**Томская область Асиновский район**

**СОВЕТ НОВОНИКОЛАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**РЕШЕНИЕ**

**25.11.2015 № 147**

Об утверждении Программы «Комплексное развитие систем коммунальной

инфраструктуры Новониколаевского сельского поселения на 2016-2020 годы» и на перспективу до 2025 года

Руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003г № 131 ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,

СОВЕТ НОВОНИКОЛАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РЕШИЛ:

1.Утвердить Программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Новониколаевского сельского поселения на 2016-2020 годы и на перспективу до 2025 года» согласно приложению.

2.Настоящее решение подлежит опубликованию и размещению на официальном сайте Новониколаевского сельского поселения в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.nnselp.asino.ru](http://www.nnselp.asino.ru)).

3.Настоящее решение вступает в силу с даты его официального опубликования.

4.Контроль исполнения настоящего решения возложить на социально-экономический комитет Совета Новониколаевского сельского поселения.

Глава Новониколаевского

сельского поселения Д.С.Бурков

Председатель Совета А.В.Миронова

**Программа**

**КОМПЛЕКСНого развития систем   
коммунальной инфраструктуры**

**НОВОНИКОЛАЕВСКОГО сельского поселения на период 2016-2020 годы**

**И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2025 ГОДА**

Паспорт

**Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры**

**Новониколаевского сельского поселения на период 2016-2020 годы и на**

**период до 2025 года**

| **Наименование Программы** | **Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Новониколаевского сельского поселения на период 2016-2020 годы и на перспективу до 2025** |
| --- | --- |
| Дата утверждения  программы |  |
| Заказчик  Программы | Администрация Новониколаевского сельского поселения |
| Разработчик  Программы | Администрация Новониколаевского сельского поселения |
| Исполнители Программы | Органы местного самоуправления, предприятие ЖКК и другие заинтересованные организации (на конкурсной основе). |
| Цель Программы | Обеспечение развития коммунальных систем и объектов коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей услуг, улучшение экологической ситуации |
| Задачи Программы | Основными задачами программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры являются:  - строительство и модернизация систем коммунальной инфраструктуры, в соответствии с требованиями надёжности и энергоэффективности;  - повышение качества производимых организациями коммунального комплекса товаров и оказываемых услуг |
| Сроки реализации Программы | 2016-2020 годы и на перспективу до 2025года |
| Основные мероприятия Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Новониколаевского сельского поселения Асиновского района на период 2016-2020 годы и на перспективу до 2025 года состоит из следующих программ:  - программа модернизации и развития водоснабжения  - программа модернизации и развития объектов,  используемых для утилизации (захоронения) твёрдых  бытовых отходов |
| Объемы и источники финансирования Программы | Потребность в финансовых ресурсах  Всего 26,695 млн. руб.  В том числе средства:  областного бюджета - 22,750 млн. руб.  местного бюджета - 3,945 млн. руб. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | **Общий экономический эффект – 0,089 млн.руб.**  В результате выполнения Программы:  1. Повысятся надежность, качество и устойчивость обеспечения потребителей коммунальными ресурсами;  2. Повысится уровень благоустройства территории по показателю «водоснабжение»  3. Рост платежей потребителей за коммунальные ресурсы будет ограничен величиной официального уровня инфляции. |
| Система организации и контроля за исполнением Программы | Контроль за выполнением Программы осуществляет Совет Новониколаевского сельского поселения |

Содержание

1. Общие положения ----------------------------------------------------------- 5

2. Содержание проблемы и обоснование

необходимости ее решения програмными

методами -6

3. цели и задачи программы------------------------------------------------8

4. сроки и этапы реализации программы-------------------------9

5. Мероприятия прграммы--------------------------------------------------- 9

5.1. Программа модернизации и развития системы водоснабжения-------------------------------------------------------------------- 9

5.2. Характеристика состояния и анализ

проблем в сфере водоснабжения---------------------------- 10

5.3. Мероприятия программы оптимизации и

развития системы холодного водоснабжения--------------14

5.4. затраты на реализацию и источники

финансирования программы-------------------------------------------- 14

5.5. Эффект от реализации программы---------------------------- 15

6. Программа модернизации и развития объектов, используемых для утилизации (захоронения)

твёрдых бытовых отходов------------------------------------------------- 15

6.1. Общие положения---------------------------------------------------------15

6.2. Содержание проблемы и обоснование

необходимости ее решения програмными методами--16

6.3. Цели и задачи-----------------------------------------------------------------17

6.4. сроки и этапы реализации------------------------------------------18

6.5. Мероприятия программы---------------------------------------------18

6.6. Затраты на реализацию программы------------------------19

6.7. источники финансирования--------------------------------------19

6.8. ожидаемый эффект от реализации программы----- 20

6.9. Организация управление программой--------------------- 21

7.Ресурсное обеспечение программы-------------------------------21

7.1.суммарные затраты на реализацию программы и структура финансирования-----------------------------------------------21

7.2.экономический эффект от реализации

программы----------------------------------------------------------------------------22

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа разработана в связи с необходимостью решения вопросов по замене физически изношенного и морально устаревшего оборудования инженерной инфраструктуры сельского поселения, необходимостью снижения эксплуатационных затрат на оказание коммунальных услуг и перехода на современные технологии производства и распределения электроэнергии, воды.

Основанием для разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Новониколаевского сельского поселения Томской области на 2016-2020 годы и на перспективу до 2025 года(далее - Программы) является поручение Президента РФ от 17.03.2011 № Пр-701 и поручение Председателя Правительства РФ №ВП-П9-1796 от 24.03.2011 г.

Программа разработана в соответствии с Приказом Министерства регионального развития №204 от 6.05.2011 г., пунктом 4.1 статьи 6 Градостроительного кодекса РФ, указом Президента РФ от 04.06.2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности Российской экономики», Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также требованиями Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»

Программа рассчитана на долгосрочную перспективу до 2025 г. В Программе определены основные цели, задачи и приоритетные направления модернизации и развития коммунальных систем, даны оценки потребности в инвестициях.

Проблемы коммунального комплекса сельского поселения, требующие незамедлительного решения:

- низкая надежность инженерных систем, высокий уровень износа основных фондов, ресурсная неэффективность;

- недостаточный масштаб замены сетей и модернизации оборудования;

- дотационная ориентированность экономики ЖКК;

- недостаточная проработанность и системность технической и организационной политики.

Программа регламентирует направления и источники финансирования развития систем коммунальной инфраструктуры, повышение качества обслуживания путем формирования регулируемого рынка услуг с учетом социальных ограничений.

Программа определяет условия и организацию действий по повышению надежности, качества и экономической доступности коммунальных услуг, модернизации сетей и оборудования, привлечения частного бизнеса и внебюджетного финансирования в коммунальную сферу в перспективе при нормализации финансовой устойчивости деятельности предприятия жилищно-коммунального комплекса.

В частности:

- разработаны предложения по приоритетным направлениям и объемам инвестиций, источникам финансирования с учетом объективных требований к замене изношенных фондов, их модернизации и строительству;

- на основе анализа уровня социально-экономического развития поселения с учетом оценки прогноза развития и степени благоустройства территории при ограниченном уровне платёжеспособности населения, определена величина предельно допустимых тарифов на ЖКУ и инвестиционные возможности предприятия в перспективе до 2025 года;

- выбран оптимальный вариант финансирования ЖКК, обеспечивающий сбалансированность затрат, соответствующих стандартам качества услуг, требуемому объему инвестиций, возможностям местного бюджета и реальной платежеспособности населения;

- разработана система индикаторов для контроля и анализа результатов выполнения программы.

Большинство этих мер имеет стратегическое значение, создавая условия при которых коммунальный комплекс решает задачи модернизации и комплексного развития с минимально необходимым участием бюджетов всех уровней.

1. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ

Новониколаевское сельское поселение входит в состав Асиновского района Томской области. Район расположен в центральной части Томской области. Районный центр – г.Асино. На основании Федерального Закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ на территории муниципального образования было образовано Новониколаевское сельское поселение, объединяющее 10 населенных пунктов.

Муниципальное образование «сельское поселение» образовано в соответствии с Законом Томской области от 10.09.2004 № 203-ОЗ «О наделении статусом, сельского поселения и установлении границ муниципальных образований на территории района». По данным Всероссийской переписи населения на июль 2015 г. в поселении проживало 2432 человека.

В поселении наблюдается нестабильная демографическая ситуация, характеризуемая продолжающимся процессом убыли населения и старением населения. Основная причина - высокий уровень смертности и миграция трудоспособного населения в более благополучные с экономической точки зрения территории. Основой экономики поселения является сельское хозяйство (молочное животноводство и растениеводство), а также заготовка и переработка древесины.

К числу позитивных факторов можно отнести неуклонную тенденцию роста денежных доходов населения в текущих ценах и постепенное восстановление объёмов производства в сельском хозяйстве.

Бюджет поселения является дотационным. Доля собственных доходов (без субсидий, субвенций и дополнительных нормативов отчислений) составляет на 9,7% доходной части бюджета. Расходы на содержание жилищно-коммунального хозяйства в структуре расходов бюджета в 2014 г. составили 11,04% (1,458 млн. руб.) Уровень бюджетной обеспеченности по сельскому поселению составляет 5,43 тыс.рублей на человека.

На начало 2015 года жилищный фонд Новониколаевского поселения составил 55,5 тыс. кв. м общей площади, увеличившись за последние три года на 2 %. В настоящее время 4,2 тыс.кв.м. жилищного фонда находится в муниципальной собственности, 51,3 тыс.кв.м. – в частной собственности.

Уровень обеспеченности жилой площадью населения Новониколаевского сельского поселения составляет 24,55 м2 на человека. Благоустройство жилищного Новониколаевского сельского поселения практически не менялось в течение последних лет. В 2015 г. около 50 % жилого фонда не оборудовано водоснабжением, 100% - газом, 100% - централизованным отоплением. Система централизованного водоотведения в поселении отсутствует, также как и вывоз ТБО и ЖБО.

По экспертным оценкам, существующая экономическая ситуация в поселении не дает оснований ожидать в ближайшие 10 лет резкого роста промышленного производства, и как следствие, потребления коммунальных ресурсов. План застройки населенного пункта не разрабатывался. Строительство и ввод в эксплуатацию объектов бюджетной сферы также не запланировано.

Разработан генеральный план Новониколаевского сельского поселения.

Коммунальная сфера является важной составляющей экономики района и поселения в частности.

Финансовое состояние предприятия жилищно-коммунального хозяйства Новониколаевского сельского поселения является убыточным по всем видам оказываемых услуг, что обусловлено неполной собираемостью платежей по ЖКУ. Доля расходов граждан на оплату жилья и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи составляет 10-12 %, что во многом определяет существующий уровень собираемости платежей. Вместе с тем, искусственное сдерживание тарифов не позволяет своевременного обновления оборудования и основных средств, что приводит к аварийности, перерасходу энергетических ресурсов и, как следствие, к росту себестоимости продукции. В результате хронического недоремонта современное состояние объектов коммунальной инфраструктуры села характеризуется высокой степенью износа оборудования (для большинства объектов процент износа составляет от 60 % до 100 %). В среднем 70 % инженерных коммуникаций отслужили нормативный срок.

Следствием этого являются сверхнормативные потери в сетях, низкий коэффициент полезного действия оборудования, повышенная аварийность. Это означает необходимость более высоких затрат на эксплуатацию и содержание объектов коммунальной инфраструктуры

В настоящее время модернизация объектов ЖКХ носит ограниченный характер. Коммунальный комплекс ежегодно требует увеличения средств для своего функционирования. Низкий уровень финансирования приводит к накоплению недоремонта и дальнейшему снижению надежности и эффективности работы коммунальных систем, качества оказания услуг. Действующие тарифы не соответствуют реальной стоимости услуг и не обеспечивают объективно необходимых текущих расходов и инвестиционных затрат коммунальных предприятий.

Привести тарифы в соответствие с реальной потребительской стоимостью не позволяет низкий уровень доходов населения.

Стабилизация тарифов за счет модернизации возможна лишь при значительном эффекте и высоком уровне платежеспособности. Платежная дисциплина является итогом соответствия тарифной политики, пороговым значениям способности и готовности населения платить за ЖКУ, она определяет финансовую устойчивость ЖКХ и его привлекательность для частного бизнеса.

Существенное отставание уровня развития ЖКК определяет реальную востребованность в программе развития и модернизации систем коммунальной инфраструктуры.

Качественные изменения названных тенденций могут быть достигнуты комплексом мероприятий, направленных на устойчивое развитие отрасли на основе разумного сочетания внебюджетных и бюджетных источников финансирования.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Новониколаевского сельского поселения представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления комплекс мероприятий, направленных на обеспечение эффективных решений системных проблем в области функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования.

Целью Программы является модернизация коммунальной инфраструктуры поселения для повышения надежности и устойчивости снабжения потребителей коммунальными услугами нормативного качества, стабилизации стоимости услуг для потребителей и местного бюджета.

Основными задачами Программы являются:

1. Разработка проектов оптимизации коммунальной инфраструктуры.

2. Модернизация и эксплуатация инженерной инфраструктуры коммунального комплекса с перспективой привлечения внебюджетных источников финансирования.

3. Определение направлений развития коммунальной инфраструктуры, обеспечивающих возможность социально-экономического развития территории.

1. Сроки и этапы реализации Программы

Срок реализации Программы ограничен временным интервалом 2016-2025 годы.

1. Мероприятия Программы

Мероприятия Программы представлены отдельными программами по видам коммунальных услуг:

- программа модернизации и развития холодного водоснабжения.

- программа модернизации и развития объектов , используемых для утилизации

(захоронения) твёрдых бытовых отходов

5.1. Программа модернизации и развития системы холодного водоснабжения

5.1.1. Целевые установки и задачи

К долгосрочным целям развития системы холодного водоснабжения относятся:

* модернизация обновление основных фондов системы водоснабжения;
* обеспечение эксплуатационной надежности, экономической и технологической доступности услуг водоснабжения надлежащего качества для потребителей;
* обеспечение рационального использования воды, как природной, так и питьевого качества, и выполнения природоохранных требований;
* снижение себестоимости производства услуг водоснабжения при рационализации использования энергетических ресурсов.

**5.1.2. Характеристика состояния и анализ проблем в сфере холодного водоснабжения**

Централизованным снабжением питьевой водой жителей Новониколаевского сельского поселения и организаций занимается предприятие – МУП «Новониколаевского ЖКХ», которое эксплуатирует имущество муниципалитета на условиях договора аренды муниципального имущества. Эксплуатация сетей и сооружений системы водоснабжения осуществляется в соответствии с Правилами пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации.

Водоснабжение Новониколаевского СП осуществляется из подземных артезианских источников - водозаборных скважин. Система водоснабжения базируется на локальных водозаборах. Всего на данной территории находится 7 водозаборных скважины:

с. Минаевка - 1 скважины. (ул.Центральная)

с. Новониколаевка - 3 скважина (ул. Центральная, ул.Рабочая, ул.Солнечная).

п.Большой Кордон – 1 скважина (ул.Лесная)

д. Караколь – 1 скважина (ул.Центральная)

д. Михайловка – 1 скважина (ул.Центральная)

Процесс организации водоснабжения в населённых пунктах Новониколаевского сельского поселения носит упрощенный характер: «подъем воды глубинными насосами в напорно-регулирующую ёмкость - распределение воды по потребителям». Очистка воды не производится.

Скважины пробурены в 70-90-х годах. Ремонт скважин не проводился и за время эксплуатации произошла их частичная кальматация. Резерв мощности системы коммунальной инфраструктуры, находящейся в эксплуатации МУП «Новониколаевского ЖКХ», на 2014 – 2015 гг. составляет 30 %.

Таблица 1 **− Характеристика подземных водозаборов по населённым пунктам**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Тип** | **Геометрические параметры** | | **Кол-во** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Тип насосного оборудования** |
| **Глубина, м** | **Дебит, м3/ч** |
|  | **с.Новониколаевка** |  |  |  |  |  |
| 1 | Скважина № 13\91  (ул. Центральная 100б) | 165 | 15 | 1 | 1987 | ЭЦВ 6-6,3-125 |
| 2 | Скважина № 55\75  (Солнечная 3а) | 155 | 9,6 | 1 | 1978 | ЭЦВ 6-10-80 |
| 3 | Скважина №52\85 (ул Рабочая 15а) | 180 | 10 | 1 | 1988 | ЭЦВ 6-16-75 |
|  | **с. Минаевка** |  |  |  |  |  |
| 4 | Скважина 6\91 ул Центральная 65а | 146 | 15 | 1 | 1987 | ЭЦВ 6-10-80 |
|  | **п Большой Кордон** |  |  |  |  |  |
| 5 | Скважина 62\90 ул Лесная 10 | 117 | 9,0 | 1 | 1987 | ЭЦВ 6-16-75 |
|  | **д.Караколь** |  |  |  |  |  |
| 6 | Скважина 42\88, ул Центральная 11а | 110 | 10 | 1 | 1988 | ЭЦВ 6-6,3-125 |
|  | **д. Михайловка** |  |  |  |  |  |
| 7 | Скважина 51\88 Центральная 1в | 163 | 10 | 1 | 1987 | ЭЦВ 6-6,3-125 |

Подъём воды осуществляется погружными глубинными насосами типа «ЭЦВ». Скважины находятся в бревенчатых павильонах. Ограждения санитарных защитных зон нет. Не соблюдены 30 метровые первые санитарно-охранные зоны скважин (в пределах зоны находятся огороды). С наступлением низких температур водоснабжение в населённых пунктах Новониколаевского сельского поселения зачастую прекращается.

Подъём воды осуществляется насосами по трубам в водонапорные башни. Для поддержания рабочего давления в водопроводе на скважине установлена автоматика включения – выключения насоса в зависимости от уровня воды в водонапорных башнях. Из башен самотёком подаётся в водопровод. На всех скважинах установлен учёт электрической энергии. Нет приборов учёта поднятой воды.

.Таблица 2 **− Характеристика напорно-регулирующих ёмкостей Новониколаевского**

**сельского поселения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип** | **Геометрические параметры** | | **Кол-во** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Год проведения капремонта** |
| **Высота, м** | **Объем, м3** |
| **с.Новониколлаевка** |  |  |  |  |  |
| (ул. Центральная 100б) | 17,4 | 115 | 1 | 1987 | не проводился |
| (ул. Рабочая 15а) | 15,0 | 303 | 1 | 1988 | не проводился |
| Ул.Солнечная 3а | 17,4 | 69 | 1 | 1978 | не проводился |
| **с. Минаевка** |  |  |  |  |  |
| Ул. Центральная 65а | 30 | 35 | 1 | 1987 | Не проводился |
| **п. Большой Кордон** |  |  |  |  |  |
| Ул. Лесная 10 | 22 | 26 | 1 | 1987 | не проводился |
| **д. Михайловка** |  |  |  |  |  |
| ул. Центральная 1в | 15 | 39 | 1 | 1987 | не проводился |
| **д. Караколь** |  |  |  |  |  |
| Ул. Центральная 11а | 7 | 8 | 1 | 1988 | не проводился |

Анализ физико-химического анализа проб питьевой воды, используемой в Новониколаевском сельском поселении показал превышение содержания в воде железа и солей жёсткости. Мутность воды – повышенная. Данные факторы говорят о необходимости применения технологии очистки питьевой воды.

Основным потребителем холодного водоснабжения в Новониколаевском сельском поселении является население 62,76% в 2014 г. Часть населения получает воду по водопроводным сетям, часть – из водоразборных уличных колонок (85 шт.). Все установленные колонки - инжекторного типа, что позволяет решать, в период низких температур, проблему замерзания воды в колонках и повысить качество услуг холодного водоснабжения. Население, необеспеченное услугами централизованного водоснабжения, использует воду из колодцев и собственных скважин.

Анализ ресурсной эффективности в сфере водоснабжения проводился сопоставлением фактических ресурсных затрат с рациональным уровнем показателей (таблица 3). Сопоставление уровня потерь и утечек, удельных объемов потребления электроэнергии, а также численности работающих, со значениями нормативов-индикаторов позволяет оценить необходимость проведения мероприятий по повышению ресурсной эффективности водоснабжения. Удельное потребление электроэнергии находится на уровне нормативного показателя, хотя и возросло в последние годы, что связано с увеличением степени физического износа оборудования и с сокращением объемов производства. Это свидетельствует о необходимости принятия необходимых мер по повышению энергоэффективности. Численность работающего персонала не превышает нормативную величину.

Таблица 3 − **Ресурсная эффективность сектора водоснабжения Новониколаевского сельского поселения Асиновского района Томской области**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2014** | **Норматив-индикатор** |
| Удельный расход электроэнергии, кВт.ч/м3 | 0,58 | 0,6-0,9 |
| % потерь и утечек от подъёма воды | 16 | 12-15 |
| Численность работающих на 1 тыс. обслуж. жителей | 2,6 | 2,5 |
| Стоимость ОФ млн.руб.на тыс. жителей | 8,4 | 5,0-7,0 |

Доля потерь и утечек в рассматриваемый период снижается, однако значительно превышает нормативный показатель, что обусловлено уровнем износа сетей.

Общая протяженность водопроводных сетей в Новониколаевском сельском поселении на текущий год с учетом ввода новых сетей составляет 17,14 км, то есть 7,58 км водопроводных сетей в расчете на 1000 жителей. Состояние водопровода неудовлетворительное. 85 % водопроводов являются ветхими и эксплуатируются свыше 30 лет.

Следствием значительного износа сетей явился высокий уровень повреждаемости на сетях. В 2014 г. данный показатель возрос и составил - 6 аварий (данные МУП «Новониколаевское ЖКХ)

Материальный баланс системы водоснабжения подземного водозабора Новониколаевского сельского поселения Асиновского района, определяющий количественное соответствие потоков воды между стадиями ее добычи, обработки, транспорта, распределения и конечного использования представлен в таблице 4.

Таблица 4− **Баланс системы водоснабжения за 2014 г.**

| **Показатель** | **тыс.м3** | **Доля, %** |
| --- | --- | --- |
| Фактически поднято воды | 38,0 | 100 |
| Фактически очищено воды | 0 | 0 |
| Расход воды на собственные технологические нужды | 0 | 0 |
| **Отпущено в сеть** | **26,6** | 70% |
| Потери | 11,4 | 30% |
| **Реализовано воды, всего** | **26,6** | 70% |
| В том числе населению | 23,6 | 62,1% |
| Бюджетофинансируемым организациям | 2,5 | 6,6% |
| Прочим потребителям | 0,5 | 1,3% |

Сфера водоснабжения в Новониколаевском поселении является убыточной, в 2014 году расходы предприятия превысили доходы на 50 тыс. руб. (таблица 5.13). При этом тариф на 2014 год установлен с повышением только на 7,8%.

Таблица 5.13− **Финансовые показатели производственной деятельности за 2014год**

|  |  |
| --- | --- |
| **Год** | **2014** |
| Доходы организации, тыс.руб | 2427 |
| Расходы организации, тыс.руб | 2477 |
| Финансовый итог деят-ти предприятия, тыс. руб. | -50,0 |
| Ср.тариф на водоснабжение, руб/м3 для потребителей (с НДС) | 22,89 |

Основную часть (57,9 %) в структуре тарифа на услуги по водоснабжению занимают затраты на оплату электроэнергии. Отсутствие в структуре затрат статьи амортизации ведет с одной стороны, к снижению себестоимости и тарифа с другой стороны, лишает собственника средств для воспроизводства основных фондов, приводит их старению, а следовательно, к росту затрат на ремонт, ликвидацию аварий, затрат на электроэнергию и т.д.

Одним из направлений реструктуризации затрат может быть реализация мероприятий по повышению ресурсной эффективности, за счет внедрения нового оборудования и средств автоматизации. Однако, эксплуатационные расходы предприятия на 2014 год превысили прибыль, соответственно свободных средств на реализацию мероприятий по модернизации и обновлению основных фондов, развитию системы водоснабжения у предприятия нет.

На основе проведенного анализа фактического состояния сетей системы водоснабжения Новониколаевского сельского поселения были выявлены основные проблемы данного сектора:

- Низкая оснащенность абонентов приборами учета.

- Несоответствие физико-химического состава питьевой воды требованиям

Сан Пин 2.14.1074- 01.

- Низкая надежность сетей:

- Повреждаемость водопроводных сетей превышает рациональный уровень в 2,5-3 раза.

- Доля ежегодной замены сетей не превышает 3,5 %, с учетом накопившегося переизноса необходимо – не менее 10 %.

5.1.3. Мероприятия программы оптимизации и развития системы холодного водоснабжения до 2025года

Дальнейшее совершенствование системы водоснабжения Новониколаевского сельского поселения должно быть связано в основном с повышением надежности и энергетической эффективности. В условиях ограниченности финансовых ресурсов это является безальтернативным решением.

Совершенствование водоснабжения Новониколаевского сельского поселения при минимально достаточных финансовых ресурсах направлено на решение основных проблем, не выходя за пределы экономической доступности жилищно-коммунальных услуг.

Поиск оптимального варианта совершенствования и развития системы водоснабжения осуществлен посредством выбора минимально достаточного объема мероприятий по следующему направлению «реконструкция и модернизация».

Мероприятиями предусмотрена замена ветхих сетей, что создает условия для повышения энергоэффективности и повышения качества оказываемых услуг.

До 2025 г. предполагается осуществить перекладку 10,025 км водопроводов (58,48 % от общей существующей протяженности). При замене сетей предлагается применять полиэтиленовые трубы, что позволит увеличить срок службы водопровода до 50-100 лет.

5.1.4. Затраты на реализацию и источники финансирования программы

Мероприятия программы ограничены временным интервалом 2016 - 2025 годы (таблица 5.14).

Выполнение в полном объеме запланированных мероприятий позволит:

- обеспечить достаточную эксплуатационную надежность и безопасность эксплуатации системы водоснабжения;

- повысить качество оказываемых услуг;

- повысить эффективность производства услуг водоснабжения с одновременным снижением нерациональных затрат, сокращением потерь и утечек.

- повысить качество питьевой воды.

При этом тариф будет изменяться на величину предельного индекса, установленную Региональной энергетической комиссией по Томской области. В связи с ростом доходов, населения, данный уровень роста тарифов позволит только выйти предприятию из убыточного состояния, но не позволит аккумуляцию инвестиционных ресурсов.

Объем средств необходимых на реализацию запланированных мероприятий по совершенствованию водоснабжения в ценах 2015 года составит 16,385 млн. рублей. За счет областного и местного бюджетов будет профинансировано затрат на сумму 13,2 млн. руб. и 3,185 млн. рублей.

Таблица 5. – **Мероприятия по реконструкции и развитию системы водоснабжения Новониколаевского сельского поселения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мероприятия** | **Кол-во** | **Всего** | **Затраты, в действующих ценах, млн.руб, в т.ч** | | | | | |
| **2016** | **2017** | | **2018** | **2019** | **2020** |
| Установка водоразборных колонок | 50 | 0,50 | 0,1 | 0,1 | | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Приобретение и монтаж комлекса по очистке воды в д.Караколь | 1 | 1,0 |  |  | |  |  | 1,0 |
| Устройство системы водоочистки в с.Новониколаевка | 3 | 3,0 |  |  | | 1,0 | 1,0 | 1.0 |
| Модернизация системы водоснабжения в с.Новониколаевка | 8475 | 8,475 |  |  | |  | 8,475 |  |
| Модернизация системы водоснабжения в с.Минаевка | 1550 | 1,55 |  |  | |  |  | 1,55 |
| Устройство санитарных зон скважин  с.Новониколаевка | 360 | 0,360 |  | 0,360 | |  |  |  |
| Замена водонапорной башни в п.Большой Кордон | 1 | 1,5 | 1,5 |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ"ВОДОСНАБЖЕНИЕ |  | 16,385 | 1,6 | 0,460 | | 1,1 | 9,575 | 3,65 |
| Местный бюджет |  | 3,185 | 0,4 | 0,26 | 0,5 | | 1,575 | 0,450 |
| Областной бюджет |  | 13,2 | 1,2 | 0,2 | 0,6 | | 8,0 | 3,2 |

5.1.5. Эффект от реализации программы

В результате реализации мероприятий программы по совершенствованию системы водоснабжения сократится потребление электроэнергии на 197,2 тыс. кВт и потери воды на 11,6 тыс.м3.

Максимальный годовой экономический эффект составляет 1,004 млн. рублей. Можно констатировать, что программа совершенствования водоснабжения носит в основном социальный характер.

В первоочередном порядке предлагается реализовать неотложные мероприятия, связанные с повышением качества оказываемых услуг и повышения надежности системы водоснабжения.

Среди мероприятий по водоснабжению приоритетными следует признать: бурение скважин, ремонт водопроводных сетей, строительство станций водоочистки.

За период с 2016 по 2025 года в системах водоснабжения сельского поселения планируется:

* заменить (и проложить новые) участки водопроводных сетей;
* провести ремонт и реконструкцию водонапорных башен;
* произвести строительство станций очистки воды;

Решение задач, связанных с построением эффективной системы водоснабжения на территории сельского поселения это длительный и достаточно дорогостоящий процесс, который требует комплексного подхода к решению первоочередных задач.

6.Программа модернизации и развития объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов

6.1. Общие положения

Программа модернизации и развития объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов на территории Новониколаевского сельского поселенияразработана в соответствии с Федеральными законами от 24.06.1998 №89- ФЗ «Об отходах производства и потребления», от 06.10.2003 г. №131 – ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления», СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест», утв. Минздравом СССР 5 августа 1988г. №4690-88, СанПиН 2.1.7.1038 «Гигиеническими требованиями к устройству и содержанию полигонов для твёрдых бытовых отходов».

Основными и наиболее важными проблемами в Новониколаевском сельском поселении в сфере сбора, вывоза и утилизации (размещения) твердых бытовых отходов на сегодняшний день являются:

- нет лицензии на утилизацию ТБО;

- размещение ТБО на мусороперегрузочных станциях с площадкой временного хранения ТБО в с.Новониколаевка и в с. Минаевка, не соответствуют санитарным требованиям;

- нет мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения ТБО в населённых пунктах с.Копыловка, п.Большой Кордон, д.Гарь, д.Михайловка, д.Караколь;

- расчетный срок эксплуатации мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения ТБО по фактическим объёмам накопления подходит к концу.

- нет организованного сбора и вывоза ТБО от населения.

Программа определяет условия и организацию действий по обеспечению надлежащего санитарно-экологического состояния территории Новониколаевского сельского поселения.

В частности:

- разработаны предложения по приоритетным направлениям и объемам инвестиций, с учетом объективных требований к объектам размещения твёрдых бытовых отходов;

- исходя из возможностей местного бюджета, предложены мероприятия по благоустройству и продлению срока службы существующих и обустройству новых мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения ТБО Новониколаевского сельского поселения и планированию мероприятий по захоронению ТБО на перспективу.

Данный комплекс мер имеет стратегическое значение, создавая условия социально-экономического развития территории с соблюдением санитарно-эпидемиологических и экологических требований к местам проживания населения.

**6.2.Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами**

Побочным продуктом жизнедеятельности населения является мусор и бытовые отходы. Проблема обращения с твердыми бытовыми отходами (ТБО) является актуальной, поскольку ее решение связано с необходимостью обеспечения необходимых санитарно-экологических условий проживания населения, санитарной очистки населённых пунктов и охраны окружающей среды. Поддержание экологических стандартов качества среды обитания относится к приоритетным направлениям социально-экономического развития территории Новониколаевского сельского поселения.

Образование твердых бытовых отходов на территории поселения происходит за счёт процессов жизнедеятельности населения, деятельности инфраструктурных организаций и промышленных предприятий. Общий объем производства твердых бытовых отходов по поселению 452,2 тонны, из них основная часть (96,59%) составляет ТБО от населения, и 15,96 тонны ТБО от организаций (3,41%).

В настоящее время захоронение ТБО на территории Новониколаевского сельского поселения осуществляется на мусороперегрузочных станциях с площадкой временного хранения ТБО с.Новониколаевка и с. Минаевка. Кроме того имеются несанкционированные свалки в населённых пунктах – 13 шт. Объем несанкционированных свалок составляет в среднем от 5 до 10 м3.

Мусороперегрузочные станции с площадкой временного хранения ТБО площадью 2850 кв.м. эксплуатирует предприятие МУП «Новониколаевское ЖКХ». Годовой объем поступления отходов в среднем 1698м3. Мусороперегрузочные станции с площадкой временного хранения ТБО эксплуатируются на протяжении 4 лет, с отклонениями от действующих санитарных требований. Необходимо произвести работы по ограждению и бетонированию хозяйственной зоны, выполнить устройство оградительной траншеи, обустроить карты. Данные мероприятия позволят также продлить срок эксплуатации существующих мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения ТБО.

В Новониколаевском сельском поселении сбором вывозом и размещением отходов занимается МУП «Новониколаевское ЖКХ». Хозяйственное ведение объектов размещения отходов - мусороперегрузочные станции с площадкой временного хранения ТБО находятся в поселении. Мусороперегрузочные станции с площадкой временного хранения ТБО расположенны в непосредственной близости от мест проживания. Ввиду малых объёмов ТБО, мусороперегрузочные станции с площадкой временного хранения ТБО соответствующим образом не обустроены. Кроме того следует отметить, что срок эксплуатации, мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения ТБО сёл Новониколаевка, Минаевка подходит к концу. Отсутствие обустроенных в соответствии с санитарно-эпидемиологическими и экологическими требованиями мест захоронения отходов, подъездных путей к месту размещения отходов ведёт к опасному загрязнению окружающей среды и создаёт реальную угрозу здоровью населения. Складирование отходов без соблюдения требований вызывает выделение вредных химических веществ в атмосферный воздух, почву и в грунтовые воды.

6.3. Цели и задачи

Программа модернизации и развития объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления комплекс мероприятий, направленных на обеспечение эффективных решений системных проблем в области функционирования и развития системы сбора и захоронения ТБО.

Целью Программы является реализация комплекса мероприятий, позволяющих обеспечить надлежащее санитарно-экологическое состояние территории Новониколаевского сельского поселения.

Основными задачами Программы являются:

* обеспечение необходимых санитарно-экологических условий проживания населения;
* инженерно-техническая оптимизация системы сбора, вывоза и утилизации коммунальных отходов;
* перспективное планирование развития схемы сбора и утилизации ТБО наиболее экономичным образом;
* снижение негативного воздействия на окружающую среду»
  1. **Срок и этапы реализации программы**

Срок реализации Программы ограничен временным интервалом 2016-2020 годы и на перспективу до 2025 года.

* 1. Мероприятия программы

Для обеспечения должного санитарного уровня населенных мест и более эффективного использования машин, бытовые отходы следует удалять по централизованной схеме.

Приобретение необходимого количества специализированных машин по вывозу твердых бытовых отходов позволит централизовать систему транспортировки отходов. Собирать ТБО в близлежащих поселках с отгрузкой отходов непосредственно на один крупный объект размещения отходов или на непосредственно объект размещения отходов вблизи населённого пункта. Такой транспортной сетью может быть: с.Копыловка, д.Гарь,– мусороперегрузочная станция с площадкой временного хранения ТБО с.Минаевка, д.Караколь, д. Михайловка, п.Большой Кордон – мусороперегрузочная станция с площадкой временного хранения с.Новониколаевка. Вместимости вышеперечисленных объектов размещения отходов недостаточны для размещения отходов нескольких населенных пунктов. Реализация данного мероприятия по улучшению системы обращения с ТБО в поселении позволит не перекладывать ответственность за образовавшиеся ТБО на плечи жителей поселков, тем самым не создавать предпосылки возникновения несанкционированных свалок на территории поселения.

Программа модернизации и развития объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов на период 2016- 2020 годы включает следующие мероприятия:

- получение лицензии на утилизацию ТБО;

- завершение благоустройства и продление срока службы существующих мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения;

- обустройство мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения в населённых пунктах с. Копыловка, п. Большой Кордон, д.Гарь, д. Михайловка, д.Караколь на территории Новониколаевского сельского поселения;

- выполнение проектно-изыскательских работ по строительству мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения.

**6.6. Затраты на реализацию программы**

Затраты на реализацию программных мероприятий по годам представлены в таблице 1. и составляют **16,107**млн. руб. Основные средства направляются на финансирование мероприятий по модернизации оборудования для временного хранения и вывоза ТБО, а также строительство площадок, обустройство крупных мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения ТБО, выполнение проектно-изыскательских работ.

**Таблица 1.**

**Затраты на реализацию программы**

| **Мероприятия** | **Годы реализации** | | | |  | **Затраты тыс.руб** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |  |
| **По Новониколаевскому сельскому поселению:** | **300,0** | **2410,0** | **3680,0** | **1950,0** | **1970,0** | **10310,0** |
| Получение лицензии по обращению с ТБО | 300,0 |  |  |  |  | 300,0 |
| Выполнение проектно – сметной документации и обустройство новых мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения:  с.Копыловка  д.Гарь  п.Большой Кордон  д.Михайловка  д.Караколь |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1650,0 |  | 1650,0 |
|  | 1550,0 |  |  |  | 1550,0 |
|  |  |  |  | 1650,0 | 1650,0 |
|  |  | 1300,0 |  |  | 1300,0 |
|  |  | 1300,0 |  |  | 1300,0 |
| Организация централизованного сбора ТБО от населения |  | 260,0 | 280,0 | 300,0 | 320,0 | 1160,0 |
| Благоустройство и продление срока службы существующих мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения ТБО |  | 600,0 | 800,0 |  |  | 1400,0 |

6.7. Источники финансирования

Финансирование мероприятий предполагается за счет средства бюджета Томской области, бюджетов муниципальных образований (Табл. 2).

**Таблица2.**

**Источники финансирования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источники финансирования | Годы реализации | | | | | Затраты, тыс.руб | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Всего: |
| Всего по Новониколаевскому сельскому поселению: | 300,0 | 2410,0 | 3680,0 | 1950,0 | 1970,0 | 10310,0 |
| в т.ч. |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет | 250,0 | 2200,0 | 3500,0 | 1800,0 | 1800,0 | 9550,0 |
| Бюджет Новониколаевского сельского поселения | 50,0 | 210,0 | 180,0 | 150,0 | 170,0 | 760,0 |

**6.8. Ожидаемый эффект от реализации программы**

Реализация мероприятий по модернизации и развитию объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов на территории Новониколаевского сельского поселения в период с 2016-по 2020 годы и на перспективу до 2025года предполагает достижение следующих результатов:

1. Социально-экономических результатов:

- улучшение условий проживания и качества коммунального обслуживания населения и организаций муниципального образования Новониколаевского сельского поселения;

2. Производственно-технологических результатов:

- снижение влияния существующих мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения на санитарно-экологическое состояние близлежащих территорий;

- соответствие санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам эксплуатации объектов, используемых для сбора, вывоза и захоронения ТБО.

Результаты реализации программы должны обеспечить уменьшение и локализацию негативного воздействия отходов на окружающую среду Новониколаевского сельского поселения. Система мониторинга выполнения мероприятий, предусмотренных Программой, предлагает контроль следующих индикаторов (показателей):

1. Объем утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов.

2. Объем ТБО по несанкционированным свалкам .

3. Количество несанкционированных свалок.

4. Доля освоения инвестиций. Данный индикатор будет показывать количество реально вложенных средств по сравнению с запланированными объемами.

**ТБО, Новониколаевского сельского поселения самовывозом размещаются на семи площадках временного хранения площадью. Возникающие время от времени места захламления регулярно убираются силами сельского поселения.**

Проблемы сбора, вывоза твердых бытовых отходов имеют тенденцию к обострению, что характерно для каждой территории, Генеральная стратегическая линия решения проблемы ТБО - переход от полигонного захоронения отходов к их промышленной переработке. Однако подобное решение требует значительных инвестиционных вложений.

Присутствует также проблема возникновения несанкционированных свалок, которые требуют значительных финансовых затрат на их ликвидацию и эффективного контроля за их возникновением со стороны соответствующих уполномоченных структур.

Дополнительно следует отметить недостаточно высокий уровень технической оснащенности существующих мусороперегрузочных станций с площадкой временного хранения ТБО современными средствами и механизмами и, как следствие, возникающие проблемы приема, складирования и изоляции ТБО.

Можно выделить следующие основные проблемы, связанные со сбором, вывозом ТБО:

1. Экологические проблемы:

* действующая площадка полностью исчерпала свои объемы вместимости;
* содержание придомовых территорий в части обеспеченности их контейнерами (мусоросборниками).

2. Экономические проблемы:

* недостаточный объем привлекаемых инвестиций в экономику сельского поселения на решение проблем в сфере обращения с отходами;
* налоговое законодательство (в части распределения платы за негативное воздействие на окружающую среду) не позволяет муниципальным образованиям использовать в достаточно полной мере возможности решения экологических проблем, возникающих на местном уровне.

3. Социальные проблемы:

* практически полностью отсутствует культура ресурсосбережения;
* отсутствует система стимуляции населения для селективного сбора ТБО;
* не в полной мере осуществляется процесс воспитания экологической культуры населения.

4. Организационные проблемы:

* недостаточно проработана система сбора крупногабаритных отходов с территорий домовладений;
* отсутствие текущего мониторинга несанкционированных свалок ТБО и своевременно принимаемых мер по их ликвидации.

Решение указанных проблем требует системного подхода, как к разработке общей стратегии, так и конкретных программных мероприятий и обеспечение их ресурсами.

**6.9.Организация управления программой**

Контроль за реализацией Программы осуществляет Отдел ЖКХ, строительства и транспорта Администрации Асиновского района.

Контроль за целевым использованием финансовых средств, выделяемых на реализацию программы, осуществляется совет депутатов Новониколаевского сельского поселения. Органы местного самоуправления организуют проведение конкурсов по реализации программных мероприятий, заключают контракты на выполнение программных мероприятий, осуществляют контроль за выполнением работ.

Реализация программных мероприятий будет осуществляться по отдельным рабочим проектам с экономическим обоснованием видов и объемов работ, подтвержденных сметно-финансовыми расчетами.

1. **Ресурсное обеспечение программы**
   1. Суммарные затраты на реализацию программы и структура финансирования

Суммарные затраты на реализацию Программы по видам оказания услуг и направлениям инвестиционной деятельности представлены в таблице 1 и составляют 26,695 млн. руб. в ценах 3 кв.2015 г.

Таблица 1 - **Стоимость и структура финансирования Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры Новониколаевского СП за период 2016-2020 гг., млн. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источники финансирования / раздел | **Затраты, цены 2015 г., млн.руб** | **Затраты, в действующих ценах, млн.руб, в т.ч** | | | | | |
| **Всего:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **По разделу "Водоснабжение"** | **16,185** | **16,385** | **1,6** | **0,460** | **1,1** | **9,575** | **3,650** |
| в т.ч. Реконструкция и модернизация | 9,975 | 9,975 |  |  |  | 8,475 | 1,5 |
| *Местный бюджет* | *3,185* | *2,680* | *0,4* | *0,260* | *0,5* | *1,575* | *0,450* |
| *Областной бюджет* | *13,2* | *14,0* | *1,2* | *0,200* | *0,6* | *8,0* | *3,2* |
| **По разделу "Утилизация бытовых отходов"** | **10,310** | **10,310** | **0,300** | **2,410** | **3,680** | **1,950** | **1,970** |
| *Местный бюджет* | *0,760* | *0,760* | *0,050* | *0,210* | *0,180* | *0,150* | *0,170* |
| *Областной бюджет* | *9,550* | *9,550* | *0,250* | *2,200* | *3,500* | *1,800* | *1,800* |

* 1. Экономический эффект от реализации Программы. Индикаторы реализации программы

Экономия затрат на содержание систем коммунальной инфраструктуры поселения оценивается в 0,089 млн. руб. (в ценах 2015 года), при этом 95% обеспечивается за счет экономии энергетических ресурсов. При этом ещё не учитывался эффект от снижения затрат на аварийно-восстановительные работы (таблица 2).

Таблица 2 - Экономия затрат на содержание систем коммунальной инфраструктуры Новониколаевского сельского поселения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Водоснабжение** | **ИТОГО по**  **Программе:** |
| Экономия воды, тыс. куб.м. | 10,2 | 10,2 |
| Экономия эл.эн, тыс. кВт.ч | 17,442 | 17,442 |
| **Экономия всего, млн.руб/ год** | **0,089** | **0,089** |

Данный объём экономии в дальнейшем позволит стабилизировать тарифы и снизить расходы бюджета на содержание бюджетной сферы и инженерной инфраструктуры поселения, а также размера субсидий по оплате ЖКУ населением.

Дополнительным эффектом будет также расширение рынка коммунальных услуг, что позволит снизить удельные эксплуатационные затраты коммунальных предприятий на оказание этих услуг.

Мониторинг программы, основанный на индикаторах и результатах отчетности, является процедурой по оценке реализации программы, эффективности вложения инвестиций, который также позволит корректировать программу в зависимости от объёмов выполнения мероприятий и изменений ценовых показателей.

Индикаторы являются инструментом мониторинга, позволяющим отслеживать ход выполнения программы. Детальный перечень целевых индикаторов и их значения в базовый период и по годам реализации программы представлены в таблице 3.

Таблица 3 – **Целевые индикаторы и показатели, оценки хода реализации Программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие индикаторы | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Численность населения, тыс.человек (нач.года) | 2,432 | 2,440 | 2,445 | 2,450 | 2,455 |
| Площадь жил.фонда, тыс.м2 (кон.года) | 55,5 | 55,5 | 55,5 | 55,55 | 55,58 |
| Обеспеченность жильём, кв.м/чел | 22,82 | 22,75 | 22,7 | 22,45 | 22,783 |
| Благоустройство жил.фонда, % |  |  |  |  |  |
| водоснабжением | 62,76 | 62,76 | 62,76 | 62,85 | 62,85 |
| Доля платежей за ЖКУ в совокупном доходе семьи, % | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| Подъём воды, тыс.м3 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 36,0 | 34,0 |
| Потери воды в сетях, % от отпуска в сеть | 16% | 16% | 16% | 10% | 10% |
| Реализация воды, тыс.м3 | 28,4 | 28,4 | 28,38 | 28,36 | 28,35 |
| Протяжённость сетей водоснабжения, км | 17,14 | 17,14 | 17,14 | 17,14 | 17,14 |
| в т.ч ветхие сети | 15,18 | 14,88 | 14,63 | 14.43 | 13,93 |
| доля ветхих сетей, % | 88,56 | 86,81 | 85,35 | 84,19 | 81,27 |
| Потери в сетях, % от отпуска в сеть | 11,4 | 11,4 | 11,2 | 7,8 | 7,0 |
| Аварийность систем (повреждений на км) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,55 |
| Доля ежегодно заменяемых сетей, % | 0 | 0 | 0 | 49,44 | 0,5 |
| Удельные нормы расхода электроэнергии в секторе водоснабжения, кВт.ч/Гкал | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 |
| **Общий объём финансирования программы, млн.руб** | **1,9** | **2,87** | **4,78** | **11,525** | **5,62** |
| В т.ч. объём финансирования «Водоснабжение» |  |  |  |  |  |
| *Местный бюджет млн.руб.* | 0,4 | 0,26 | *0,5* | *1,575* | *0,45* |
| *Областной бюджет млн,руб* | 1,2 | 0,2 | *0,6* | *8,0* | *3,2* |
| *В т.ч.утилизация ТБО* |  |  |  |  |  |
| *Местный бюджет млн.руб* | 0,05 | 0,210 | *0,180* | *0,150* | *0,170* |
| *Областной бюджет млн.руб* | 0,250 | 2,2 | *3,5* | *1,8* | *1,8* |

## 7.3 Основные цели и задачи реализации программы

Стратегической целью Программы является создание условий для эффективного функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры Новониколаевского сельского поселения обеспечивающих безопасные и комфортные условия проживания граждан, надежное и качественное обеспечение коммунальными услугами объектов социальной сферы и коммерческих потребителей, улучшение экологической обстановки на территории сельского поселения.

Также целями Программы развития систем коммунальной инфраструктуры Новониколаевского сельского поселения на перспективный период до 2025 года являются:

* обеспечение доступности, надежности и стабильности услуг по водоснабжению на основе полного удовлетворения спроса потребителей;
* приведение коммунальной инфраструктуры сельского поселения в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания населения:
* повышение инвестиционной привлекательности предприятий коммунальной инфраструктуры.

Условием достижения целей Программы является решение следующих основных задач:

1. Повышение эффективности управления коммунальной инфраструктурой сельского поселения

2. Инженерно-техническая оптимизация и модернизация коммунальных систем.

3. Взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем.

4. Создание рентабельного, эффективного комплекса коммунальных инфраструктур, способных к бездотационному развитию.

5. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

6. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг.

7. Совершенствование механизмов снижения стоимости коммунальных услуг на основе ограничения роста издержек отраслевых предприятий при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры в долгосрочной перспективе.

8. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры.

9. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

10. Создание экономических, организационно-правовых и других условий, обеспечивающих благоприятные факторы для реализации Программы.

11. Улучшение состояния окружающей среды, способствующей экологической безопасности развития муниципального образования, а также созданию благоприятных условий для проживания.

Для качественного выполнения вышеперечисленных задач мероприятия, включаемые в Программу, должны быть сбалансированы по срокам и рассчитаны на достижение конкретных целей, а также учитывать перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с перспективным планированием территории Новониколаевского сельского поселения.

## 7.4 Система программных мероприятий

Программные мероприятия направлены на решение задач Программы и обеспечивают преемственность государственной политики в части реформирования жилищно – коммунального хозяйства, как на федеральном, так и на региональном и местном уровнях.

Реализация программных мероприятий должна осуществляться во взаимодействии с другими программами и мероприятиями, в рамках которых осуществляются инфраструктурные и социально-экономические преобразования на территории сельского поселения.

Мероприятия, представленные в плане реализации мероприятий Программы объединены по направлениям в соответствии с их содержанием и назначением.

Срок реализации программных мероприятий соответствует основным этапам территориального развития сельского поселения на 2016 – 2020 гг. и на перспективу до 2025г. Программа содержит перспективные мероприятия, сроки, реализации которых могут быть изменены в силу объективных обстоятельств.

По каждому из направлений программных мероприятий предусматривается решение задач, масштабность которых может варьироваться с учетом имеющихся ресурсов.

Основными критериями выбора мероприятий по каждому направлению явились следующие аспекты:

* степень износа уже имеющихся объектов системы коммунальной инфраструктуры;
* наличие морально и физически устаревшего оборудования;
* недостаточный уровень использования ресурсосберегающих технологий в рамках всей коммунальной инфраструктуры сельского поселения
* наличие проблем в области экологии и охраны окружающей среды.
* приоритетные задачи развития Северного сельского поселения

Согласно основным целям и задачам Программы, в систему программных мероприятий входят следующие направления:

**Направление 1.** *Мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации сетей и прочих объектов инфраструктуры систем коммунального водоснабжения .*

Направление включает следующие разделы:

1.1. Система водоснабжения;

Основной целью реализации мероприятий направления является:

* развитие системы коммунального водоснабжения сельского поселения, направленное на повышение качества и надежности предоставления услуг потребителям и улучшение экологической обстановки.

Для достижения цели данного направления Программы предполагается решение следующих основных задач:

* обеспечение надежности и стабильности работы систем коммунального водоснабжения сельского поселения путем строительства и замены сетей водоснабжения и оборудования для уменьшения числа аварий;
* увеличение мощности водозаборных сооружений путем замены морально устаревшего оборудования на современное, экономичное, высокопроизводительное и менее энергоемкое оборудование;
* улучшение экологической обстановки путем внедрения новых технологий водоочистки для выполнения требований природо - и водоохранных норм.

**Направление 4.** *Мероприятия по сбору, вывозу и размещению (утилизации) твердых бытовых отходов.*

Направление включает следующие разделы:

4.1 Сбор и транспортировка твердых бытовых отходов.

4.2 Размещение твердых бытовых отходов.

Основной целью реализации мероприятий направления является:

* удовлетворение потребности населения в качественных услугах по сбору, вывозу и размещению твердых бытовых отходов.

Для достижения цели данного направления Программы предполагается решение следующих основных задач:

* создание специализированных полигонов по утилизации ТБО отвечающих всем необходимым требованиям;
* развитие инфраструктуры производств по переработке ТБО;
* улучшение санитарного состояния территории сельского поселения;
* улучшение экологического состояния сельского поселения.

В целом, комплексная реализация основных мероприятий Программы позволит создать условия для эффективного функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, что, в свою очередь, облегчит решение ряда социальных, экономических и экологических проблем, обеспечит комфортные условия проживания граждан, качественное предоставление коммунальных услуг коммерческим потребителям, повысит инвестиционную привлекательность предприятий коммунальной инфраструктуры.