки, водозаборных и канализационных сооружениях | Бюджет Варгашинского поссовета | 0,400 | 0,050 | 0,050 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,000 |
| Замена изношенных систем теплоснабжения, с применением современных материалов | Внебюджетные источники (по согласованию) | 3,640 | 0,440 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,700 | 0,700 |
| Автоматизация и оптимизация технологических режимов работы оборудования | Бюджет Варгашинского поссовета | 8,300 | 0,600 | 0,700 | 1,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| Внедрения автоматизированной системы оперативного контроля и управления в системах теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения | Внебюджетные источники (по согласованию) | 2,650 | 0,430 | 0,440 | 0,590 | 0,590 | 0,600 | 0,000 |
| Внедрение приборов автоматического регулирования тепловой энергии на системах отопления и горячего водоснабжения потребителей | Бюджет Варгашинского поссовета | 1,500 | 0,100 | 0,100 | 0,200 | 0,300 | 0,400 | 0,400 |
| Внедрение приборов учета на системах газоснабжения, теплоснабжения, электроснабжения, холодного и горячего водоснабжения при производстве, передаче и потреблении ресурсов | Внебюджетные источники (по согласованию) | 1,200 | 0,150 | 0,200 | 0,250 | 0,250 | 0,350 | 0,000 |
| Итого затраты на мероприятия, в том числе: | | 19,66 | 1,91 | 2,36 | 3,01 | 4,23 | 4,55 | 3,6 |
| Бюджет Варгашинского поссовета | | 1,640 | 0,140 | 0,220 | 0,220 | 0,320 | 0,320 | 0,420 |
| Внебюджетные источники (по согласованию) | | 18,02 | 1,770 | 2,140 | 2,790 | 3,910 | 4,230 | 3,180 |

6.8. Программа мероприятий по установке узлов учета

Программа предусматривает мероприятия в жилищном фонде Варгашинского поссовета.

Здания, строения, сооружения Варгашинского поссовета, находящиеся в муниципальной собственности, оборудованы приборами учета электрической энергии.

Жилищный фонд рассматривается в основном в части многоквартирных домов (далее МКД), расположенных и подключенных к централизованным системам коммунальной инфраструктуры на территории р.п. Варгashi.

Размер платы за коммунальные услуги рассчитывается исходя из объема потребляемых коммунальных услуг, определяемого по показаниям приборов учета, а при их отсутствии - исходя из нормативов потребления коммунальных услуг. Оплата по нормативам потребления рассчитывается на количество зарегистрированных (прописанных) жильцов в жилых домах. При этом у предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения, электроснабжения, возникают выпадающие расходы, не учитывающие фактическое потребление ресурсов жильцами.

Актуальность настоящей Программы обусловлена рядом социальных и экономических факторов. Социальные факторы связаны с качеством предоставляемых коммунальных услуг, экономические - с высокими платежами населения за коммунальные услуги.

В отличие от индивидуальных (квартирных) приборов учета общедомовые приборы учета позволяют:

- контролировать параметры качества ресурсов (давление, температуру и др.), несоблюдение которых приводит к неоправданному увеличению объемов их потребления;
- точно определить потери ресурсов по пути от центральных пунктов до домов при расчетах с ресурсоснабжающими организациями;
- оперативно реагировать и своевременно устранять утечки как на домовых сетях теплоснабжения, водоснабжения, электроснабжения, так и на отрезках от центральных тепловых пунктов до домов;
- определить затраты ресурсов на содержание общего имущества.

Основной целью реализации данной Программы является: создание условий, обеспечивающих оплату фактически потребленных энергоресурсов.

Основными задачами программы являются:

- обеспечение точности и достоверности измерений количества потребляемых энергоресурсов;
- снижение расходов потребителей на оплату коммунальных ресурсов.

Для реализации программы необходимо составить перечень МКД и учреждений бюджетной сферы, в которых необходима установка приборов учета энергоресурсов; разработать график установки приборов учета; выполнить работы по установке приборов учета энергоресурсов за счет средств, выделяемых из бюджета всех уровней. Реализация мероприятий настоящей программы повлечет:

- повышение социальной и ресурсной эффективности объектов, в которых установлены счетчики;
- повышение надежности и качества коммунальных услуг
- обеспечение потребителей приборами учета энергоресурсов на 100 %;
- правовое обеспечение защиты интересов потребителей.

Программа мероприятий представлена в таблицах 12, 13.

Программа установки приборов учета

| № п/п | | Этап 1 | | | | Этап 2 | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------|------|------|------|--------|------|-----|-----|
| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | | |
| Многоквартирные жилые здания | | | | | | | | | |
| 1 | Общедомовые приборы учета: | 28 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| | Электросчетчики, штук | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Теплосчетчики, штук | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| | Счетчики воды, штук | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Счетчики газа, штук | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Индивидуальные приборы учета: | | | | | | | | |
| | электросчетчики, штук | 36 | 48 | 76 | 76 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| | теплосчетчики, штук | 8 | 8 | 24 | 24 | 24 | 100 | 100 | 132 |
| | счетчики воды, штук | 0 | 0 | 12 | 12 | 12 | 40 | 40 | 40 |
| | счетчики газа, штук | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 | 20 | 20 | 20 |
| | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 0 | 40 | 40 |
| | | | | | | 0 | | 32 | 32 |

Затраты на реализацию Программы установки приборов учета

| № п/п | Наименование мероприятий | Исполнители | Источник финансирования | Объем инвестиций в основной капитал по годам, млн.руб. | | | |
|-------------------------------------|--|---|--|---|-------|-------|-------|
| | | | | Всего | 2015 | 2016 | 2017 |
| Многоквартирные жилые здания | | | | | | | |
| 1 | Установка общедомовых узлов учета по: | Частные операторы, оказывающие услуги в сфере энергетических ресурсов (по согласованию), тарифицирующие собственников жилья (по согласованию) | внебюджетные источники (по согласованию) | Финансирование мероприятий, осуществляется в рамках реализации целево-энергетической эффективности и повышение коммунальном комплексе Варгашинского района на 2010-2015 годы и на перспективу до 2020 года" | 1,044 | 0,036 | 0,048 |
| | электроэнергии | | | | 0,144 | 0,008 | 0,008 |
| | теплоэнергии | | | | 0,640 | 0 | 0 |
| | холодной воды | | | | 0,164 | 0,012 | 0,024 |
| | газа | | | | 0,096 | 0,016 | 0,016 |
| 2 | Установка индивидуальных узлов учета по: | | | | | | |
| | электроэнергии | | | | | | |
| | теплоэнергии | | | | | | |
| | холодной воды | | | | | | |
| | газа | | | | | | |

Раздел VII. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения

Источниками финансирования мероприятий являются средства частных операторов, оказывающих услуги в сфере теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, газоснабжения, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, а также денежные средства из бюджетов разных уровней (по согласованию) и средства инвесторов.

Общий планируемый объем финансирования инвестиционных мероприятий Программы в 2015-2020 годах составляет 258,867 тыс. рублей. Объем финансирования мероприятий носит прогнозный характер и может ежегодно уточняться. Объем финансирования мероприятий за счет средств местного бюджета уточняется в соответствии с решением Варгашинской поселковой Думы о бюджете Варгашинского поссовета на соответствующий финансовый год.

Финансовые потребности для реализации мероприятий Программы

Таблица 14

| № п/п | Наименование мероприятия | Исполнители | Источник финансирования | Объем инвестиций в основной капитал по годам, млн.руб. | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|---------------|---------------|--------------|
| | | | | Всего | 2015 | 2016 | 2017 |
| | | | | Этап 1 | | Этап 2 | |
| 1 | Инвестиционные мероприятия в сфере теплоснабжения | Частные операторы, оказывающие услуги в сфере энергетических ресурсов (по согласованию) | Внебюджетные источники (по согласованию) | 12,44 | 12,44 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Инвестиционные мероприятия в сфере водоснабжения | | | 20,27 | 0,81 | 8,08 | 6,34 |
| 3 | Инвестиционные мероприятия в сфере водоотведения | | | 55,50 | 4,34 | 18,57 | 26,54 |
| 4 | Инвестиционные мероприятия в сфере газоснабжения | Администрация Варгашинского поссовета, строительные кооперативы (по согласованию), ТСЖ (по согласованию) | Внебюджетные источники (по согласованию) | 18,80 | 1,20 | 2,10 | 3,00 |
| 5 | Инвестиционные мероприятия в сфере электроснабжения | Частные операторы, оказывающие услуги в сфере энергетических ресурсов (по согласованию) | Внебюджетные источники (по согласованию) | 118,10 | 17,40 | 18,20 | 19,20 |
| 6 | Инвестиционные мероприятия (захоронения) твердых бытовых отходов (ТБО) | Частные операторы, оказывающие услуги в сфере утилизации (захоронения) ТБО (по согласованию) | Внебюджетные источники (по согласованию) | 13,05 | 1,60 | 1,65 | 1,30 |
| 7 | Программа мероприятий по ресурсосбережению | Администрация Варгашинского поссовета, частные операторы, оказывающие услуги в сфере энергетических ресурсов (по согласованию) | Бюджет Варгашинского поссовета | 1,64 | 0,14 | 0,22 | 0,22 |
| 8 | Программа мероприятий по установке узлов учета | Администрация Варгашинского поссовета, товарищество собственников жилья (по согласованию), частные операторы, оказывающие услуги в сфере энергетических ресурсов (по согласованию) | Внебюджетные источники (по согласованию) | 1,04 | 0,04 | 0,05 | 0,18 |
| Итого по разделам: | | | | 258,867 | 39,739 | 258,87 | 39,74 |
| | | | | Бюджет Варгашинского поссовета | 1,64 | 0,14 | 0,22 |
| | | | | Внебюджетные источники (по согласованию) | 257,23 | 39,60 | 50,79 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Тарифы, надбавки, плата за подключение

Таблица 15

| | Тарифы, надбавки, плата за подключение в рублях | | | |
|---|---|--------|--------|--------|
| | Этап 1 | | Этап 2 | |
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Тарифы действующих организаций | | | | |
| ООО «Теплоцентраль» | | | | |
| Тариф на теплоснабжение | 2130 | 2342 | 2576 | 2834 |
| Надбавка к тарифу | 164 | 164 | 164 | 164 |
| Плата за присоединение (подключение) на 1Гкал. | 587,8 | 587,8 | 587,8 | 587,8 |
| ОАО «СКС» | | | | |
| Тариф на теплоснабжение без НДС | 1480 | 1525 | 1570 | 1617 |
| Надбавка к тарифу | 113,9 | 113,9 | 113,9 | 113,9 |
| Плата за присоединение (подключение) на 1Гкал. | 539,6 | 539,6 | 539,6 | 539,6 |
| ОАО «Водный союз» | | | | |
| Тариф на водоснабжение | 46,27/52,29 | 52,29 | 52,29 | 52,29 |
| Надбавка к тарифу | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| Плата за присоединение (подключение) за 1куб.м. | 520 | 520 | 598 | 598 |
| Тариф на водоотведение | 43,05 | 44,35 | 45,7 | 47,05 |
| Надбавка к тарифу | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Плата за присоединение (подключение) за 1куб.м. | 360 | 360 | 420 | 420 |
| ООО «Варгашинский полигон» | | | | |
| Тариф на утилизацию мусора | 254 | 262 | 269,5 | 277,5 |
| Надбавка к тарифу | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тарифы для потребителей | | | | |
| Тариф на электроэнергию | | | | |
| для населения | 3,25 | 3,25 | 3,25 | 3,25 |
| для прочих потребителей | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 5,54 |
| Тариф на теплоэнергию | | | | |
| Надбавка к тарифу на теплоэнергию | 2130 | 2342 | 2576 | 2834 |
| Плата за подключение к тепловым сетям | 164 | 164 | 164 | 164 |
| Тариф на холодную воду | 587,8 | 587,8 | 587,8 | 587,8 |
| для населения | 52,29 | 52,29 | 52,29 | 52,29 |
| для прочих потребителей | 52,29 | 52,29 | 52,29 | 52,29 |
| Тариф на водоотведение | | | | |
| для населения | 40,72 | 40,72 | 40,72 | 40,72 |
| для прочих потребителей | 40,72 | 40,72 | 40,72 | 40,72 |
| Тариф на захоронение (utiлизацию) ТБО | | | | |
| для населения | 240,35 | 240,35 | 240,35 | 240,35 |
| для прочих потребителей | 240,35 | 240,35 | 240,35 | 240,35 |

**Доступность коммунальных услуг для населения
(показатели, достигаемые при реализации Программы)**

Таблица 16

| | Этап 1 | | | Этап 2 | | |
|--|--------|------|------|--------|------|------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Совокупный платеж населения за коммунальные услуги, млн.рублей | 49,0 | 52,0 | 56,0 | 60,0 | 63,0 | 67,0 |
| Критерии доступности: | | | | | | |
| 1. доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %, в т.ч.: | 11,5 | 11,5 | 11,0 | 10,5 | 10,5 | 10,0 |
| 2. доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, % | 17,5 | 17,0 | 16,5 | 16,0 | 15,0 | 14,0 |
| 3. уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, % | 84,0 | 86,0 | 87,0 | 88,0 | 89,0 | 90,0 |
| 4. доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, % | 16,5 | 16,5 | 16,0 | 15,0 | 14,0 | 13,0 |

Раздел VIII. Сведения о распределении объемов финансирования Программы по источникам и годам

Общие затраты на реализацию Программы составят 258,867 тыс. рублей ^{<*>}, в том числе по источникам финансирования и годам:

– за счет бюджета Варгашинского поссовета – 1,64 тыс. рублей ^{<*>} (по согласованию), из них по годам:

| Год | Годы | | | | | | ВСЕГО |
|------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| Сумма,тыс.рублей | 0,14 | 0,22 | 0,22 | 0,32 | 0,32 | 0,42 | 1,64 |

- за счет внебюджетных источников – 257,22 тыс. рублей ^{<*>} (по согласованию), из них по годам:

| Год | Годы | | | | | | ВСЕГО |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| Сумма,тыс.рублей | 39,6 | 50,79 | 59,35 | 41,18 | 31,81 | 34,49 | 257,22 |

«*» средства носят характер прогноза

Раздел IX. Оценка ожидаемой эффективности реализации Программы

Реализация Программы к 2020 году позволит:

- обеспечить доступность населения к коммунальной инфраструктуре и повышение за счет этого охвата населения коммунальными услугами;
- провести реконструкцию и капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры с целью снижения уровня износа;
- повысить объемы и улучшить качество предоставляемых потребителям жилищно-коммунальных услуг;
- улучшить экологическую ситуацию;
- снизить себестоимость производства, транспортировки услуг.

Раздел X. Управление программой

План-график работ по реализации Программы

Таблица 17

| Мероприятия | Ответственный | Сроки выполнения |
|--|--|-----------------------|
| Разработка технических заданий для организаций в целях реализации Программы «Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Варгашинского поссовета на 2015-2025 годы» (далее ПКР) | Отдел ЖКХ, земельных и имущественных отношений Администрации Варгашинского поссовета | 2015-2016 годы |
| После утверждения тарифов – корректировка ПКР и технических заданий | Частные операторы, оказывающие услугу в сфере ресурсоснабжения (по согласованию), отдел ЖКХ, земельных и имущественных отношений Администрации Варгашинского поссовета | Постоянно |
| Подготовка проведения конкурса на реализацию проектов, предназначенных для сторонних инвесторов | Отдел организационной и правовой работы Администрации Варгашинского поссовета; Отдел ЖКХ, земельных и имущественных отношений Администрации Варгашинского поссовета | По мере необходимости |

Раздел XI. Сведения о механизме контроля за выполнением Программы

Отдел жилищно-коммунального хозяйства, земельных и имущественных отношений Администрации Варгашинского поссовета:

- осуществляет в пределах своей компетенции координацию деятельности исполнителей Программы;
- подготавливает ежегодно доклад о ходе реализации Программы;
- в конце первого квартала года, следующего за отчетным, отчитывается на аппаратном совещании о реализации Программы;
- подготавливает предложения по уточнению перечня мероприятий Программы;
- организует размещение на официальном сайте Администрации Варгашинского района информацию о ходе и результатах реализации Программы;
- организует ведение отчетности по реализации Программы.