# **АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

# **«ПИНЕЖСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»**

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14 июня 2019 г. № 0530 - па

с. Карпогоры

**Об утверждении Программы комплексного развития систем**

**коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

**«Кушкопальское» на 2019 – 2029 годы**

В соответствиис Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении [требований](consultantplus://offline/ref=8745D3D90D946FD3CF6CE9030F2658CE4718E2074668869637AD77494FBB59BBD8C088370F342741uAQ2N) к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» администрация муниципального образования «Пинежский муниципальный район»

**п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить прилагаемую Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Кушкопальское» на 2019 – 2029 годы.

2. Настоящее постановление опубликовать в Информационном вестнике муниципального образования «Пинежский муниципальный район», разместить на официальном сайте администрации муниципального образования «Пинежский муниципальный район» [www.pinizhye.ru](http://www.pinizhye.ru) и в Федеральной государственной информационной системе территориального планирования (ФГИС ТП).

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации МО «Пинежский район», председателя КУМИ и ЖКХ администрации МО «Пинежский район» Валькова А.Л.

4. Настоящее постановление вступает в силу после официального опубликования.

Глава муниципального образования А.С. Чечулин

# ПРОГРАММА комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры

# муниципального образования «Кушкопальское» на 2019-2029 годы

# 1. Паспорт программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Кушкопальское» на 2019-2029 годы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Кушкопальское» на 2019-2029 годы |
| Основание для разработки Программы | * Федеральный закон от 30.12.2004 N 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»; * [Градостроительный кодекс РФ](http://docs.cntd.ru/document/901919338); * Генеральный план муниципального образования «Кушкопальское», утвержденный решением Собрания депутатов МО «Пинежский муниципальный район» от 16.11.2018 № 225; * Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 N 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; * Приказ министерства герионального развития РФ от 01.10.2013 N 359/ГС «Об утверждении методических рекомендация по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов». |
| Ответственный исполнитель Программы | Комитет по управлению муниципальным имуществом и ЖКХ администрации муниципального образования «Пинежский муниципальный район» (далее – КУМИ и ЖКХ администрации МО «Пинежский район») |
| Соисполнители Программы | Ресурсоснабжающие организации, управляющие организации, подрядные организации на основе договорных отношений. |
| Цели Программы | Реконструкция и модернизация систем коммунальной инфраструктуры, объектов водоснабжения, теплоснабжения, электроснабжения. |
| Задачи Программы | * повышение эффективности функционирования коммунальных систем; * развитие системы коммунальной инфраструктуры, отвечающей современным требованиям его социально-экономического развития; * повышение качества коммунальных услуг, предоставляемых потребителям на территории МО «Кушкопальское»; * увеличение мощности и пропускной способности систем коммунальной инфраструктуры; * улучшение экологической ситуации путем сокращения негативных факторов в процессе эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Кушкопальское» за счет ее совершенствования, создание благоприятных условий для проживания жителей; * обеспечение условий для формирования тарифной политики, обеспечивающей создание экономической основы для развития систем коммунальной инфраструктуры; * определение источников привлечения средств для развития систем коммунальной инфраструктуры МО «Кушкопальское» * привлечение инвестиций в жилищно-коммунальный комплекс. |
| Целевые показатели | * определение критериев доступности для населения коммунальных услуг, показателей спроса на коммунальные ресурсы и перспективных нагрузок, величин новых нагрузок, показателей качества поставляемого коммунального ресурса, показателей степени охвата потребителей приборами учета, показателей надежности по каждой системе ресурсоснабжения, показателей эффективности производства и транспортировки ресурсов, показателей эффективности потребления каждого вида коммунального ресурса; * снижение потерь коммунальных ресурсов. |
| Сроки реализации Программы | 2019 - 2029 годы. |
| Источники финансирования | Федеральный бюджет, областной бюджет, местный бюджет района, местный бюджет поселений, финансовые средства инвесторов. |
| Объемы финансирования | Общий объем средств, необходимых для реализации Программы, составляет 16875,00 тыс. руб., в том числе   * на развитие системы водоснабжения – 710,00 тыс. руб.; * на развитие системы теплоснабжения - 2079,00 тыс. руб.; * на развитие систем электроснабжения – 6000,00 тыс. руб.; * на развитие системы утилизации ТБО – 10875,00 тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | * модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры муниципального образования; * улучшение качественных показателей питьевой воды; * устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека; * снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры; * снижение количества потерь воды; * снижение количества потерь тепловой энергии; * снижение количества потерь электрической энергии; * повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса; * обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых и жидких бытовых отходов; * улучшение санитарного состояния территорий муниципального образования; * улучшение экологического состояния окружающей среды. |
| Система организации контроля за исполнением Программы | Контроль за реализацией Программы осуществляет администрация МО «Пинежский муниципальный район». |

# Раздел 2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры

## 2.1. Характеристика системы водоснабжения МО «Кушкопальское»

На территории МО «Кушкопальское» источником водоснабжения населенных пунктов являются подземные воды – артезианские скважины. Система водоснабжения состоит из водозаборной станции, водопроводных сетей и водоразборных колонок. В водопроводную сеть подача воды осуществляется насосными станциями из водопроводных башен.

Водоснабжение осуществляется с целью обеспечения хозяйственно-питьевых нужд населения, а также на подпитку котельных.

Подача воды потребителям осуществляется без предварительной водоподготовки (система обеззараживания воды отсутствует).

Качество воды, подаваемой потребителю из скважины по централизованному водопроводу, соответствует требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Качество воды в колодцах соответствует требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».

Водопроводные сети и сооружения МО «Кушкопальское» находятся в эксплуатационной ответственности ООО «АльянсТеплоЭнерго», которое осуществляет деятельность по подъему, транспортировке и реализации воды конечным потребителям.

Таблица 2.1 - Описание объектов системы водоснабжения МО «Кушкопальское»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование объекта** | **Адрес местонахождения объекта** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие государственной регистрации прав собственности** | **Примечание (производительность, марка насоса, протяженность)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Буровая скважина №689 | Архангельская область, Пинежский муниципальный район, МО "Кушкопальское", п. Пачиха, ул. Нагорная, д. 2а | 1982 | № 29-29/013-29/013/010/2016-427/1 от 13.05.2016 |  |
| 2 | Буровая скважина №638 с водонапорной башней | Архангельская область, Пинежский муниципальный район, МО "Кушкопальское", д. Кушкопала, ул. Пионерская, д. 35 | 1976 | № 29-29/013-29/013/010/2016-426/1 от 13.05.2016 |  |
| 3 | Буровая скважина с водонапорной башней №1297 | Архангельская область, Пинежский муниципальный район, МО "Кушкопальское", д. Кушкопала, ул. Пионерская, д. 6 | 1976 | № 29-29/013-29/013/010/2016-425/1 от 13.05.2016 |  |
| 4 | Водокачка | Архангельская область, Пинежский муниципальный район, МО "Кушкопальское", д. Кушкопала, ул. Октябрьская, д. 6б | - |  |  |
| 5 | Скважина | Архангельская область, Пинежский муниципальный район, МО "Кушкопальское", д. Кушкопала, ул. Октябрьская, д. 31а | 1976 |  |  |
| 6 | Буровая скважина с водонапорной башней | Архангельская область, Пинежский муниципальный район, МО "Кушкопальское", д. Кушкопала, ул. Октябрьская, д. 39а | 1976 | № 29-29/013-29/013/010/2016-424/1 от 13.05.2016 |  |
| 7 | Скважина на питомник | Архангельская область, Пинежский муниципальный район, МО "Кушкопальское", д. Кушкопала, ул. Федора Абрамова, д.3 | 2000 | № 29-29/013-29/013/010/2016-433/1 от 13.05.2016 |  |
| 8 | Водосети | Архангельская область, Пинежский муниципальный район, МО "Кушкопальское", д. Кушкопала | 1982 | № 29-29/013-29/013/010/2016-445/2 от 12.05.2016 | 1485 м |

## 2.2. Характеристика системы водоотведения

## МО «Кушкопальское»

На данный момент в МО «Кушкопальское» централизованным водоотведением не обеспечено.

Канализационных очистных сооружений не имеется.

## 2.3. Характеристика системы теплоснабжения МО «Кушкопальское»

Теплоснабжение МО "Кушкопальское" осуществляется от котельной, расположенной в д. Кушкопала.

Ресурсоснабжающей организацией в сфере теплоснабжения является ООО "Альянс Тепло Энерго".

Котельная обслуживает 6 жилых домов, школу, детский сад, здание администрации МО «Кушкопальское», сельский дом культуры, отделение почтовой связи.

Большая часть индивидуальных жилых домов оборудована электро-котлами и отопительными печами, работающими на твердом топливе (дрова, отходы лесопиления - горбыль).

Таблица 2.3. - Объекты теплоснабжения, расположенные на территории МО "Кушкопальское"

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **объекта** | **Адрес (описание местоположения)** | **Кадастровый номер** | **Год ввода в эксплуатацию  (завершения  строительства)** | **Площадь,  протяженность и  (или) иные  параметры,  характеризующие физические  свойства  недвижимого  имущества** | **Оборудование (марка, год ввода, количество и др. характеристики)** |
| 1 | Котельная | 164605,  Архангельская область, Пинежский район, д. Кушкопала, ул. Октябрьская, дом 15, кор. 2 | 29:14:070202:332 | 1982 | общая площадь-  198,6 кв. м. | Котел "Универсал 6М" 2 шт. - 2007 года; котел "Братск" - 1 шт. -2003 года |
| 2 | Тепло-водосети | 164605,  Архангельская область, Пинежский район, МО "Кушкопальское",  д. Кушкопала | 29:14:000000:666 | 1982 | протяженность - 1485 м |  |

В настоящее время изношенность сетей теплоснабжения и котельных составляет более 70%, что негативно сказывается на предоставление услуг населению в сфере теплоснабжения. Решение данной проблемы возможно за счет замены ветхих тепловых сетей с применением новых теплоизоляционных материалов, модернизации существующих котельных.

## 2.4. Характеристика системы электроснабжения МО «Кушкопальское»

Основным потребителем электрической энергии на территории является население, а также промышленные потребители.

По территории МО «Кушкопальское» проходят линии электропередач ВЛ-110 кВ, ВЛ-10 кВ., ВЛ-0,4 кВ., обслуживанием которых занимается МУП «Коммунальное КЭС» и Пинежские РЭС филиала ПАО МРСК «Северо-Запада» «АрхЭнерго» ПО «Архангельсие электрические сети»: ЛЭП 110 кВ - "Кушкопала № 65" (75 км).

Ресурсоснабжающей организацией является Пинежское отделение АМРО ООО «ТГК-2 Электросбыт».

Направления развития объектов электроснабжения на территории связаны с модернизацией и реконструкцией существующих объектов электросетевого комплекса.

Намечается широкое внедрение передовых энергосберегающих технологий (новые строительные материалы, фотоэлементы).

**2.5. Характеристика системы утилизации твердых бытовых отходов МО «Кушкопальское»**

В муниципальном образовании «Кушкопальское» решение проблемы сборки, переработки и утилизации бытовых отходов приобретает особую актуальность. Существующие свалки твердых бытовых и производственных отходов вблизи населенных пунктов поселения не отвечают техническим и санитарным требованиям. Кроме того, на территории поселения существует масса несанкционированных свалок.

В целях обеспечения надлежащего санитарного и экологического состояния, предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье жителей и окружающую природную среду в поселении внедрить новую систему сбора, вывоза, утилизации и захоронения отходов потребления, основанную на использовании современной высокотехнологичной техники и оборудования.

С переходом на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами, сбор, транспортирование, обработку, утилизацию обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на терртории МО «Кушкопальское» будет обеспечивать региональный оператор по обращению с ТКО.

# 3. Перспективы развития поселения и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

**3.1. Водоснабжение**

Совершенствование и расширение системы водоснабжения МО «Кушкопальское» необходимо для улучшения качества жизни населения, защиты его здоровья и благополучия.

Генпланом рекомендуется создание централизованной системы водоснабжения в МО «Кушкопальское», которая должна представлять собой развитый комплекс сооружений и сетей, который удовлетворяет в первую очередь, потребность МО в части надежного водоснабжения, а так же потребности населения в обеспечении питьевой водой с выполнением требований по охране окружающей среды и нормативных требований к качеству питьевой воды.

Решение задач, связанных с построением эффективной системы водоснабжения на территории МО «Кушкопальское» – это длительный и достаточно дорогостоящий процесс, который требует комплексного подхода к решению первоочередных задач.

Предусматриваются следующие **мероприятия:**

* обеспечение потребителей водой питьевого качества на долгосрочную перспективу (20 лет);
* ремонт водозаборных башен;
* установка приборов учета потребления воды индивидуальными пользователями;
* строительство водоочистных сооружений (ВОС) в д. Кушкопала;
* для реального решения проблемы обеспечения населения питьевой водой необходимо выполнить детальный анализ текущего состояния в сфере водоснабжения каждого населенного пункта. Произвести инвентаризацию и анкетирование водного хозяйства промышленных предприятий и всех водопользователей. Провести химические анализы имеющейся воды по деревням и решить вопрос по очистке воды для использования ее для питьевых целей.

Норма водопотребления для населенных пунктов принята в соответствии со СП 31.13330.2012 (Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*), а также на основании анализа полученных исходных данных и составляет 130-160 л/сут/чел.

Таблица 3.1. – Перспективное водопотребление

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Потребители на перспективу | Расчетный срок | | |
| норма, л/сут. | население, чел. | расход воды, м3/сут. |
| 11 | Здания, оборудованные внутренним водопроводом и канализацией:  -с ваннами и местными водонагревателями | 160 | 942 | 150,7 |
|
| 2 | Водопользование из водоразборных колонок | 30 | 521 | 15,6 |
| 3 | Полив территории | 50 | 1463 | 73,1 |
| 4 | Неучтенные расходы (5%) |  |  | 11,9 |
|  | **Всего** |  | **1463** | **251,3** |

Водоснабжение промышленных предприятий предлагается осуществлять за счет использования собственных источников.

Удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принимается согласно СП 31.13330.2012 и составляет 60 л/сут. на и расчетный срок.

**3.2. Водоотведение**

Основными **задачами** развития централизованной системы водоотведения являются:

* обеспечение водоотведения для жителей МО «Кушкопальское»;
* обеспечение доступа к услугам водоотведения потребителей, обеспечение приема бытовых сточных вод частного жилого сектора с целью исключения сброса неочищенных сточных вод и загрязнения окружающей среды;
* строительство канализационных очистных сооружений (КОС) в д. Кушкопала.

При проектировании систем канализации населенных пунктов расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод от жилых зданий следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному (за год) водопотреблению согласно [СП 32.13330](http://docs.cntd.ru/document/1200093820) без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Расчетные общие расходы сточных вод с учетом суточной, часовой и внутричасовой неравномерности рассчитываются с помощью коэффициентов по Табл. 1 СП 32.1330.

**3.3. Теплоснабжение**

Основными **направлениями развития** системы теплоснабжения МО «Кушкопальское» являются:

* сокращение потерь теплоэнергии в сетях;
* обеспечение заданного гидравлического режима, требуемой надежности теплоснабжения потребителей;
* снижение уровня износа объектов;
* повышение качества и надежности коммунальных услуг.
* определение перспективного топливно-энергетического баланса МО с выделением оптимального баланса котельно-печного топлива за счет использования возможных видов топлива (уголь, дрова, топливные брикеты, мазут, природный газ, торф и др.);
* определение приоритетных направлений технического перевооружения и развития систем теплоснабжения, а также комплексное решение вопросов технического перевооружения существующих систем теплоснабжения для повышения КПД действующих теплоэнергетических установок и снижения удельных расходов топливно-энергетических ресурсов;
* определение оптимальной степени централизации теплоснабжения, снижение потерь теплоэнергии в тепловых сетях за счёт замены изношенных тепловых сетей на современные энергоэффективные теплопроводы;
* использование теплосберегающих конструкций и материалов при строительстве нового жилья, а также проведение дополнительных мероприятий при реконструкции существующего жилого и общественного фондов по утеплению «теплового контура» зданий и внедрению современных теплооэффективных технологий и материалов;
* внедрение максимальной автоматизации процесса производства и распределения теплоэнергии, развитие автоматизированной информационной системы диспетчеризации.
* сокращение вредных выбросов в окружающую среду;
* внедрение механизмов стимулирования экономного потребления тепловой энергии (установка современных приборов учета теплопотребления с переходом к оплате по количественным и качественным параметрам теплоносителя).

**Мероприятия** по реконструкции элементов теплового хозяйства:

* реконструкция и модернизация оборудования котельных;
* замена изношенных участков тепловых сетей и повышение их теплоизоляции;
* переход на закрытые системы теплоснабжения;
* оснащение систем теплоснабжения, особенно приемников теплоэнергии, средствами коммерческого учета и регулирования;
* усиление теплоизоляции ограждающих конструкций зданий с проведением малозатратных мероприятий.

**3.4. Электроснабжение**

Основной задачей, определяющей развитие электросетей, является обеспечение надежного и качественного электроснабжения потребителей электроэнергии, для решения которой необходимы реконструкция, техническое перевооружение действующих электрических сетей и строительство новых.

Комплекс мероприятий по техническому перевооружению и реконструкции электрических сетей следует осуществлять путем совершенствования схем электроснабжения, внедрения прогрессивных технических решений, новых конструкций и оборудования, то есть создания сетей нового поколения, отвечающих экономико-экологическим требованиям и современному техническому уровню распределения электроэнергии в соответствии с требованиями потребителей.

Электрические сети должны обеспечивать:

* нормативные уровни надежности электроснабжения существующих и вновь присоединяемых потребителей, как в нормальных, так и в послеаварийных режимах работы сети;
* нормированное качество отпускаемой электрической энергии;
* минимальные затраты на ремонтно-эксплуатационное обслуживание;
* адаптацию к возможному росту нагрузок и поэтапной комплексной автоматизации.

Проблемы электроснабжения связаны с состоянием электрических сетей:

* старение и износ электросетевого оборудования, что снижает эксплуатационную надежность сети и энергобезопасность поселения;
* выработка воздушными линиями по сроку эксплуатации своего лимита.

# 4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Ожидаемыми результатами Программы является создание систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Кушкопальское», обеспечивающей предоставление качественных коммунальных услуг, отвечающих экологическим требованиям и потребностям жилищного и промышленного строительства. Кроме того, в результате реализации Программы должны быть обеспечены:

* комфортность и безопасность условий проживания;
* надежность работы инженерных систем;
* демонополизация и развитие конкурентных отношений на рынке предоставления коммунальных услуг;
* финансовое оздоровление организации жилищно-коммунального комплекса;
* экономия денежных средств по оплате за поставленное тепло на объекты социальной сферы поселения.

Эффективность реализации Программы существенно возрастет при условии включения ряда объектов в федеральные и областные программы.

# 5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

Система программных мероприятий объединяет следующие группы мероприятий:

* мероприятия по развитию системы водоснабжения муниципального образования «Кушкопальское»;
* мероприятия по развитию системы теплоснабжения муниципального образования «Кушкопальское»;
* мероприятия по развитию системы утилизации ТБО;
* мероприятия по развитию системы централизованного электроснабжения.

Перечень мероприятий

Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Кушкопальское» на 2019-2029 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Необходимый объем финансирования в 2019-2029 годах (тыс. руб.) | Ожидаемый результат, эффект |
| 1 | **Мероприятия по развитию системы водоснабжения** | | |
| 1.1 | Реконструкция водоразборной колонки в д. Кушкопала (Замена нерабочей водоразборной колонки колонки с установкой основания) | 70,00 | Повышение качества услуг водоснабжения |
| 1.2 | Реконструкция участка водопроводной сети в д. Кушкопала (Замена ветхих участков тепловых сетей на трубопроводы аналогичного диаметра и протяженности: l=500 м, d=40 мм; l=100 м, d=80 мм) | 400,00 | Повышение качества услуг водоснабжения |
| 1.3 | Установка частотного преобразователя на скважине в д. Кушкопала (Покупка и установка частотного преобразователя) | 240,00 | Повышение качества услуг водоснабжения |
| ***Итого:*** | | ***710,00*** |  |
| 2 | **Мероприятия по развитию системы теплоснабжения** | | |
| 2.1 | Реконструкция котельной дер. Кушкопала с заменой котлов "Универсал-6М" (2 шт.), на котел КВр-0,6 | 884,00 | Повышение качества услуг теплоснабжения |
| 2.2 | Реконструкция тепловых сетей дер. Кушкопала с заменой участков диаметром 100 мм протяженностью 400 м, диаметром 80 мм протяженностью 500 м, диаметром 50 мм протяженностью 700 м (в однотрубном исчислении) | 1195,00 | Повышение качества услуг теплоснабжения |
| ***Итого:*** | | ***2079,00*** |  |
| 3 | **Мероприятия по развитию системы утилизации твердых бытовых отходов** | | |
| 3.1 | Проектирование и строительство полигона ТБО в дер. Кушкопала | 5000,00 | Улучшение экологической ситуации |
| 3.2 | Проектирование и строительство (отвод и межевание) временных площадок для хранения ТБО в д. Кушкопала,  д. Еркино и п. Пачиха | 300 | Улучшение экологической ситуации |
| 3.3 | Приобретение специальной техники для сбора, перевозки и утилизации ТБО | 5000,00 | Улучшение экологической ситуации |
| 3.4 | Приобретение контейнеров для сбора мусора в населенных пунктах – 50 шт. | 375,00 | Улучшение экологической ситуации |
| 3.5 | Ликвидация несанкционированных свалок | 200,00 | Улучшение экологической ситуации |
| ***Итого*** | | ***10875,00*** |  |
| 4 | **Мероприятия по развитию системы централизованного электроснабжения** | | |
| 4.1 | Реконструкция электрических сетей - 36,6 км. | 6000,00 | Повышение качества услуг |
| ***Итого*** | | ***6000,00*** |  |
| **ИТОГО** | | **16875,00** |  |

1. **Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения**

Финансирование Программы осуществляется за счет следующих источников:

* плата за подключение к системам коммунальной инфраструктуры;
* средства юридических, физических лиц, инвесторов, надбавки к тарифам;
* федеральный бюджет, областной бюджет, районный бюджет, бюджет поселения, в рамках адресных инвестиций и целевых программ.

Общий объем средств, необходимых для реализации Программы, составляет 16875,00 тыс. руб., в том числе на развитие системы водоснабжения – 710,00 тыс. руб.; на развитие системы теплоснабжения - 2079,00 тыс. руб.; на развитие систем электроснабжения – 6000,00 тыс. руб.; на развитие системы утилизации ТБО – 10875,00 тыс. руб.

# 7. Управление программой

**7.1. Мониторинг и корректировка Программы**

Целью мониторинга Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры МО «Кушкопальское» являются регулярный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных Программой.

Мониторинг Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Кушкопальское» включает следующие этапы:

1. Периодический сбор информации о результатах выполнения мероприятий Программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры.
2. Анализ данных о результатах проводимых преобразований систем коммунальной инфраструктуры.

Мониторинг Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры предусматривает сопоставление и сравнение значений показателей во временном аспекте. Анализ проводится путем сопоставления показателя за отчетный период с аналогичным показателем за предыдущий (базовый) период.

По ежегодным результатам мониторинга осуществляется своевременная корректировка Программы. Решение о корректировке Программы принимается администрацией муниципального образования «Пинежский муниципальный район» по итогам ежегодного рассмотрения отчета о ходе реализации Программы или по представлению главы администрации муниципального образования «Пинежский муниципальный район».

В случае несоответствия рассчитанных тарифов на коммунальные услуги одному или более критериям доступности осуществляется корректировка Программы одним или несколькими из указанных способов:

* изменение порядка реализации проектов долгосрочной инвестиционной программы с целью снижения совокупных затрат на ее реализацию;
* изменение источников финансирования долгосрочной инвестиционной программы за счет увеличения доли бюджетных источников;
* изменение состава долгосрочной инвестиционной программы.

Программа не считается обоснованной, если ее параметры не соответствуют критериям доступности.

**7.2. Система управления программой и контроль за ходом ее выполнения**

Настоящая система управления разработана в целях реализации Программы.

Система управления Программой включает организационную схему управления, алгоритм мониторинга и внесения изменений в Программу.

Структура системы управления Программой:

* система ответственности по основным направлениям реализации Программы;
* система мониторинга и индикативных показателей эффективности реализации Программы;
* порядок разработки и утверждения инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, включающих выполнение мероприятий Программы.

Основным принципом реализации Программы является принцип сбалансированности интересов органов местного самоуправления и организаций различных форм собственности, принимающих участие в реализации мероприятий Программы.

В реализации Программы участвуют: КУМИ и ЖКХ администрации МО «Пинежский район», органы местного самоуправления, организации коммунального комплекса, включенные в Программу, и привлеченные исполнители.

Оценка эффективности реализации Программы комплексного развития систем комплексной инфраструктуры осуществляется Муниципальным заказчиком – координатором Программы по годам в течение всего срока реализации Программы.

В составе ежегодного отчета о ходе работ по Программе представляется информация об оценке эффективности реализации Программы по следующим критериям:

1. Критерий «Степень достижения планируемых результатов целевых индикаторов реализации мероприятий Программы» базируется на анализе целевых показателей, указанных в Программе.
2. Критерий «Степень соответствия бюджетных затрат на мероприятия Программы запланированному уровню затрат».
3. Критерий «Эффективность использования бюджетных средств на реализацию отдельных мероприятий» показывает расход бюджетных средств на i-e мероприятие Программы в расчете на 1 единицу прироста целевого индикатора по тому же мероприятию.

Система ответственности

Общее руководство реализацией Программы осуществляется Комитет по управлению муниципальным имуществом и ЖКХ администрации муниципального образования «Пинежский муниципальный район».

Контроль за реализацией Программы осуществляет администрация муниципального образования «Пинежский муниципальный район» и Собрание депутатов муниципального образования «Пинежский муниципальный район» в рамках своих полномочий.

В качестве экспертов и консультантов для анализа и оценки мероприятий могут быть привлечены экспертные организации, а также представители федеральных и территориальных органов исполнительной власти, представители организаций коммунального комплекса.

Реализация Программы осуществляется путем разработки инвестиционных программ обслуживающих предприятий инженерных сетей по мероприятиям, вошедшим в Программу.

Порядок разработки и утверждения инвестиционной программы организаций, обслуживающих инженерные сети.

Инвестиционные программы разрабатываются организациями на каждый вид оказываемых ими коммунальных услуг на основании технического задания, разработанного КУМИ и ЖКХ администрации МО «Пинежский район» и утвержденного главой администрации МО «Пинежский район».

Инвестиционные программы утверждаются в соответствии с законодательством с учетом соответствия мероприятий и сроков инвестиционных программ Программе комплексного развития коммунальной инфраструктуры. При этом уточняются необходимые объемы финансирования и приводится обоснование по источникам финансирования: собственные средства, привлеченные средства, средства внебюджетных источников, прочие источники.