АДМИНИСТРАЦИЯ МОТОРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

КИЛЬМЕЗСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 12.03.2018 г. № 16

д.Надежда

**О Программе**

**комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Моторское сельское поселение**

**Кильмезского района Кировской области**

**на 2018 - 2028 годы**

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 14.06.3013 №502 администрация Моторского сельского поселения постановляет:

1. Утвердить муниципальную программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Моторское сельское поселение Кильмезского района Кировской области на 2018 - 2028 годы (далее –Программа). Прилагается.

2. Определить муниципальным заказчиком Программы администрацию Моторского сельского поселения Кильмезского района Кировской области.

3. Администрации Моторского сельского поселения (В.А.Федорко) предусмотреть на выполнение программы в бюджете сельского поселения средства на софинансирование, необходимые для реализации Программы.

4. Контроль за выполнением постановления оставляю за собой.

5. Постановление от 27.12.2014 года № 41 «Комплексное развитие систем дорожной и коммунальной инфраструктуры, благоустройство территории Моторского сельского поселения Кильмезского района Кировской области на 2015-2020 годы» считать утратившим силу.

7. Настоящее постановление опубликовать на сайте администрации Моторского сельского поселения.

Глава Моторского сельского поселения В.А. Федорко

УТВЕРЖДЕНА

 Постановлением

 администрации Моторского

сельского поселения

от 12.03.2018 №16

**Программа**

**комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Моторское сельское поселение**

**Кильмезского района Кировской области**

**на 2018 - 2028 годы**

2018 год

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Моторское сельское поселение Кильмезского района Кировской области на 2018 - 2028 годы |
| Основание для разработки Программы | 1. Федеральный закон от 30.12.2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».2. Федеральный закон от 06.10.2003 года № 131-Ф3 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».3.Постановление Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 года № 8 «Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения». |
| Заказчик Программы | Администрация Моторского сельского поселения |
| Разработчики | Администрация Моторского сельского поселения |
| Исполнители  | Администрация Моторского сельского поселения |
| Цели Программы | - повышение эффективности функционирования коммунальных систем жизнеобеспечения Моторского сельского поселения, увеличение мощности, пропускной способности и сроков эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры;- обеспечение возможности подключения строящихся жилых объектов и объектов социально-культурного, бытового и промышленного назначения к системе коммунальной инфраструктуры поселения;- создание условий для устойчивого социально-экономического развития поселения путем реформирования отрасли ЖКХ-совершенствование механизмов эффективного управления муниципальным имуществом;- создание благоприятных условий привлечения инвестиций в жилищно-коммунальный сектор поселения;- улучшение экологической ситуации в поселении. |
| Задачи Программы | - проектно-изыскательские работы и строительство систем водоснабжения с применением современных материалов;- обустройство и оснащение оборудованием объектов, используемых для временного хранения твердых бытовых отходов;- обеспечение условий для разработки инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры (далее - инвестиционные программы);- внедрение автоматизированной системы сбора, обработки и предоставления информации с узлов учета в режиме реального времени (on-lane). |
| Сроки реализации  | 2018 - 2028 годы |
| Источники финансирования Программы | Финансирование мероприятий осуществляется за счет:- средств федерального бюджета;- средств областного бюджета;- средств местного бюджета; |
| Основные мероприятия Программы | Перечень основных мероприятий приведен в приложении № 1 к настоящей Программе  |
| Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы | По системам коммунальной инфраструктуры в целом:- строительство и введение в эксплуатацию объектов коммунальной инфраструктуры;- доля средств бюджетных источников разных уровней в общем объеме инвестиций в модернизацию объектов коммунальной инфраструктурыПо системам теплоснабжения и водоснабжения:- строительство и ввод в эксплуатацию сетей.По объектам, используемым для временного хранения твердых бытовых отходов:- контролируемая утилизация твердых бытовых отходов, улучшение экологической обстановки; |
| Планируемые результаты реализации Программы | - повышение качества и надежности жилищно-коммунальных услуг;  - строительство и ввод в эксплуатацию объектов коммунального хозяйства;- дальнейшая активизация жилищного строительства;- подключение объектов капитального строительства к системе коммунальной инфраструктуры;- улучшение экологической ситуации на территории Моторского сельского поселения.  |
| Контроль за реализацией  | Администрация Моторского сельского поселения |

# Введение

Разработка Программы обусловлена необходимостью определения долгосрочных стратегических задач развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Моторское сельское поселение, формирования новых механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций в целях реализации развития населенных пунктов поселения, повышения эффективности градостроительных решений.

**Раздел I. Прогноз развития Моторского сельского поселения и динамики потребления услуг организаций коммунального комплекса**

Проведение анализа и оценки социально-экономического развития муниципального образования Моторское сельское поселения, а также построение на основе полученных данных прогнозов такого развития, являются этапом, предшествующим разработке основных мероприятий программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Моторское сельское поселение на 2018 - 2028 годы (далее - Программа).

Анализ и оценка социально-экономического развития муниципального образования Моторское сельское поселение, а также прогноз его развития проводятся по следующим направлениям:

- демографическое развитие Моторского сельского поселения;

- строительство жилых домов индивидуальной жилой застройки;

- состояние коммунальной инфраструктуры.

Целью проведения анализа по выделенным направлениям является установление взаимосвязей между всеми основными показателями развития Моторского сельского поселения и оценка их влияния на тенденции развития систем коммунальной инфраструктуры. Планирование всех мероприятий в рамках Программы зависит от уровня и прогноза развития каждого из направлений.

**1.1. Демографическое развитие**

В муниципальном образовании Моторское сельское поселение по состоянию на 01.01.2018. проживает 849 человек.

С 2014 года показатели численности населения можно назвать стабильными.

Изменение численности населения муниципального образования Моторское сельское поселение приводится в нижеследующей таблице № 1.

Таблица № 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Численность населения  | 784 | 762 | 744 | 738 | 849 |

По итогам проведенного анализа демографической ситуации были выявлены основные проблемы формирования численности населения Моторское сельского поселения – острая недостаточность и износ жилого фонда, а также отсутствие коммунальной инфраструктуры. В целом демографическую обстановку можно оценить как проблематичную, хотя аналогичная ситуация наблюдается по всей России.

Предполагается, что в перспективном будущем демографическая ситуация стабилизируется.

**1.2. Строительство жилых домов**

Существующий жилищный фонд поселения составляет 19281 кв.м общей площади, частично отличается удовлетворительным техническим состоянием и в значительной части подлежит сохранению на расчетный срок в качестве опорного.

**1.3. Состояние коммунальной инфраструктуры**

Одним из основных факторов, влияющих на формирование Программы, является состояние коммунальной инфраструктуры. Привлечение инвестиций в коммунальное хозяйство необходимо для развития коммунальной инфраструктуры в поселении, строительство объектов и проектно-изыскательские работы с учетом перспективного строительства, предусмотренного Генеральным планом.

**1.3.1. Водоснабжение**

 Общая характеристика систем водоснабжения.

В настоящее время на территории сельского поселения имеются централизованные системы водоснабжения. Водоснабжение централизовано осуществляется из семи артезианских скважин с подачей в сеть потребителям из семи водонапорных башен.

Водоочистки как таковые отсутствуют практически везде, потребителям подается исходная (природная) вода. Анализ воды вредных веществ не выявил. Существующие линии центрального водопровода в деревнях действуют с 1962-1971 годов! Собственные канализационные очистные сооружения на территории поселения отсутствуют. Техническое состояние сетей и сооружений не обеспечивает предъявляемых к ним требований

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

3.1. Анализ структуры системы водоснабжения

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности сельского поселения и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения. В настоящее время в поселении основным источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения являются открытые источники. Качество воды по основным показателям не удовлетворяет требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01

Водоносные известняки среднего карбона повсеместно в районе перекрыты

плотными юрскими глинами, мощностью 10-12 и более метров, что надежно защищает

горизонты от проникновения поверхностных загрязнений. Район относится к достаточно

обеспеченному артезианскими источниками водоснабжения.

Водоснабжение населенных пунктов сельского поселения организовано от централизованных систем, включающих водопроводные сети.

Системы централизованного водоснабжения развиты не в достаточной степени и действуют в следующих населенных пунктах: д.д. Моторки, Ерёмино, Егорово, Тархан. Кроме того, водоснабжение деревень осуществляется от собственных ВЗУ.

Основные данные по существующим скважинам, их месторасположение и характеристика представлены в таблице 1.

Характеристика существующих водозаборных узлов

Таблица 1. Основные данные по существующим водозаборным узлам и скважинам

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Водоисточник  | Дебит водоисточника куб.м | Мощность электродвигателя и марка водяного насоса |
| 1 | Азиково | Скважина №1018 | 10,0 | ЭПН-6-16-110 |
| 2 | Егорово | Скважина №6524 | 6,0 | ЭЦВ-6 |
| 3 | Надежда | Скважина №3349 | 10,0 | ЭПВ-6-10-140 |
| 4 | Тархан | Скважина №3397 | 12,0 | ЭПВ-6-16-75 |
| 5 | Пестерево | Скважина №15477 | 20,0 | ЭПЛ-6 |
| 6 | Еремино | Скважина №15476 | 12,0 | АПВ-6 |
| 7 | Моторки | Скважина №1017 | 3,5 | ЭПВ-6-10-140 |

Общая протяженность водопроводных сетей сельского поселения составляет 20,1 км.

Основная часть была проложена от 1962г до 1980г. Основная масса водопроводных сетей состоит из чугунных и полиэтиленовых труб диаметром от 60 до 100мм. Износ водопроводных сетей составляет более 95% Потери воды в 2011 и 2013 годах составили свыше 25%.

 Скважины (Азиково, Надежда, Пестерево, Моторки) работают в автоматическом режиме. Башни оборудованы уровневыми выключателями, которые через панель управления управляют насосами. Давление в сети на входе в башни составляет 2,0 атмосферы.

Водопроводная сеть жилого фонда представляет собой не замкнутую систему водопроводных труб диаметром 50-100мм. Глубина прокладки трубопроводов составляет 1,8 – 3,0 м,

Износ водопровода составляет близким к 95% (Моторки, Егорово, Ерёмино, Тархан). Фактические потери в сетях при транспортировке 62% и не совпадают с расчетом РСТ. При таком состоянии дел фактические потери будут увеличиваться, из-за роста аварийности на трубопроводах и не плотностей в колодцах и стыках труб и запорной арматуры. Необходим срочный капитальный ремонт и реконструкция системы водоснабжения Капитальный ремонт системы водоснабжения требует больших затрат поэтому в мероприятиях программы реконструкция будет финансироваться из трех источников: целевые программы субъекта Федерации (Кировская области) на условиях софинансирования средств из местного бюджета,

Количество поднятой воды в сельском поселении в населенных пунктах с центральным водоснабжением за последние три года составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | 2015, м3 | 2016, м3 | 2017, м3 |
| 1 | Надежда | 7,7 | 7,5 | 7,3 |
| 2 | Азиково | 13,0 | 12,3 | 12,3 |
| 3 | Егорово | 1,8 | 1,6 | 1,5 |
| 4 | Тархан | 3,0 | 2,8 | 2,7 |
| 5 | Пестерево | 12,3 | 12,8 | 12,5 |
| 6 | Еремино | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 7 | Моторки | 11,2 | 10,7 | 10,4 |
|  | **Всего** | **49,6** | **48,2** | **47,2** |

Общая численность населения сельского поселения составляет 849 человек, но не все пользуются услугами водоснабжения при средней норме потребления 6,0 м3 . .

Артезианские скважины являются собственностью сельского поселения. На артезианских скважинах установлены погружные насосы марки ЭЦВ различной мощности указанные в таблице 1.

Выводы:

1. Отбор воды осуществляется с помощью водозаборных узлов, размещаемых на территориях предприятий и жилой застройки.

3. Водопроводная сеть на территории поселения, проложенная до 1980 года, имеет

неудовлетворительное состояние и требует перекладки и замены стальных трубопроводов без наружной и внутренней изоляции на трубопроводы из некорродирующих материалов.

3.2. Анализ существующих проблем

1. Длительная эксплуатация водозаборных скважин, коррозия обсадных труб и фильтрующих элементов ухудшают органолептические показатели качества питьевой воды.

2. Централизованным водоснабжением не охвачено большая часть индивидуальной жилой застройки.

3. Действующие ВЗУ не оборудованы установками обезжелезивания и установками для профилактического обеззараживания воды.

4. Водозаборные узлы требуют реконструкции и капитального ремонта.

5. Отсутствие источников водоснабжения и магистральных водоводов на территориях планируемых строительство нового жилищного фонда замедляет развитие сельского поселения в целом.

3.3. Обоснование объемов производственных мощностей

Развитие систем водоснабжения на период до 2028 года учитывает мероприятия по реорганизации пространственной организации сельского поселения :

- увеличение размера территорий, занятых индивидуальной жилой застройкой

повышенной комфортности, на основе нового строительства на свободных от застройки

территориях, и реконструкции существующих кварталов жилой застройки;

Реализация Программы должна обеспечить развитие систем централизованного

водоснабжения в соответствии с потребностями зон жилищного и коммунально-промышленного строительства до 2028 года и подключения 100% населения

в населенных пунктах с централизованным системам водоснабжения..

 - динамика роста численности населения в населенных пунктах получена

расчетным путем, исходя из данных по планируемому развитию жилищного фонда на расчетный срок в этих населенных пунктах и его обеспеченности на одного человека.

Жилищное строительство на период до 2028 года планируется с постепенным небольшим

нарастанием ежегодного ввода жилья до достижения благоприятных жилищных условий.

3.4. Перспективное потребление коммунальных ресурсов в системе водоснабжения

Источником хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения населенных пунктов сельского поселения принимаются артезианские воды, а так же наземно-грунтовые воды.

При проектировании системы водоснабжения определяются требуемые расходы воды для различных потребителей. Расходование воды на хозяйственно-питьевые нужды населения является основной категорией водопотребления в сельском поселении.

Количество расходуемой воды зависит от степени санитарно-технического благоустройства районов жилой застройки. Благоустройство жилой застройки для сельского поселения принято следующим:

- планируемая жилая застройка на конец расчетного срока (2028 год) оборудуется

внутренними системами водоснабжения и канализации;

- существующий сохраняемый малоэтажный жилой фонд оборудуется ванными и местными водонагревателями;

- новое индивидуальное жилищное строительство оборудуется ванными и местными водонагревателями;

В настоящее время нормы водопотребления в сельском поселении:

- жилой застройки с водопроводом и выгребными ямами при круглогодичном проживании – 2,43 куб.м. в месяц.

- жилой застройки, садоводческих и дачных домовладений с постоянным и сезонным проживающим населением пользующихся водоразборными колонками – 1,1 куб. м. в месяц

**1.3.2. Теплоснабжение**

Центральное теплоснабжение в Моторском сельском поселении отсутствует. Печное отопление жилых домов и учреждений осуществляется твердым топливом - дрова. Основным источником тепла МОУ «Пестервская СОШ» является котельная, построенная в 1970 г, которая также топится твердым топливом и собственником данной котельной является администрация Кильмезского района. Установленная мощность котельной составляет 25 Гкал/ч. Дровами население и учреждения бюджетной сферы обеспечивают предприятия пгт. Кильмезь специализирующиеся на заготовке и переработке леса.

**1.3.3. Площадки для временного складирования твердых бытовых отходов**

Ежегодно на территории поселения образуется около 500 куб.м твердых бытовых отходов, из них около 3% с повышенной классностью опасности.

Бытовые отходы от организаций и жилого сектора, а так же крупногабаритный мусор вывозятся для захоронения на свалку, расположенную в в границах Моторского поселения Кильмезского района.

Площадь участка – 2,1 га. Под размещение твердых бытовых отходов занято 2,1 га.

**1.3.4. Ливневая канализация**

Ливневая и иная канализация на территории муниципального образования отсутствует. Отсутствуют локальные схемы водоотведения, которые собирают ливневые стоки с территории поселения.

**1.3.5. Электроснабжение**

Электроснабжение потребителей Моторского сельского поселения производится от энергоснабжающей организации В-\_Полянские энергосети. Подстанцию электроснабжения, расположенную на территории сельского поселения обслуживается уполномоченной организацией. Обслуживание и текущий ремонт сетей производится Кильмезская РЭС.

**1.3.6. Телефонная связь, телевидение, интернет**

**Телефонная связь**

Обеспечение сотовой телефонной связью абонентов жилого сектора, сферы социального, культурного, бытового обслуживания и прочих объектов осуществляется сотовыми кампаниями «Мегафон», «Теле-2» и «МТС». Существующие емкости телефонных станций полностью удовлетворяют потребности поселения.

**Телевидение**

Телевизионное вещание в поселении осуществляет ТВ-центром. В дальнейшем планируется переход на цифровое телевещание.

**Интернет**

 В Моторском сельском поселений различные объекты пользуются беспроводным интернетом посредством модема, но к сожалению таковых очень мало т. к. качество такого интернета не удовлетворяет потребности жителей и организаций. Территория Моторского сельского поселения частично оснащена высокоскоростным кабельным интернетом.

**Раздел II. План мероприятий программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Моторского сельского поселения**

 **на 2018 - 2028 годы**

С целью повышения эффективности функционирования системы коммунальной инфраструктуры жизнеобеспечения Моторском сельского поселения, обеспечения возможности подключения строящегося жилья и объектов социально-культурного, бытового и промышленного назначения к объектам системы коммунальной инфраструктуры Моторского сельского поселения, предлагается выполнить мероприятия по комплексному развитию системы коммунальной инфраструктуры Моторского сельского поселения на 2018 - 2028 годы ([Приложение № 1](#sub_999101) к данной Программе), а именно по разделам:

**2.1. Водоснабжение**

На период реализации Программы предусматривается численность населения не менее 849 человек. Согласно СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (табл.4) норма водопотребления 60 литров на 1 человека в сутки. Среднее суточное водопотребление составит 849х60/1000=60 куб.м/сутки.

**2.2. Теплоснабжение**

 В поселении имеется только печное отопление в жилых домах и квартирах. Планируется создание специальной организации занимающейся заготовкой дровяной древесины для нужд населения, которая в полном объеме будет удовлетворять их потребности в твердом топливе.

**2.3. Площадки для временного складирования твердых бытовых отходов**

Предусматриваемая Программа системы и организации работ по санитарной очистке территории поселения остается планово-регулярной для всех жилых и общественных зданий, независимо от степени их благоустройства.

Для улучшения экологического и санитарного состояния поселения, решения комплекса работ по организации, сбору, удалению и уборки территории поселения следует разработать проект «Генеральная схема очистки поселения», удовлетворяющий всем требованиям действующих строительных и санитарных норм.

**3. Механизм реализации программы**

Настоящая Программа направлена на консолидацию финансовых ресурсов для модернизации коммунальной инфраструктуры поселения. В реализации мероприятий программы предусматривается участие администрации Моторского сельского поселения.

Механизм реализации Программы определяется инвестиционными Программами организаций коммунального комплекса, муниципальными целевыми Программами, долгосрочными целевыми Программами и муниципальными правовыми актами муниципального образования Моторское сельское поселение» в сфере градостроительства и развития систем коммунальной инфраструктуры (далее - локальные программы).

На основании утвержденной Программы организации коммунального комплекса разрабатывается объектная проектно-сметная документация, которая проходит экспертизу в установленном порядке. Стоимость разработки и экспертизы проектно-сметной документации учитывается в общем объеме финансовых потребностей для реализации настоящей Программы.

Размещение муниципальных заказов по реализации Программных мероприятий должно осуществляться на конкурсной основе.

Отчетные данные о реализации Программы и анализ фактически достигнутых результатов реализации Программы, с указанием источников финансирования, формируются по каждой локальной программе.

**4. Ресурсное обеспечение программы**

С целью реализации программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры муниципального образования Моторское сельское поселение планируется привлечь финансовые средства федерального, областного и местного бюджетов, собственные средства организаций коммунального комплекса, средства, полученные в качестве платы за подключение к инженерным сетям, а также инвестиционной составляющей к тарифу за коммунальные услуги.

**5. ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

В соответствии с действующим законодательством в объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий настоящей программы включается весь комплекс расходов, связанных с проведением мероприятий. К таким расходам относятся:

- проектно-изыскательские работы;

- строительно-монтажные работы;

- работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;

- приобретение материалов и оборудования;

- пусконаладочные работы;

- расходы, не относимые на стоимость основных средств (аренда земли на срок

строительства и т.п.);

- дополнительные налоговые платежи, возникающие от увеличения выручки в

связи с реализацией программы.

Таким образом, финансовые потребности включают в себя сметную стоимость

реконструкции и строительства производственных объектов централизованных систем

водоснабжения и водоотведения. Кроме того, финансовые потребности включают в себя

добавочную стоимость, учитывающую инфляцию, налог на прибыль, необходимые суммы

кредитов.

Сметная стоимость в текущих ценах – это стоимость мероприятия в ценах того

года, в котором планируется его проведение, и складывается из всех затрат на строительство с учетом всех вышеперечисленных составляющих.

Сметная стоимость строительства и реконструкции объектов определена в ценах

2013 года. За основу принимаются сметы по имеющейся проектно-сметной документации

и сметы- аналоги мероприятий (объектов), аналогичные приведенным в схеме с учетом

пересчитывающих коэффициентов.

**6. ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

6.1. Сводная потребность в инвестициях на реализацию мероприятий

программы

Реализация мероприятий программы предполагается не только за счет средств

организации коммунального комплекса, полученных не только в виде платы за подключение, но и за счет средств внебюджетных источников (частные инвесторы, кредитные средства, личные средства граждан).

Общая сумма инвестиций, учитываемая в плате за подключение на реализацию

мероприятий программы (без учета НДС) составит 132,1 тыс. рублей

6.2. Структура финансирования программных мероприятий.

Общий объем финансирования программы в 2018-2028 годах составляет:

- всего - 2300,0 тыс. рублей

Плата за работы по присоединению внутриплощадочных или внутридомовых сетей

построенного (реконструированного) объекта капитального строительства в точке

подключения к сетям инженерно-технического обеспечения (водоснабжения) в состав платы за подключение не включается. Указанные работы могут

осуществляться на основании отдельного договора, заключаемого организацией

коммунального комплекса и обратившимися к ней лицами, либо в договоре о

подключении должно быть определено, на какую из сторон возлагается обязанность по их

выполнению.

Таблица 4. Финансирование программы (тыс. руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | услуга | Инвестиции (обслуживающие организации) | Инвестиции (местный бюджет) | население | Областной бюджет | всего |
| 1 | Ремонт уличной водопроводной сети д.Тархан |  |  |  |  |  |
| 2 | Благоустроийство территории | 100 | 200 | 100 | 1500 | 1900 |
| 3 | Ликвидация несанкционированных свалок |  | 100 |  |  | 100 |
| 4 | Создание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов |  | 5,2 |  | 103,5 | 108,7 |
|  | итого |  |  |  |  | 2108,7 |

**7. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ**

**ПРОГРАММЫ**

В результате реализации настоящей программы:

- потребители будут обеспечены коммунальными услугами централизованного водоснабжения;

- будет достигнуто повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг;

- будет улучшена экологическая ситуация.

Реализация программы направлена на увеличение мощности по водоснабжению для обеспечения подключения строящихся и существующих объектов сельского поселения в необходимых объемах и необходимой точке присоединения на период

**8. Контроль за ходом реализации программы**

Администрация Моторского сельского поселения ежегодно представляет на заседание Думы Моторского сельского поселения отчет о ходе реализации программы, одновременно с отчетом об исполнении местного бюджета за соответствующий финансовый год.

Итоговый отчет о реализации Программы предоставляется в Правительство Кировской области. Вся информация по реализации программы, текущим и итоговым отчетам выкладывается на сайт поселения <http://motorkiadm@mail.ru/>

Глава Моторского сельского поселения В.А. Федорко

**Программа**

**комплексного развития систем коммунальной**

 **инфраструктуры муниципального образования**

**Моторское сельское поселение на 2018 - 2028 годы**

Приложение 1

 Перспектива водоснабжения

Источником водоснабжения населенных пунктов Надежда, Пестерево, Тархан, Азиково, Моторки, Еремино Моторского сельского поселения на расчетный срок предусматривается 100%-ное обеспечение централизованным водоснабжением существующих и планируемых на данный период объектов капитального строительства. Водоснабжение населенных пунктов организуется от существующих, требующих реконструкции и планируемых водозаборных узлов (ВЗУ). Увеличение водопотребления поселения планируется за счет развития объектов хозяйственной деятельности и прироста населения.

Расчетное потребление воды питьевого качества на территории сельского поселении составит:

- на 1 этап строительства – 14,0 тыс. куб.м./год;

- на 2 этап строительства – 14,8 тыс. куб.м./ год.

- на расчетный срок строительства – 15,0 тыс. куб.м./год.;

Расчетная потребность технической воды на полив:

- на 2 этап строительства – 0,1 тыс. куб.м./сезон;

- на 3 этап строительства – 0,15 тыс. куб.м./сезон.

Запасы подземных вод в пределах сельского поселения по эксплуатируемому водоносному горизонту неизвестны, поэтому следует предусмотреть мероприятия по их оценке. На территории поселения сохраняется существующая и, в связи с освоением новых территорий, будет развиваться планируемая централизованная система водоснабжения.

Состав и характеристика ВЗУ определяются на последующих стадиях проектирования. Водопроводные сети необходимо предусмотреть для обеспечения 100%-ного охвата жилой и коммунальной застройки централизованными системами водоснабжения с одновременной заменой старых сетей, выработавших свой амортизационный срок и сетей с недостаточной пропускной способностью.

Площадки под размещение новых водозаборных узлов согласовываются с органами санитарного надзора в установленном порядке после получения заключений гидрогеологов на бурение артезианских скважин. Выбор площадок под новое водозаборное сооружение производится с учетом соблюдения первого пояса зоны санитарной охраны в соответствии с требованиями СанПиН2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения».

Подключение планируемых площадок нового строительства, располагаемых на территории или вблизи действующих систем водоснабжения, производится по техническим условиям владельцев водопроводных сооружений.

Для улучшения органолептических свойств питьевой воды на всех водозаборных узлах следует предусмотреть водоподготовку в составе установок обезжелезивания и обеззараживания воды. Для снижения потерь воды, связанных с нерациональным ее использованием, у потребителей повсеместно устанавливаются счетчики учета расхода воды.

Для нормальной работы системы водоснабжения сельского поселения планируется:

- реконструировать существующие ВЗУ в населенных пунктах с центральным водопроводом; – заменой оборудования, выработавшего свой амортизационный срок (глубинные насосы, центробежные насосы) и со строительством узла водоподготовки;

- получить гидрогеологические заключения по площадкам, отведенным для размещения новых водозаборных узлов в зонах капитального строительства населенных пунктов. Для соблюдения зоны санитарной охраны І пояса в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения» и СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84\* « Водоснабжение наружной сети и сооружений» площадь каждого водозаборного узла принимается не менее 0,5 га;

- переложить изношенные сети, сети недостаточного диаметра и новые во всех населенных пунктах обеспечив подключение всей жилой застройки с установкой индивидуальных узлов учета холодной воды;

- создать системы технического водоснабжения из поверхностных источников для полива территорий и зеленых насаждений.

На этот период для обеспечения жителей сельского поселения водой питьевого качества в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. Построить ВЗУ в составе центрального водоснабжения или провести реконструкцию с установкой станций водоподготовки.

2. Организовать І и ІІ пояс зон санитарной охраны для всех действующих и планируемых ВЗУ в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения»

Таблица 3. Характеристика реконструируемых объектов водоснабжения в Моторском сельском поселении в срок до 2028 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Местонахождение объекта | Сроки реализации | Затраты на строительствотыс. руб |
|  ремонт части водопроводной сети д.Моторки 1000 м | д. Моторки ул. Набережная | 2018 | 530166,00 |  |

Для реализации данных мероприятий на сумму 1,9 млн.руб. необходима инвестиционная программа. Администрация сельского поселения предложит разработку инвестиционной программы обслуживающим организациям в первую очередь ООО «Кильмезьводоканал». Лишь после их отказа в участии инвестирования, администрация поселения продолжит подбор инвесторов для инвестиций в водоснабжение сельского поселения.

**5. МЕРОПРИЯТИЯ по водоснабжению**

5.1. Мероприятия по строительству инженерной инфраструктуры водоснабжения

Водоснабжение Моторского сельского поселения Кильмезского муниципального района будет осуществляться с использованием подземных вод от существующих реконструируемых ВЗУ и вновь построенных источников водоснабжения (артскважины).

Общая потребность в воде на конец расчетного периода (2028 год) должна

составить 46тыс. куб.м./год.

Для обеспечения указанной потребности в воде с учетом 100% подключения всех

потребителей к централизованной системе водоснабжения предлагаются мероприятия

поэтапного освоения мощностей в соответствии с этапами жилищного строительства и

освоения выделяемых площадок под застройку производственных, социально-

культурных и рекреационных объектов.

1 этап Провести капитальный ремонт и водопроводных сетей д. Моторки.

|  |  |
| --- | --- |
|  | к [Программе](#sub_9991) комплексного развитиясистем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Моторского сельского поселения на 2018 – 2028 годы» |
| **Наименование объекта и проводимые мероприятия** | **Цели реализации мероприятия** | **Срок реализации****(годы)** | **Сумма инвестиций,****Вложений****(тыс. руб.)** |
|  |  |  |  |
| **ВРЕМЕННОЕ СКЛАДИРОВАНИЕ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ** |  |
| **2. Мероприятия по временному складированию твердых бытовых отходов** | Улучшение экологической ситуации на территории поселения |  |  |
| 1. заключение договоров по вывозке отходов | 2020 |  |
| 2. ликвидация несанкционированных свалок | Регулярно 2020-2028 | 100 |
| **ВСЕГО:** |  |  | **2300** |

Глава Моторского сельского поселения В.А. Федорко