**Российская Федерация**

**Иркутская область**

**Слюдянский район**

**ДУМА НОВОСНЕЖНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**п.Новоснежная**

**ул.Ленина 2**

**РЕШЕНИЕ**

**От 28.02.2018г. № 4-4сд**

«О внесений изменений в решение Думы от 27.05.2015г. №10-3сд

Об утверждении Программы «Комплексного развития

систем коммунальной инфраструктуры Новоснежнинского

сельского поселения на 2015-2019 годы с перспективой до 2025 годов»

Руководствуясь Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Приказом министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» статьями 43,46 Устава Новоснежнинского муниципального образования,

РЕШИЛА

1.Внести изменения в решение Думы от 27.05.2015г. №10-3сд Об утверждении программы « Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Новоснежнинского сельского поселения на 2015-2019годы с перспективой до 2025 годов:

а) Приложение №1 изложить в новой редакции.

2.Опубликовать настоящее решение в «Вестнике Новоснежнинского муниципального образования» и разместить на официальном сайте муниципального образования Слюдянский район в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет».

**Глава администрации**

**Новоснежнинского сельского поселения Л.В.Заиграева**

Приложение № 1

к решению Думы

Новоснежнинского сельского поселения

От 28.02.2018г.№ 4-4сд

**Программа комплексного развития**

**систем коммунальной инфраструктуры**

**НОВОСНЕЖНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**Слюдянского района Иркутской области**

**на период 2015- 2019гг. с перспективой на 2032гг.**

**ПАСПОРТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование программы** | - Программа «Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Новоснежнинского  сельского поселения на 2015-2019 годы с перспективой на 2032 г.» |
| **Основание для разработки Программы** | - Градостроительный кодекс Российской Федерации;  - Федеральный закон от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;  - Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.02.2010г. № 102-р «Об утверждении Концепции федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010-2020гг.»  - Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;  - приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;  - Постановление правительства РФ от 14.06.2013г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;  - Генеральный план развития Новоснежнинского муниципального образования. |
| **Заказчик Программы** | - Администрация Новоснежнинского сельского поселения |
| **Ответственный исполнитель Программы** | - Администрация Новоснежнинского сельского поселения |
| **Исполнители Программы** | - Администрация Новоснежнинского сельского поселения |
| **Основной разработчик Программы** | - Администрация Новоснежнинского сельского поселения |
| **Цель Программы** | 1. Создание условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия для проживания граждан в Новоснежнинском сельском поселении; 2. модернизация основных фондов коммунального комплекса, снижение уровня износа, обеспечение санитарного благополучия населения, промышленной и экологической безопасности; 3. создание условий, обеспечивающих привлечение средств внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры. |
| **Задачи программы** | **1.Для развития водоснабжения**  - провести гидрогеологические изыскания на воду, с утверждением запасов воды питьевого качества;  - бурение скважины на воду, строительство: двух резервуаров чистой воды;  - демонтаж, реконструкция и строительство сетей водоснабжения и реконструкция водозаборных сооружений.  **2. Для развития водоотведения и очистки сточных вод на территории** **Новоснежнинского сельского поселения**  - строительство канализационных очистных сооружений  **3. Для санитарной очистке территории:**  - закрытие (ликвидация) свалки ТБО, расположенной в карьере между 180-181 км федеральной автодороги Р-258;  - сбор, транспортировка и обезвреживание всех видов отходов;  - организация оборудованных контейнерных площадок для селективного сбора отходов;  - организация площадок для временного складирования отходов. |
| **Срок реализации Программы** | 2015-2019 годы с перспективой до 2032 года. |
| **Перечень основных мероприятий** | **1.В сфере электроснабжения:**  - реконструкция ПС «Мурино» - перевод на напряжение 35/6 кВ с установкой двух трансформаторов мощностью 2х4,0МВА;  - восстановление сетей наружного освещения улиц и проездов;  - оснащение приборами учета;  -внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии;  **2. В сфере водоснабжения:**  - строительство новых водонапорных скважин;  - строительство водопроводных сетей;  - благоустройство санитарной зоны скважин;  - устройство для нужд пожаротушения подъездов с твердым покрытием для возможности забора воды пожарными машинами непосредственно из водоемов (расчетный период);  **3. В сфере водоотведения:**  - реконструкция водоразводящих сетей в п.Мурино.  **4. В сфере организация сбора и вывоза ТБО;**  - улучшение санитарного состояния территорий сельского поселения;  **-** строительство межпоселенческого полигона;  - стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых отходов;  - улучшение экологического состояния сельского поселения;  - обеспечение надлежащего сбора и транспортировки ТБО и ЖБО. |
| **Источники финансирования программы** | Общая потребность в финансовых средствах с учетом потребности в средствах федерального, местного и внебюджетных источников – 2,260 млн. руб., в том числе:  Областной бюджет- 215 тыс.руб.  Местный бюджет 1,875 млн.руб.  Внебюджетные источники – 170 тыс.руб. |
| **Прогноз ожидаемых социально- экономических результатов реализации Программы** | 1.Снижение степени риска объектов коммунальной инфраструктуры, повышение надежности их работы;  2. Развитие систем водоснабжения и улучшение качества питьевой воды;  3. Повышение качества обслуживания населения;  4. Повышение эффективности управления коммунальной инфраструктурой;  5. Создание благоприятных и безопасных условий для жителей поселения, обеспечение питьевой водой;  6. Наличие уличного освещения в населенных пунктах;  7. Сбор и вывоз ТБО.  8. Дальнейшая активизация жилищного строительства;  9.Подключение объектов капитального строительства к системе коммунальной инфраструктуры;  10. Улучшение экологической ситуации на территории Новоснежнинского сельского поселения |
| **Организация контроля за реализацией программы** | Новоснежнинское сельское поселение |

1.Содержание проблемы и обоснование необходимости

ее решения программными методами

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры, т.е. объектов электроснабжения, водоснабжения, водоотведения, сбора и вывоза жидких и твердых бытовых отходов, в целях повышения качества услуг и улучшения экологического состояния поселения.

Основу Программы составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры. Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие Новоснежнинского сельского поселения и в полной мере соответствует государственной политике реформирования коммунального комплекса Российской Федерации.

2.Общие сведения о Новоснежнинском сельском поселении

Слюдянского района Иркутской области

Новоснежнинское муниципальное образование со статусом сельского поселения входит в состав Слюдянского районного муниципального образования Иркутской области в соответствии с законом Иркутской области от 02.12.2004 г. № 72-оз «О статусе и границах муниципальных образований Слюдянского района Иркутской области». В Новоснежнинское муниципальное образование входят поселки Новоснежная, Мурино, Паньковка 1-ая и Паньковка 2-ая, относящиеся к сельским населенным пунктам. Поселок Новоснежная является административным центром Новоснежнинского муниципального образования.

Площадь Новоснежнинского сельского поселения составляет 68936,5 га.

Новоснежнинское муниципальное образование граничит на западе – с Байкальским городским поселением, на юге и востоке – с Республикой Бурятия, на севере граница муниципального образования проходит по береговой линии озера Байкал.

Новоснежнинское сельское поселение расположено на побережье о.Байкал, на междуречье двух рек Хара-Мурин и Снежная в предгорьях Хамар-Дабана

С севера Новоснежнинское сельское поселение граничит с оз. Байкал. С запада Новоснежнинское сельское поселение граничит с Байкальским муниципальным образованием. Граница начинается от оз.Байкал и идет в юго-западном направлении через гору Травянистая с отметкой 1550м, через отметку 1567 м до места впадения р. Сайбат в р. Хара-Мурин. Пересекая р, Хара-Мурин граница следует по правому берегу реки вверх но течению до места впадения р.Тит-тит, откуда следует по правому берегу рТит-тит в юго-западном направлении до границы с Республикой Бурятия.

С юга и востока сельское поселение граничит с Республикой Бурятия.

Новоснежнинское сельское поселение имеет два вида транспортных сообщений железнодорожное, автомобильное:

-через всю территорию сельского поселения с запада на восток проходит полоса  
отвода внешнего транспорта - Восточно-Сибирской железной дороги и федеральной автомобильной дороги Иркутск-Чита;  
 - на территории поселения расположены платформы пригородного сообщения -   
о.п. Мурино, Паньковка 2-ая, разъезд 5396 км:  
 - расположение поселения в региональной транспортной системе:  
расстояние от областного центра - г.Иркутск - по железной дороге – 4-5 часов   
пути, по автомобильной дороге- 3.5 часа пути:  
расстояние от районного центра - г.Слюдянка по автомобильной дороге–84км.

Жилой фонд Новоснежнинского муниципального образования предоставлен, в основном, усадебной застройкой, также имеются дома с количеством квартир две и более.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения составляет 19,834 км.

В Новоснежнинском муниципальном образовании разработан и утвержден Генеральный план Новоснежнинского сельского поселения, Правила землепользования и застройки поселения утверждены в декабре 2014г.

Уровень заработной платы невысок. Среднемесячная заработная плата работников организаций (без учета субъектов малого предпринимательства) в 2013 г. составила 12034,27 рублей и увеличилась по сравнению с 2012 годом на 8%.

За 2013 год в бюджет Новоснежнинского муниципального образования поступило доходов в сумме 6 663,0 тыс. рублей или исполнение составило 96,8%. По отношению к 2012 году доходные источники уменьшились на 29,6%. Расходная часть бюджета за 2013 год выполнена на 94% (при плане на 2013 год в сумме 9 681,7 тыс. рублей) исполнено 9 124,3 тыс. рублей.

Решение стоящих перед поселением задач осуществляется путем программного планирования. Такой подход позволяет максимально использовать имеющиеся преимущества для получения комплексного социального эффекта и поддержания высокой активности всего населения, консолидации власти, бизнеса, всего местного сообщества.

Программы, реализуемые на территории поселения, направлены на развитие различных отраслей экономики и всех основных сфер жизни населения.

Климат

Климат умеренно-континентальный, с умеренно - суровой, снежной зимой и умеренно - теплым, влажным летом.

Количество осадков за год достигает максимальных значений 600 - 1100 мм. Снежный покров достигает величин 60-100 см. Снежный покров на территории поселения устанавливается н конце октября, а сходит в третьей декаде апреля.

Средняя температура воздуха января на побережье -17.7 °С. Средняя июльская температура +14,1 °С. Среднегодовая температура воздуха -0,7 °С. Годовая амплитуда температуры воздуха 31,8 °С.

Продолжительность безморозного периода составляет 180-185 дней. В зимнее время устанавливается область высокого давления. В этот период с января по апрель преобладает малооблачная погода со слабым ветром 0,9 – 1,3 м/сек, усиление ветра отмечается в мае 1,6-1,9 м/сек, и в ноябре - декабре 1,1-1.3 м/сек. Зимой преобладают ветры ЮЗ, 3, СЗ направлений. Наибольшее количество штилей наблюдается летом и зимой 36 – 42 %.

3.SWOT – анализ систем коммунальной инфраструктуры (СКИ)

Потенциальные возможности:

- создание условий для туристической и рекреационной деятельности предпринимателей;

- развитие малого предпринимательства и крестьянских (фермерских) хозяйств;

- развитие системы кредитования малого бизнеса;

- модернизация основных фондов и повышение эффективности использования муниципального имущества;

- внедрение энергосберегающих технологий;

- привлечение жителей к решению вопросов местного значения;

- повышения квалификации специалистов поселения, расширение системы профессиональной подготовки кадров на территории поселения по специальностям, востребованным реальным сектором экономики;

- повышение ресурсной эффективности объектов жилищно-коммунального хозяйства, повышение уровня благоустройства жилищного фонда населенных пунктов, обеспечение

населения качественными коммунальными услугами, повышение уровня собираемости

платежей за жилищно-коммунальные услуги, снижение экологической нагрузки на озеро Байкал.

Слабые стороны:

- высокая зависимость экономического развития поселения от внешних факторов;

- высокая дотационность местного бюджета;

- социальная относительно низкая активность населения в решении вопросов

местного значения;

Угрозы:

- усиление дотационности бюджета поселения, повышение зависимости от решений органов государственной власти области и района;

- снижение объема финансовой помощи из районного и областного бюджетов, в том числе индексации заработной платы работникам бюджетной сферы;

4.Характеристика существующего состояния и проблем коммунальной инфраструктуры поселения

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- изыскательских работ с учетом перспективного строительства предусмотренного Генеральным планом

Существующий жилищный Новоснежнинского сельского поселения насчитывает 18,2 тыс.кв.м. Средняя жилищная обеспеченность – 18 кв.м,/чел. степень износа жилого фонда от 30 до 70 %. Ветхое и аварийное жилье предоставлено незначительно.

Индивидуальное жилищное строительство в Новоснежнинском сельском поселении имеет тенденцию к увеличению нового строительства, имеет место незавершенного строительства.

Жилищно-коммунальная сфера является одной из основных отраслей, от функционирования которой непосредственно зависит жизнедеятельность населения. В современных условиях отсутствие воды, тепла, санитарной очистки, достойного жилья (даже в незначительных масштабах) способствуют возникновению социальной напряженности.

Жилищный фонд Новоснежнинского сельского поселения (2014) – 339 домов, 382 хозяйств. Общая площадь жилищного фонда – 18,2 тыс. кв. м: частный жилищный фонд – 13,9 тыс. кв.м., многоквартирные общей площадью – 4,3 тыс. кв.м.

Многоквартирный жилищный фонд представлен: 1 дом -7 квартир, 1 дом – 5 квартир, 5 домов- 4 квартирных, 5 домов 3-х квартирных, 23 дома - двухквартирных, износ домов составляет 65 %.

4.1 Краткий анализ существующего состояния каждой из систем ресурсоснабжения (системы электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, сбора и утилизации ТБО, газоснабжения)

Коммунальную инфраструктуру Новоснежнинского муниципального образования обеспечи­вает:

- Электроснабжение Новоснежнинского муниципального образования осуществляется от ПС «Выдрино» (п. Новоснежная) и от ПС ВСЖД РАО РЖД (п. Мурино) ;

- централизованное водоснабжение в поселении отсутствует;

- централизованное теплоснабжение населения в поселении отсутствует;

- децентрализованное снабжение населения и организаций сжиженным баллонным газом (Областная газовая служба);

- централизованное газоснабжение отсутствует;

- централизованное водоотведение отсутствует;

- вывоз твердых бытовых отходов на санкционированное место размещения (частные лица).

Таким образом, систему предоставления коммунальных услуг можно характеризо­вать как низкоцентрализованную.

4.1.1 Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения

Газоснабжение Новоснежнинского муниципального образования осуществляет Областная газовая Служба сжиженным газом.

Сжиженный газ используется, в основном в качестве топлива для приготовления пищи и горячей воды населению. Используют газ в баллонах 75 хозяйств.

*Тарифы, плата (тариф) за поставку газовых баллонов*

За 1 л плата согласно Службы по тарифу Иркутской области с доставкой 41,68 руб., без доставки 34,28 руб. С 2013 г. временна прекращена поставка газа в баллонах и жители сами производят доставку из г. Байкальска, г.Слюдянки.

4.1.2 Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения

В поселениях Новоснежнинского муниципального образования жилая застройка неблагоустроенна с печным отоплением. Здание культурно-бытового обслуживания, в составе которого администрация, библиотека, клуб и медпункт отапливается электробойлерной установкой мощностью 12 КВт

Сведения по объектам теплоснабжения Новоснежнинского муниципального образования предоставлены в таблице № 1.

Таблица № 1

Сведения по объектам теплоснабжения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Наименование объекта | Отапливаемые объекты | Вид топлива | Наличие резервного Эл.снабжения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | п.Новоснежная | электробойлер | администрация, библиотека, дом культуры, ФАП | электроэнергия | нет |
| 2 | п.Новоснежная | печь,  эл.обогреватели, электробойлер, | частные домовладения,  2-х кв. дома, магазин | Дрова, электроэнергия | нет |
| 3 | п.Мурино | эл.обогреватели | магазины, ФАП, библиотека, дом культуры | электроэнергия | нет |
| 4 | п.Мурино | печь, электрокотел, электрообогреватели | частные домовладения,2-х,3-х, 4-х,5-ти,  7-ми,кв.дома | дрова, электроэнергия | нет |
| 5 | п.Паньковка-I | Печь,  электрообогреватели | 4-х кв.дома | Дрова, электроэнергия | нет |
| 6 | п.Паньковка- II | Печь, электрообогреватели | 2-х, 3-х, 4-х кв. дома | Дрова, электроэнергия | нет |

Теплоснабжение осуществляется децентрализовано от автономных источников тепла на твердом топливе и электрообогреве.

Топливные ресурсы предоставлены в основном дровами, а также частично электричеством, углем.

Расходы топлива по Новоснежнинскому муниципальному образованию предоставлен в таблице № 2.

Таблица № 2

Тыс.тонн условного топлива а год (дрова)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование потребителей | Существующее положение |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Новоснежнинское муниципальное образование | 2750 |

Отопление дровами не оказывает существенного влияния на окружающую среду.

4.1.3 Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения

Водоснабжение населенных пунктов Новоснежнинского муниципального образования осуществляется подземными и поверхностными водами. В п.Мурино водозабор находится на р. Хара-Мурин. В состав водозабора входит: оголовок, водозаборный колодец, отстойник и насосная станция. Производительность водозаборных сооружений 43м³/сут. От насосной станции вода подается в водонапорную башню, из которой осуществляется разбор на хозяйственно- питьевые и противопожарные нужды. Емкость накопительного бака водонапорной башни 72 м³. Протяженность сетей водоснабжения составляет 6,5 км. Износ сооружений и сетей водоснабжения 100%. В п.Мурино существует и подземный источник водоснабжения- скважина, в таблице № 3 приведены данные по скважине.

Таблица № 3

Водозаборная скважина в п.Мурино

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | Насос | Дебит скважины, м³/сут | Глубина скважины, м | Ввод в эксплуатацию |
| Ул.Байкальская 14 | БЦПЭУ-05-16у | 32 | 27 | 2011г. |

Вода из скважины и от водозабора на р.Хара- Мурин соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения». Перед подачей потребителям, вода не подвергается очистке и обеззараживанию. Контроль качества воды, подаваемой на хозяйственно- питьевые нужды, ведет ФГУЗ « Центр гигиены и эпидемиологии по Иркутской области» в Шелеховском районе. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения не установлены.

В поселках Новоснежная, Паньковка-1-я, и Паньковка-2-я жители пользуются водой из колодцев. Централизованного водоснабжения в этих населенных пунктах нет.

Забор воды на пожаротушение в п.Мурино осуществляется из водонапорной башни, в п.Новоснежная из реки Снежная.

4.1.4 Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения

В населённых пунктах Новоснежнинского муниципального образования нет сетей и сооружений хозяйственно- бытовой канализации. Все население пользуется надворными уборными и выгребными ямами

4.1.5 Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения

Электроснабжение Новоснежнинского МО Слюдянского района Иркутской области осуществляется от подстанций, находящихся в собственности ОАО ИЭСК «Южные электрические сети» и ВСЖД РАО РЖД.

Электроснабжение Новоснежнинского муниципального образования осуществляется от ПС «Выдрино» (п.Новоснежная ) и от ПС ВСЖД РАО РЖД (п.Мурино). Также на территории Новоснежнинского муниципального образования расположена ПС «Мурино» 35/0,4кВ, которая получает питание по воздушной линии ВЛ 35 кВ ПС «Выдрино-тяговая» - ПС «Мурино», по другим подстанциям информации нет.

ПС «Мурино», имея один трансформатор, не может обеспечить нормальное электроснабжение в аварийном режиме (при отключении одного из трансформаторов).

По территории Новоснежнинского муниципального образования проходят следующие воздушные линии напряжением 35кВ и выше:

ВЛ 500кВ ПС «Чистые ключи» - Гусиноозерская ГРЭС;

ВЛ 220кВ ПС «Шелехов» -БЦБК - ПС «Улан-Удэ»;

ВЛ 35кВ ПС «Выдрино-тяговая» - ПС «Мурино».

Электрические сети 35-500 кВ, проходящие по территории Новоснежнинского муниципального образования, выполнены воздушными одно и двухцепными.

Для покрытия, проектируемого на расчетный срок роста электрических нагрузок в Новоснежнинском муниципальном образовании, потребуется реконструкция ПС «Мурино». Согласно проектным решениям схемы территориального планирования «Слюдянский район» предусматриваются реконструкция ПС «Мурино» - перевод на напряжение 35/6 кВ с установкой двух трансформаторов мощностью 2 х 4,0 МВА. Также планируется, что данная ПС в будущем будет полностью обеспечивать существующее и планируемое электроснабжение Новоснежнинского муниципального образования.

Тариф на электроснабжение составляет с 01.07.2014г. – 0,588 руб. (Приказ Службы по тарифам Иркутской области № 268- спр, от 25.12.2013г.).

4.1.6 Краткий анализ существующего состояния системы захоронения

твердых бытовых отходов (ТБО)

Ежегодно на территории Новоснежнинского сельского поселения образуется 1.2 тыс.м³ ТБО. Ежегодный объем организованного удаления составления составляет 0,2 тыс.м³. Организованный сбор и вывоз ТБО осуществляется силами администрации на договорной основе и носит сезонный характер (май-сентябрь) с размещением отходов на полигоне ТБО г.Байкальска. В основном действует система самовывоза. ТБО складируются на придомовых территориях и по мере накопления вывозятся жителями самостоятельно собственным или наемным транспортом. Часть ТБО попадает на несанкционированные (стихийные свалки, расположенные в отработанных карьерах в районе п.Новоснежная и п.Мурино. Площадь территории свалок соответственно составляет 0,2 га и 0,1 га. Временная несанкционированная свалка ТБО п.Новоснежная расположена в карьере между 180-181 км. федеральной автодороги Р-258. Свалка п.Мурино расположена в районе ул. Привокзальной. Часть ТБО попадает на более мелкие стихийные свалки, образующиеся в окрестностях населенных пунктов. Засорение бытовым мусором также подвергается побережье оз.Байкал. В окрестностях населенных пунктов Новоснежнинского сельского поселения и по береговой полосе оз.Байкал насчитывается более 40 мелких стихийных свалок.

В соответствии со СНиП 2.07.01-89 «Планировка и застройка городских и сельских поселений» норма отходов на одного жителя принята равной 300кг в год с учетом общественных зданий.

На сегодняшний момент на территории поселение отходы, складируемые на несанкционированных свалках подлежат обязательной ликвидации.

Специализированные предприятия, занимающиеся переработкой твердых бытовых отходов, отсутствуют.

Продолжающееся загрязнение природной среды газообразными, жидкими и твердыми отходами производства и бессистемный подход к решению проблем обращения с отходами приводит к развитию следующих негативных тенденций:

-увеличение земельных площадей, занятых несанкционированными местами размещения отходов;

-загрязнение подземных и поверхностных вод, атмосферного воздуха продуктами разложения отходов;

-рост потенциальной опасности загрязнения окружающей среды токсичными отходами производства;

-существенно снижает показатели жизни населения Новоснежнинского сельского поселения.

Для поселения наиболее актуальна проблема обращения с твердыми отходами.

Отработанные аккумуляторы, фильтры жидкого топлива, масла отработанные и др. не подлежат размещению на свалках и полигонах, о чем жители поселения уведомлены.

Финансирование работ по сбору и вывозу ТБО (несанкционированные свалки) осуществляется из средств бюджета поселения. В 2013 году проведена уборка несанкционированной свалки между 180-181 км. федеральной автодороги Р-258. И побережье оз. Байкал в п.Мурино за счет федеральных и региональных средств по программе «Охрана объектов растительного и животного мира и среды их обитания» .

Анализ ситуации показывает, что снижается санитарное состояние, вызванное загрязнением территорий отходами производства и потребления, происходит возрастающее накопление отходов, поэтому экологические проблемы, обусловленные влиянием отходов являются приоритетным.

5.Перспективы развития муниципального образования

и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

5.1. Количественные определения перспективных показателей развития

Новоснежнинского муниципального образования

Населенные пункты имеют значительные различия, как по численности населения, так и по уровню производственного и социально-культурного потенциала.

По данным статистики, по состоянию на 01.01.2014 г. общая численность населения муниципального образования составляет 658 чел. Сведения о численности населения по населенным пунктам на 01.01.2014г. приведено в таблице 4.

Таблица № 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Население на 01.01.2014 г.\* | В том числе дети | В том числе пенсионеры |
| п. Новоснежная | 464 | 93 | 117 |
| п. Мурино | 157 | 24 | 41 |
| п. Паньковка 1-ая | 21 | 12 | 6 |
| п. Паньковка 2-ая | 16 | 5 | 5 |
| Всего по поселению | 658 | 134 | 169 |

Отсутствие предприятий, организаций в поселении приводят к постоянному выезду за пределы поселения трудоспособного населения с целью трудоустройства и получения более высокого дохода. Демографические процессы последних лет также влияют на возрастную структуру населения.

Мероприятиями социально-экономического развития поселения, в частности, реализацией жилищной политики на расчетный срок, планируется общее увеличение численности населения.

*В основном рост численности населения прогнозируется в поселках Новоснежная и Мурино, за счет размещения новых рабочих мест и жилищного фонда. В поселках Паньковка 1-я, 2-я прогнозируется стабилизация населения с незначительным сокращением, за счет небольшого миграционного оттока. Прогноз численности населения в границах Новоснежнинского сельского поселения на I очередь и расчетный срок предоставлен в таблице 5*

Таблица 5

Прогноз численности населения в границах Новоснежнинского сельского поселения

на I очередь и расчетный срок чел.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Исходный год | прогноз | |
| 2022г. | 2030г. |
| п.Новоснежна | 464 | 750 | 1000 |
| п.Мурино | 157 | 470 | 470 |
| п.Паньковка 1-я | 21 | 20 | 20 |
| п.Паньковка 2-я | 16 | 10 | 10 |
| Всего: | 658 | 1250 | 1500 |

Жилищный фонд п.Новоснежная в основном предоставлен 1-2 этажными некапитальными (деревянными и прочими) жилыми домами усадебного типа, в п.Мурино- в основном 1-этажными деревянными домами усадебного типа, а в п.Паньковка 1-я, Паньковка 2-я – полностью одноэтажными деревянными жилыми домами с приусадебными участками, капитальная застройка отсутствует.

Расчет необходимых объемов нового жилищного строительства исходит из того, что с развитием новых производств и туристической инфраструктуры, уровень благосостояния местного населения будет повышаться и, следовательно, увеличатся возможности строительства нового жилья.

В Новоснежнинском муниципальном образовании на период до 2032г. предполагается сохранение доминирующей роли частного жилищного фонда в объеме нового жилищного строительства.

Таблица 6

Объемы нового жилищного строительства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели | Ед.изм. | Существующее положение | Проектное решение | |
| 1 очередь | Расчетный срок (2032г.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Жилищный фонд сельского поселения, ВСЕГО | тыс. м2 | 16,1 | 18,5 | 33,5 |
| 2 | Убыль жилищного фонда | тыс. м2 | - | 1,1 | 3,5 |
| 3 | Объемы жилищного фонда | тыс. м2 | - | 28,0 | 40,6 |
| 4 | Средняя жилищная  обеспеченность | м2 | 26,8 | 26,8 | 27,0 |

Жилищный фонд Новоснежнинского муниципального образования находится в хорошем техническом состоянии.

Средняя обеспеченность одного постоянного жителя поселения общей площадью жилья составляет 26,8 м², что значительно выше среднего уровня для сельских населенных пунктов Слюдянского района (17,6 м²/чел.) и Иркутской области (18,4м²/чел).- таблица 7

Жилищная обеспеченность населения

Таблица 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Новоснежнинское сельское поселение | Слюдянский район | Иркутская область |
| Средняя жилищная обеспеченность, м²/чел. | 26,8 | 17,6 | 18,4 |

Жилищное строительство на территории Новоснежнинского муниципального образования характеризуется небольшими объемами ввода (по 0,1 тыс.м² в год), ведется индивидуальная жилая застройка за счет личных средств граждан.

Проектом предусматривается размещение нового жилищного фонда в объеме 28,0 тыс.м² общей площади на территории поселков Новоснежная и Мурино. В объеме проектируемого жилищного фонда учитывается перевод 4,3 тыс.м² существующего жилищного фонда данных поселков с сезонным проживанием в постоянный. Новый жилищный фонд на расчетный срок распределяется следующим образом:

в п.Новоснежная – 19,3 тыс.м² общей площади -68,9%;

в п.Мурино -8,7 тыс.м² общей площади -31,1%;.

На расчетный срок проекта строительства нового жилищного фонда в поселках Паньковка-1я и Паньковка 2-я не предусмотрено.

Социальная инфраструктура

Общеобразовательные школы и внешкольные учреждения на территории Новоснежнинского муниципального образования отсутствуют. Учащиеся п.Новоснежная и п.Мурино осуществляют обучение в среднеобразовательных школах п.Выдрино Республики Бурятия и в г.Байкальске соответственно.

Торговая сеть поселения на исходный год представлена 3 магазинами, два из которых расположены в п. Новоснежная общей торговой площадью 55,2 м2, и один - в п. Мурино общей торговой площадью 50,0 м2. Также в п. Мурино расположено 3 киоска, общей торговой площадью 36,0 м2. Таким образом, общая торговая площадь предприятий торговли на территории поселения составляет 141,2 м2.

Открытая сеть общественного питания на территории поселения представлена кафе «Анта» на 15 посадочных мест, расположенного на 182-183 км автомобильной дороги Иркутск-Чита.

Учреждения здравоохранения

Медицинское обслуживание на территории муниципального образования осуществляют два фельдшерско-акушерских пункта, расположенных в п. Новоснежная и п. Мурино, являющиеся филиалами МУЗ «Слюдянская ЦРБ».

Предприятия коммунально-бытового обслуживания

На территории сельского поселения предприятия бытового обслуживания населения отсутствуют.

Учреждения культуры и искусства сельского поселения представлены сельскими Домами культуры в п. Новоснежная - на 80 мест и в п. Мурино - на 60 мест. Общая вместимость клубов муниципального образования составляет 140 мест. Также в данных населенных пунктах действуют 2 библиотеки, книжный фонд которых составляет 11,2 и 6,4 тыс. ед. хранения соответственно. Общий книжный фонд библиотек муниципального образования составляет 17,6 тыс. ед. хранения.

В границах Новоснежнинского муниципального образования общедоступные физкультурно-спортивные сооружения отсутствуют.

Учреждения, предприятия и организации связи, управления и финансирования

Учреждения, предприятия и организации связи на территории муниципального образования отсутствуют. Услуги сотовой связи предоставляют ЗАО «Байкалвестком», ОАО «Мобильные ТелеСистемы» (торговая марка «МТС») и ОАО «Вымпелком» (торговая марка «Билайн»).

Из учреждений и организаций управления на территории Новоснежнинского сельского поселения расположена администрация и Дума Новоснежнинского муниципального образования.

При расчете нормативной потребности учитывалась роль п. Новоснежная как центра межселенного обслуживания населенных пунктов Новоснежнинского сельского поселения в отношении таких объектов обслуживания, как внешкольные учреждения, детская молочная кухня, баня, прачечная и химчистка самообслуживания, отделения банков и связи, гостиница (см. таблицу 8). Перспективная численность жителей поселков Мурино, Паньковка 1-я и Паньковка 2-я принята в размере 0,5 тыс. чел. Обслуживание населения поселков Паньковка 1-я и Паньковка 2-я предусмотрено за счет объектов культурно-бытового обслуживания, расположенных на территории п. Мурино, где предусматривается размещение только основных объектов первичного обслуживания.

В п. Новоснежная предусматривается строительство общеобразовательной школы на 80 мест, в составе которой размещается детское дошкольное учреждение на 35 мест и внешкольное учреждение на 15 мест.

Так же, на территории п. Новоснежная, заложено строительство дополнительного учреждения культуры на 220 посадочных мест.

Оказание медицинских услуг (стационар и амбулатория) для жителей поселения предусмотрено в центре Байкальского муниципального образования – г. Байкальск. На территории самого населенного пункта, в здании ФАП, предусмотрено размещение аптечного киоска и детской молочной кухни на 60 порций в сутки, рассчитанной на обслуживание населения всего муниципального образования.

Из физкультурно-спортивных сооружений проектом предусматривается строительство спортивного зала на 150 м2 площади пола и организация территории открытых плоскостных спортивных сооружений. Также предусмотрено открытие на территории поселения отделения связи и банка, строительство гостиницы на 10 койко-мест, размещение магазинов и предприятия общественного питания и непосредственного бытового обслуживания населения.

Основные объекты бытового обслуживания, размещаемые по проекту (прачечная и химчистка самообслуживания, баня) группируются в единый центр обслуживания, ориентированный на население всего муниципального образования.

Нормативная потребность объектов культурно-бытового обслуживания п. Мурино рассчитана с учетом обслуживания населения поселков Паньковка 1-я и Паньковка 2-я.

Также, при расчете нормативной потребности населения п. Мурино в объектах культурно-бытового обслуживания учитывалась роль п. Новоснежная в качестве центра межселенного обслуживания Новоснежнинского сельского поселения, в связи с чем обеспечение расчетной потребности в некоторых объектах культурно-бытового назначения (дошкольное образовательное учреждение, спортивный зал, предприятия непосредственного бытового обслуживания) предусматривается за счет объектов, расположенных на территории п. Новоснежная, заложенных в объемах, с учетом дополнительной нагрузки по обслуживанию населения п. Мурино.

На территории самого поселка закладывается размещение основного перечня объектов культурно-бытового обслуживания, дополнительная потребность в которых предусматривается на расчетный срок проекта.

В населенном пункте, из объектов обслуживания предлагается организация начальной школы на 40 мест, в составе которой предусмотрено размещение дошкольного образовательного учреждения на 20 мест, дополнительного клубного учреждения на 155 посадочных мест, открытого плоскостного спортивного сооружения, открытие двух магазинов на 20 и 40 м2 торговой площади, а также предприятия общественного питания на 20 посадочных мест

Расчет объектов культурно-бытового обслуживания Новоснежнинского муниципального образования на расчетный срок

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты | Единица измерения | Норматив на 1000 жителей | Требуется на население  1,5 тыс. чел. | Существующие сохраняемые объекты | Дополнительная потребность | Предложения по размещению |
|
| Детские дошкольные учреждения | место | 35 | 52 | - | 52 | 1х35 в составе школы п. Новоснежная; 1х20 в составе школы п. Мурино |
| Общеобразовательные школы | место | 80 | 120 | - | 120 | 1х80 в п. Новоснежная; 1х40 в п. Мурино |
| Внешкольные учреждения | место | 8 | 12 | - | 12 | 1х15 в составе школы п. Новоснежная |
| Стационары | койка | 13,47 | 20 | - | 20 | в г. Байкальск |
| Поликлиники,  амбулатории | посещений в смену | 18,15 | 27 | - | 27 |
| Молочные кухни  число детей до 0-1 лет – 15 чел. | порция в сут. на 1 ребенка | 40 | 60 | - | 60 | 1х60 в составе ФАП п. Новоснежная |
| Станция скорой медицинской помощи | спец. автомобилей | 1 на 10 тыс. чел. | - | - | - | - |
| Аптеки | объект | 1 на 6,2 тыс. чел. | 1 | - | 1 | 1 в составе ФАП п. Новоснежная |
| Клубы | зрит. место | 265 | 398 | 140 | 258 | 1х220 в п. Новоснежная; 1х155 в п. Мурино |
| Библиотеки | тыс. ед. хранения | 6 | 9 | 17,6 | - | - |
| Спортивные сооружения | га | 0,7-0,9 | 1,0-1,3 | - | 1,0-1,3 | 1х1,0 в п. Новоснежная; 1х0,5 в п. Мурино |
| Спортивные залы | м2 площади пола | 60-80 | 90-120 | - | 90-120 | 1х150 в п. Новоснежная |
| Плавательные бассейны | м2 зеркала воды | 20-25 | 30-37 | - | 30-37 | - |
| Магазины | м2 торг. площади | 300 | 450 | 141,2 | 309 | 1х100, 2х50, 1х45 в п. Новоснежная; 1х40,1х20 в п. Мурино |
| Предприятия общественного питания | место | 40 | 60 | 15 | 45 | 1х40 в п. Новоснежная; 1х20 в п. Мурино |
| Предприятия непосредственного бытового обслуживания | рабочее место | 4 | 6 | - | 6 | 1х6 в п. Новоснежная |
| Бани | мест | 7 | 11 | - | 11 | 1х11 в п. Новоснежная |
| Прачечные самообслуживания | кг белья в смену | 20 | 30 | - | 30 | 1х30 в п. Новоснежная |
| Химчистки самообслуживания | кг вещей в смену | 1,2 | 2 | - | 2 | 1х2 в п. Новоснежная |
| Отделения связи | объект | 1 на 2-6  тыс. чел. | 1 | - | 1 | 1 в п. Новоснежная |
| Отделения банков | операцион. место | 1 на 1-2  тыс. чел. | 1 | - | 1 | 1 в п. Новоснежная |
| Гостиницы | место | 6 | 9 | - | 9 | 1х10 в п. Новоснежная |

5.2 Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Наряду с прогнозами территориального развития сельского поселения важное значение при разработке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры играет оценка потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями организаций коммунального комплекса. Системы коммунальной инфраструктуры должны обеспечивать снабжение потребителей товарами и услугами в соответствии с требованиями к их качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во-вторых, прогнозные объемы потребления товаров и услуг должны учитываться при расчете надбавок к тарифам, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

Электроснабжение.

Существующие мощности объектов энергетики не имеют достаточного запаса мощности для удовлетворения потребности всех потребителей электроэнергии.

В связи с увеличением потребительского спроса на энергоемкие товары (установка электрообогревательных котлов, стиральные, посудомоечные машины, кондиционеры, компьютеры и т.д.) и присоединяемых нагрузок для новых, ремонтируемых зданий на период до 2020 года и на перспективу до 2032 года, планируется увеличение потребления электроэнергии по сравнению с уровнем 2013 года.

Для покрытия, проектируемого на расчетный срок роста электрических нагрузок в Новоснежнинском муниципальном образовании, потребуется реконструкция ПС «Мурино». Согласно проектным решениям схемы территориального планирования «Слюдянский район» предусматриваются реконструкция ПС «Мурино» - перевод на напряжение 35/6 кВ с установкой двух трансформаторов мощностью 2 х 4,0 МВА. Также планируется, что данная ПС в будущем будет полностью обеспечивать существующее и планируемое электроснабжение Новоснежнинского муниципального образования.

Расчетные электрические нагрузки и электропотребление Новоснежнинского муниципального образования предоставлены в таблице 9

Нагрузки нового жилищного строительства и объектов культурно-бытового назначения на 1 очередь строительства

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п./п | Поселение | Жилищный фонд | | Нагрузки объектов социального и культурно-бытового назначения, кВт | Снос жилищ-ного фонда, кВт | Тепловая нагрузка, кВт | Суммарный прирост электрических нагрузок, кВт |
| тыс.м2 | кВт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | п. Новоснежная | 11,4 | 235 | 185 | 10 | 330 | 740 |
| 2 | п. Мурино | 7,1 | 150 | 65 | 10 | 195 | 400 |
| ИТОГО | |  |  |  |  |  | 1140 |

Теплоснабжение

В Поселениях Новоснежнинского муниципального образования жилая застройка

неблагоустроенная с печным отопление. Здание культурно-бытового обслуживания, в составе которого администрация, библиотека, клуб и медпункт отапливается электробойлерной установкой мощностью 12 КВт.

На перспективу в населенных пунктах Новоснежнинского муниципального образования проектируется малоэтажная индивидуальная жилая застройка усадебного типа и объекта культурно- бытового обслуживания. Теплоснабжение усадебной индивидуальной жилой застройки в п.Новоснежная и в п.Мурино планируется от автономных теплоисточников – индивидуальных котлов.

Объекты культурно-бытового обслуживания предлагается обеспечить теплом автономными электрическими установками и электрическими нагревательными приборами. Прогнозируемые тепловые нагрузки указаны в таблице 10.

Расчетные тепловые нагрузки на первую очередь строительства

Таблица 10

| Жилые здания | | | Общественные здания | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общая площадь  тыс. м. кв. | Тепловые  нагрузки  квт | | Наименование | Тепловые  нагрузки  квт | | |
| Qо | Qгвс. ср. | Qо | Qв | Qгвс. ср |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| п. Новоснежная | | | | | | |
| 11,4 | 874,45 | 115,52 | Дошкольное образовательное учреждение 35 мест  Общеобразовательная школа 80 мест  Внешкольное учреждение 15 мест | 81,81 | 46,87 | 14.76 |
|  |  |  | Магазин 50 м. кв.  торговой площади | 10,47 | - | 0,35 |
|  |  |  | Магазин 100 м. кв.  торговой площади | 20,94 | - | 0,58 |
|  |  |  | Предприятие общественного питания на 40 мест | 14,09 | 42,38 | 20,9 |
|  |  |  | Предприятие бытового обслуживания на 6 рабочих места | 9,40 | - | 0,35 |
|  |  |  | Отделение банка | 2,31 | - | 0,11 |
|  |  |  | Отделение связи | 2,31 | - | 0,11 |
|  |  |  | Пожарное депо 2 машины | 17,25 | 5,7 | 39,71 |
| итого | 874,45 | 115,52 |  | 158,58 | 94,95 | 76,87 |
| 989,97 | |  | 330,40 | | |
| 1320,37 | | | | | |
| п. Мурино | | | | | | |
| 7,1 | 544,61 | 74,68 | Дошкольное образовательное учреждение 20 мест | 19,61 | - | 4,6 |
|  |  |  | Общеобразовательная школа 40 мест | 19,72 | - | 3,45 |
|  |  |  | Магазин 40 м. кв.  торговой площади | 8,38 | - | 0,23 |
|  |  |  | Предприятие общественного питания на 20 мест | 7,05 | 21,19 | 10,45 |
| итого | 544,61 | 74,68 |  | 54,76 | 21,19 | 18,73 |
| 619,29 | |  | 194,68 | | |
| 813,97 | | | | | |

В целях сохранения природных ресурсов на территории Новоснежнинского муниципального образования рекомендуется рассмотреть альтернативные источники энергии. В качестве источников теплоснабжения для потребителей могут стать солнечные водонагреватели, тепловые насосы и т.д. Они могут быть использованы для теплоснабжения потребителей (общественных зданий и домов индивидуальной жилой застройки)

Холодное водоснабжение и водоотведение

На территории сельского поселения водоснабжение осуществляется подземными и поверхностными водами.

Протяженность сетей водоснабжения составляет 6,5 км. Износ сооружений и сетей водоснабжения 100%.

В.п.Мурино водозабор находится на р.Хара- Мурин. Производительность водозаборных сооружений 43м³/сут. скважина, мощность которой составляет 192,0 м3/сут. В п.Мурино существует и поземный источник водоснабжения – скважина мощностью 32 м³/сут. Существующее водоснабжение в п.Мурино полностью обеспечивает её потребности в воде, а в п Новоснежная, Паньковка -1я, п.Паньковка -2я жители пользуются водой из колодцев. Центрального водоснабжения в этих населенных пунктах нет.

В.п.Новоснежная на 1 очередь предусматривается: провести гидрогеологические изыскания на воду, с утверждением запасов воды питьевого качества, бурение скважины на воду, строительство: двух резервуаров чистой воды по 50 м³ каждый; насосной станции второго подъема и сетей водоснабжения. На расчетный срок предусматривается строительство сетей водоснабжения.

В п.Мурино на 1 очередь предусматривается: выполнить гидрогеологические изыскания на воду, с утверждением запасов воды питьевого качества; бурение скважины на воду; демонтаж, реконструкция и строительство сетей водоснабжения и реконструкция водозаборных сооружений на р.Хара-Мурин.

Расчетные расходы водопотребления

Таблица11

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Степень благоустройства населённого пункта | Численность населения тыс. чел. | | Средне-су-точное водо-потребление на1 жителя  л/сут | Водопотребление, тыс.м3/сут | |
| I очередь | Расчёт-ный срок | I очередь | Расчёт-ный срок |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| п. Новоснежная | | | | | |
| Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией | 0,43 | 0,72 | 160 | 0,07 | 0,12 |
| Водопользование из водоразборных колонок, | 0,32 | 0,28 | 50 | 0,02 | 0,01 |
| Всего | 0,75 | 1,00 |  | 0,09 | 0,13 |
| 20% на нужды промышленнос-ти, обеспечивающей население продуктами и неучтённые расходы |  |  |  | 0,02 | 0,03 |
| Всего |  |  |  | 0,11 | 0,16 |
| с коэффициентом суточной неравномерности, К=1,3 |  |  |  | 0,13 | 0,20 |
| полив зелёных насаждений 50л/сут. на 1 человека | 0,75 | 1,00 | 50 | 0,04 | 0,05 |
| Итого |  |  |  | 0,17 | 0,25 |
| п. Мурино | | | | | |
| Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией | 0,270 | 0,32 | 160 | 0,04 | 0,05 |
| Водопользование из водоразборных колонок, | 0,20 | 0,15 | 50 | 0,01 | 0,01 |
| Всего | 0,47 | 0,47 |  | 0,05 | 0,06 |
| 20% на нужды промышленнос-ти, обеспечивающей население продуктами и неучтённые расходы |  |  |  | 0,01 | 0,01 |
| Всего |  |  |  | 0,06 | 0,07 |
| с коэффициентом суточной неравномерности, К=1,3 |  |  |  | 0,08 | 0,09 |
| полив зелёных насаждений 50л/сут. на 1 человека | 0,47 | 0,47 | 50 | 0,02 | 0,02 |
| Итого |  |  |  | 0,11 | 0,12 |
| п. Паньковка 1-я | | | | | |
| Водопользование из водоразборных колонок, | 0,02 | 0,02 | 50 | 0,001 | 0,001 |
| с коэффициентом суточной неравномерности, К=1,3 |  |  |  | 0,002 | 0,002 |
| полив зелёных насаждений 50л/сут. на 1 человека | 0,02 | 0,02 | 50 | 0,001 | 0,001 |
| Итого |  |  |  | 0,003 | 0,003 |
| п. Паньковка 2-я | | | | | |
| Водопользование из водоразборных колонок, | 0,01 | 0,01 | 50 | 0,0005 | 0,0005 |
| с коэффициентом суточной неравномерности, К=1,3 |  |  |  | 0,0008 | 0,0008 |
| полив зелёных насаждений 50л/сут. на 1 человека | 0,01 | 0,01 | 50 | 0,0005 | 0,0005 |
| Итого |  |  |  | 0,0013 | 0,0013 |
| Всего по Новоснежнинскому МО | 1,25 | 1,5 |  | 0,2843 | 0,3743 |

Наружное противопожарное водоснабжение

Расход воды на наружное пожаротушение составляет:

- для населенных пунктов с числом жителей до 1тыс.чел. – 5 л/с;

свыше 1тыс.чел. – 10 л/с.

В перспективных населенных пунктах с расходом воды на наружное пожаротушение 5 л/с возможно использование для целей наружного пожаротушения существующих водоемов с устройством пирса на два автомобиля для подъезда пожарной техники. При этом объем пруда должен быть равен 3-х часовой продолжительности тушения пожара: 5 л/с × 3600×3 / 1000=54м3. Пруд должен иметь объем с учетом промерзания в зимнее время и испарения воды в летнее время.

В случае отсутствия естественных водоемов необходимо строительство пожарных резервуаров. Количество резервуаров должно быть не менее двух, при этом в каждом из них должно храниться 50% объема воды на пожаротушение. Пожарные резервуары надлежит размещать из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе 200м.

Объём резервуаров запаса воды

Таблица 12

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населённого  пункта | Численность населения  тыс. чел. | Расход воды  на пожаро-тушение, л/с | Количество одновремен-ных пожаров, шт | Объём резервуаров, м3 |
| п. Новоснежная | 1,00 | 5 | 1 | 166 |
| п. Мурино | 0,47 | 5 | 1 | 133 |
| Всего | 1,47 |  |  | 299 |

Канализация

В населенных пунктах Новоснежнинского муниципального образования нет сетей и сооружений хозяйственно-бытовой канализации, предусмотрено строительство канализационных очистных сооружений.

Расчетные расходы водоотведения

Таблица13

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населённого пункта | Численность населения,  тыс. чел. | | Водоотведение, тыс.м3/сут | |
| I очередь | Расчётный срок | I очередь | Расчётный срок |
| п. Новоснежная | 0,75 | 1,0 | 0,13 | 0,20 |
| п. Мурино | 0,47 | 0,47 | 0,08 | 0,09 |
| п. Паньковка 1-я | 0,02 | 0,02 | 0,002 | 0,002 |
| п. Паньковка 2-я | 0,01 | 0,01 | 0,0008 | 0,0008 |
| Всего | 1,25 | 1,5 | 0,2128 | 0,2928 |

На первую очередь расчетный срок в п.Мурино и Новоснежная, при реконструкции и строительстве объектов соцкульбыта и жилых домов, предусматривается отведение стоков хозяйственно- бытовой канализации в непроницаемые выгреба с последующей откачкой и вызовом на Кос в г.Байкальск и с.Выдрино.

Газоснабжение

В настоящее время насёленные пункты Новоснежнинского муниципального образования природным газом не обеспечивается и на перспективу подача природного газа в эти поселения не панируется. Спрос на сжиженный газ будет увеличиваться незначительно.

Сбор и утилизация твёрдых бытовых отходов

В перспективе предполагается увеличение объемов образующихся твёрдых бытовых отходов, как в абсолютных величинах, так и на душу населения и усложнение морфологического состава твердых бытовых отходов, включающих в себя всё большее количество экологически опасных компонентов.

В связи с проектируемым жилищным строительством, строительством объектов общественного назначения на перспективу предполагается увеличение объёмов ТБО и ориентировочно составит на 1 очередь -1,75 тыс. м3 и 2,1 тыс. м3 на расчётный срок.

Таблица14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Населённый пункт | 1 очередь (тыс. м3) | Расчётный срок (тыс. м3) |
| п. Мурино | 0,66 | 0.66 |
| п. Новоснежная | 1,05 | 1,4 |
| п. Паньковка 1-ая | 0,03 | 0,03 |
| п. Паньковка 2-ая | 0.01 | 0.01 |
| Всего | 1,75 | 2,1 |

Сбор и удаление отходов для населения предусматривается по системе несменяемых сборников (металлические контейнеры). Обустройство контейнерных площадок рекомендуется в проблемных местах, где возникают стихийные свалки. Проектом Генеральной схемы очистки муниципального образования Слюдянский район на территории Новоснежнинского сельского поселения предусматривается размещение МСС (мусоросортировочной станции

6.ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

6.1. Критерии доступности для населения коммунальных услуг

В муниципальном образовании установлена система критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги, в которую включены следующие критерии доступности:

а) доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;

б) доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;

в) уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;

г) доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры характеризуется следующими группами показателей:

- доступность для населения коммунальных услуг;

- качество коммунальных услуг;

- степень охвата потребителей приборами учета;

- надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения;

- величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе.

Модель расчета перспективного спроса коммунальных ресурсов

Наряду с прогнозами территориального развития поселения важное значение при разработке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры играет оценка потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями организаций коммунального комплекса. Системы коммунальной инфраструктуры должны обеспечивать снабжение потребителей товарами и услугами в соответствии с требованиями к их качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во-вторых, прогнозные объемы потребления товаров и услуг должны учитываться при расчете надбавок к тарифам, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

Совокупное потребление коммунальных услуг определяется как сумма потребления услуг по всем категориям потребителей. Оценка совокупного потребления для целей программы комплексного развития проводится по трем основным категориям:

население;

бюджетные учреждения;

прочие предприятия и организации.

Объем потребления услуг потребителями категории «население» определяется как произведение планируемой на период численности населения или площади жилищного фонда на удельный объем потребления товаров (услуг) организаций коммунального комплекса:

 где,

где,

СП*i* – совокупное потребление *i-й* коммунальной услуги (теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, электроснабжения, газоснабжения, захоронения ТБО) населением, в соответствующих единицах измерения в год;

ОП*i* – определяющий показатель для *i-й* коммунальной услуги (численность населения, пользующегося *i-й* коммунальной услугой, площадь жилищного фонда, подключенного к *i-й* системе коммунальной инфраструктуры) в соответствующих единицах измерения;

УО*i* – удельный объем потребления *i-й* коммунальной услуги в год, приведенной к определяющему показателю.

Удельные объемы потребления коммунальных услуг определяются на основании оценки фактической реализации коммунальных услуг населению по данным статистических наблюдений за ряд лет (3-5). В случае отсутствия достоверных данных в качестве удельных объемов потребления могут быть приняты утвержденные в установленном порядке нормативы потребления коммунальных услуг, приведенные к году. В этом случае также должно учитываться влияние мероприятий по энергосбережению (установка приборов учета, применение энергоэффективных осветительных приборов, утепление фасадов, автоматизация системы теплоснабжения и др.).

При оценке перспективного совокупного потребления услуг организаций коммунального комплекса населением учитывается прогнозируемые значения численности населения и площади жилищного фонда с учетом его ввода и выбытия на рассматриваемый период.

Оценка перспективного потребления коммунальных услуг бюджетными учреждениями поселения основывается на зависимости потребления коммунальных услуг между потребителями различных категорий. Расчет осуществляется исходя из отношения объемов потребления коммунальных услуг населением, как основного потребителя и прочими потребителями. Данная зависимость обуславливается тем, что развитие бюджетных учреждений определяется в первую очередь численностью населения. Оценка выполняется по формуле:

ОП *бюдж.i* – объем потребления *i-й* коммунальной услуги бюджетными учреждениями в соответствующих ед. измерения в год;

ОП *бюдж. факт I* – фактический объем потребления *i-й* коммунальной услуги бюджетными учреждениями за предыдущий период, в соответствующих ед. измерения в год;

ОП *нас. факт I* – фактический объем потребления *i-й* коммунальной услуги населением за предыдущий период, в соответствующих ед. измерении в год;

СП*i* – расчетная величина совокупного потребления *i-й* коммунальной услуги населением на рассматриваемый период.

Потребление товаров и услуг организаций коммунального комплекса осуществляется не только населением, но и предприятиями и организациями на территории поселения. Учитывая, что рассматриваемые отрасли являются инфраструктурными, потребление товаров и услуг обуславливается темпами роста экономики города. Исходя из этого, оценка потребления товаров и услуг прочими потребителями определяется по формуле:

И*реализ.*=К*э*\*И*ипп*,

где

И*реализ.* – индекс изменения объемов реализации товаров и услуг организаций коммунального комплекса;

К*э* – коэффициент эластичности, показывающий прирост потребления товаров и услуг организации коммунального комплекса в расчете на 1 процент прироста промышленного производства;

И*ипп* – индекс изменения промышленного производства.

Коэффициент эластичности определяется на основании данных за ряд лет, предшествующих расчету. Индекс изменения промышленного производства определяется на основании данных государственной статистики (Основные показатели социально-экономического положения городских округов и муниципальных районов Иркутской области).

Для оценки перспективных объемов был проанализирован сложившийся уровень потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса на территории поселения

6.2. Показатели качества коммунальных ресурсов

Показатели качества коммунальных ресурсов в период действия Программы не изменяются. Это комплекс физических параметров, которые должны поддерживаться в регламентированных различными нормативными документами диапазонах и по которым оценивается качество поставляемых потребителям коммунальных ресурсов.

Основные показатели качества коммунальных ресурсов систематизированы по видам ресурсов и услуг и представлены в таблице 15.

Таблица 15

Показатели качества коммунальных ресурсов

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  ресурса | Показатели качества |
| Электрическая энергия | Напряжение - 220 (или 380) вольт, частота - 50 Гц  Отсутствие отклонений напряжения и частоты тока выше допустимых значений. |
| Водоснабжение | Соответствие качества воды требованиям санитарных норм и правил |
| Вывоз твердых отходов | Вывоз частными лицами, на перспективу по договорам с предприятиями МУП г.Байкальск в соответствии с графиком, согласованным потребителем |

6.3. Показатели степени охвата потребителей приборами учета

Показатели степени охвата потребителей приборами учёта коммунальных ресурсов динамично изменяются в связи с реализацией задач, поставленных 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» и представлены в таблице 16.

Таблица 16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Холодное водоснабжение | Электрическая энергия |
| Бюджетные организации | нет | имеется |
| Многоквартирные жилые дома | Имеется частично | имеется |
| Прочие потребители | Имеется частично | имеется |

6.4. Показатели величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе

Для обеспечения в полном объёме потребителей необходимыми ресурсами прирост нагрузок на источнике электроснабжения должен составить не менее указанных в таблице № 17  величин.

Таблица 17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Отпуск коммунальных ресурсов: | Существующее положение | Первая очередь | Расчетный срок |
| - электроэнергия, МВт | 0,7 | 1,17 | 11 183 |

7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Основными факторами, определяющими направления разработки программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Новоснежнинского сельского поселения на 2015-2019гг. с перспективой 2032 гг., являются:

тенденции социально-экономического развития поселения, характеризующиеся незначительным снижением численности населения, развитием рынка жилья, сфер обслуживания и промышленности до 2032 года с учетом комплексного инвестиционного плана;

состояние существующей системы коммунальной инфраструктуры;

- перспективное строительство малоэтажных домов, направленное на улучшение жилищных условий граждан;

Мероприятия разрабатывались исходя из целевых индикаторов, представляющих собой доступные наблюдению и измерению характеристики состояния и развития системы коммунальной инфраструктуры, условий их эксплуатации. Достижение целевых индикаторов в результате реализации программы комплексного развития характеризует будущую модель коммунального комплекса поселения.

Комплекс мероприятий по развитию системы коммунальной инфраструктуры, поселения разработан по следующим направлениям:

строительство и модернизация оборудования, сетей организаций коммунального комплекса в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации;

строительство и модернизация оборудования и сетей в целях подключения новых потребителей в объектах капитального строительства;

Разработанные программные мероприятия систематизированы по степени их актуальности в решении вопросов развития системы коммунальной инфраструктуры в сельском поселении и срокам реализации.

Сроки реализации мероприятий программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры, определены исходя из актуальности и эффективности мероприятий (в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации) и планируемых сроков ввода объектов капитального строительства.

Мероприятия, реализуемые для подключения новых потребителей, разработаны исходя из того, что организации коммунального комплекса обеспечивают требуемую для подключения мощность, устройство точки подключения до границ участка застройки. От границ участка застройки и непосредственно до объектов строительства прокладку необходимых коммуникаций осуществляет Застройщик. Точка подключения находится на границе участка застройки, что отражается в договоре на подключение. Объемы мероприятий определены усреднено.

Источниками финансирования мероприятий Программы являются средства бюджета Иркутской области, бюджета Новоснежнинского сельского поселения, а также внебюджетные источники. Объемы финансирования мероприятий из регионального бюджета определяются после принятия областных программ в области развития и модернизации систем коммунальной инфраструктуры и подлежат ежегодному уточнению после формирования областного бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации мероприятий в предыдущем финансовом году.

Внебюджетными источниками в сферах деятельности организаций коммунального комплекса (теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов) являются средства организаций коммунального комплекса, получаемые от потребителей за счет установления тарифов, надбавок к тарифам (инвестиционной составляющей в тарифе) и тарифов на подключение (платы за подключение). Условием привлечения данных внебюджетных источников является обеспечение доступности оплаты ресурсов потребителями с учетом надбавок к тарифам (инвестиционной составляющей в тарифе) и тарифов на подключение (платы за подключение).

В случае, когда реализация мероприятия ведет одновременно к достижению целей повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации и подключения новых потребителей (объектов капитального строительства), мероприятие отражается в обоих инвестиционных проектах (подразделах программы). При этом количественные показатели приведены полностью в каждом направлении, стоимостные показатели распределены пропорционально подключаемым нагрузкам.

Если мероприятие реализуется в течение нескольких лет, то количественные и стоимостные показатели распределяются по годам по этапам, что обуславливает приведение в таблицах программы долей единиц.

Собственные средства организаций коммунального комплекса, направленные на реализацию мероприятий по повышению качества товаров (услуг), улучшению экологической ситуации представляют собой величину амортизационных отчислений (кроме сферы теплоснабжения), начисленных на основные средства, существующие и построенные (модернизированные) в рамках соответствующих мероприятий.

Средства, полученные организациями коммунального комплекса в результате применения надбавки (инвестиционной составляющей в тарифе), имеют целевой характер и направляются на финансирование инвестиционных программ в части проведения работ по модернизации, строительству и восстановлению коммунальной инфраструктуры, осуществляемых в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации, или на возврат ранее привлеченных средств, направленных на указанные мероприятия.

Средства, полученные организациями коммунального комплекса в результате применения платы за подключение, имеют целевой характер и направляются на финансирование инвестиционных программ в части проведения работ по модернизации и новому строительству коммунальной инфраструктуры Новоснежнинского сельского поселения, связанным с подключением объектов капитального строительства, или на возврат ранее привлеченных средств, направленных на указанные мероприятия.

8. МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗВИТИЮ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, СБОРА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Предполагаемый общий объем финансирования Программы составит – 4300,00 тыс. руб.

Мероприятия и финансовое обеспечение Программы по развитию коммунальной инфраструктуры, сбора твердых бытовых отходов приводится в таблице № 14.

На 2014 г. прогнозный уровень тарифов на коммунальные услуги составит: таблица № 18

Таблица 18

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Услуги | Тарифы на услуги | | Темп роста % |
| 01.01.2014 по 30.06.2014 | 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | Газоснабжение - сжиженный газ (реализуемый в баллонах с доставкой до потребителя) «Областная газовая Служба» | 41,68 | 41,68 | 0% |
| 5 | ОАО ИЭСК «Южные электрические сети», ВСЖД РАО РЖД | 0,574 | 0,588 | 2,4% |

9. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

9.1. Утверждение Программы, а также внесение в неё любых изменений осуществляет Администрация Новоснежнинского сельского поселения.

9.2. Муниципальным заказчиком Программы является Администрация Новоснежнинского сельского поселения.

9.3. Муниципальный заказчик программы:

- обеспечивает взаимодействие между исполнителями отдельных мероприятий Программы и координацию их действий;

- вносит предложения о привлечении дополнительных источников финансирования мероприятий Программы;

- формирует предложения по финансированию Программы на очередной финансовой год;

- ежегодно в установленном порядке вносит предложения об уточнении перечня программных мероприятий на очередной финансовый год, о перераспределении финансовых ресурсов между программными мероприятиями, изменении сроков выполнения мероприятий, участвует в обсуждении вопросов, связанных с реализацией и финансированием Программы из местного бюджета и других источников финансирования;

- осуществляет контроль за ходом и реализацией Программы.

9.4. Исполнителями Программы являются Администрация Новоснежнинского сельского поселения, организации, осуществляющие свою деятельность в сфере водо-, тепло-, электро-, газоснабжения, водоотведения и в сфере обращения ТБО.

9.5. Исполнители Программы:

- подготавливают ежегодно в установленном порядке годовой отчет о реализации Программы в форме докладов об основных результатах деятельности с расшифровкой по мероприятиям и вносят предложения по уточнению перечня программных мероприятий на очередной финансовый год;

- уточняют затраты по программным мероприятиям, а также механизм реализации Программы;

- несут ответственность за своевременную и качественную подготовку и реализацию мероприятий Программы, обеспечивают эффективное использование выделенных средств.

9.6. Ежегодно Исполнители Программы представляют в Администрацию Новоснежнинского сельского поселения сведения о реализации Программы.

9.7. Контроль за ходом реализации Программы осуществляет Администрация Новоснежнинского сельского поселения.

10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Данная Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Новоснежнинского сельского поселения на 2015-2019гг с перспективой 2032 года предусматривает повышение качества предоставления коммунальных услуг, создание условий, необходимых для привлечения организаций различных организационно-правовых форм к управлению объектами инженерной инфраструктуры, а также средств внебюджетных источников для модернизации объектов инженерной инфраструктуры, улучшения экологической обстановки.

Программа направлена на обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальными услугами, снижения сверхнормативного износа объектов инженерной инфраструктуры, модернизация этих объектов путем внедрения ресурсо-энергосберегающих технологий, разработку и внедрения мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования организаций коммунального комплекса, привлечение средств внебюджетных источников.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО РАЗВИТИЮ КОММУНАЛЬНОЙ

ИНФРАСТРУКТУРЫ, СБОРА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Таблица № 19

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Цели реализации программы | Источники финансирования | | Всего: | Объем финансирования, тыс.руб. | | | | | | | |
| 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021-2032гг. |
| 1 | Система водоснабжения | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Демонтаж, реконструкция и строительство сетей водоснабжения п.Мурино | Улучшение качества жизнеобеспечения населения | Областной бюджет | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| Местный бюджет | | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 |
| Внебюджетные источники | | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.2 | Реконструкция водозаборных сооружений на р.Хара-Мурин | Снабжение населения п. Мурино качественной питьевой водой | Областной бюджет | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 100,0 |
| Местный бюджет | | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 |
| Внебюджетные источники | | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 |
| 1.3 | Монтаж установок ультрофиолетового обеззараживания. | Улучшение качества питьевой воды | Областной бюджет | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Местный бюджет | | 35,0 | 0,0 | 35,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Внебюджетные источники | | 15,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | Воотведение | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Отведение стоков хозяйственно- бытовой канализации в непроницаемые | Улучшение качества жизнеобеспечения населения 0,0 | | Областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  | выгреба |  | | Местный бюджет | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
|  | | Областной бюджет | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Электроснабжение | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Реконструкция электросетей п.Мурино | Безопасность движения, Улучшение качества жизнеобеспечения населения | | Областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Местный бюджет | 750,0 | 50,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| Внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3.2 | Переход на энергосберегающие установки, обеспечивающего экономию электрической энергии | Повышение надежности работы системы энергосбережения, снижение потерь эл. энергии, аварийности сетей электроснабжения | | Областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Местный бюджет | 80,0 | 50,0 | 30,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Внебюджетные источники | 15,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Сфера сбора и вывоза твердых бытовых отходов | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Мероприятия по сбору и вывозу твердых бытовых отходов | Улучшение экологической обстановки в поселении | | Областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Местный бюджет | 280,0 | 25,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 55,0 | 0,0 | 50,0 |
| Внебюджетные источники | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 |
| 4.2 | Оборудование площадок для сбора твердых бытовых отходов и мусора (твердое покрытие, ограждение) | Создание участка складирования ТБО в соответствии соблюдением требуемого проектом полигона коэффициентом фильтрации. Предотвращение загрязнения грунтовых вод и почв. | | Областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Местный бюджет | 460,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 60,0 |
| Внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4.3 | Приобретение контейнеров для сбора твердых бытовых отходов и мусора | Создание участка складирования ТБО в соответствии соблюдением требуемого проектом полигона коэффициентом фильтрации | | Областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Местный бюджет | 200,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| Внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  |  | Всего: | | Областной бюджет- | 215,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| Местный бюджет | 1875,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники | 170,00 |  |  |  |  |  |  |  |