Утверждена

Решением внеочередной

сессии Совета депутатов

Барабо-Юдинского сельсовета

от 28.01.2013 г.

**ПРОГРАММА**

**КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**БАРАБО-ЮДИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ЧИСТООЗЕРНОГО РАЙОНА**

**НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**на 2013 - 2023 годы**

**с. Барабо-Юдино**

**Содержание**

Введение……………………………………………………………………………..…..3

1. Паспорт………………………………………………………………………………….…5
2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры.
   1. Территория……………………………………………………………………................8
   2. Климат……………………………………………………………………………...……..9
   3. Население………………………………………………………………………………….9
   4. Жилищный фонд………………………………………………………………………...10
   5. Системы электроснабжения……………………………………………………………..10
   6. Системы теплоснабжения………………………………………………………………...11
   7. Системы водоснабжения……………………………………………………...................12
   8. Система газоснабжения …………………………………………………………………14
   9. Системы сбора, вывоза твердых отходов…………………………………………..……15

2.10 Системы сбора, вывоза жидких отходов……..………………………………..………15

2.11 Краткий анализ состояния установки приборов учета энергосбережения………....16

1. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы……………………………………………………………………17
   1. Прогноз динамики численности населения……………………………………….…..16
   2. Прогноз объемов жилищного строительства…………………………………….…….18
   3. Перечень планируемых объектов социальной сферы…………………………………19
   4. Перспективы развития теплоснабжения………………………………………...………..21
   5. Перспективы развития водоснабжения…………………………………………………21
   6. Перспективы развития водоотведения………………………………………………….23
   7. Перспективные показатели спроса на электрическую энергию………………. ……24
2. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры………………………26
3. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей…………………………………………………………………………………37
   1. Программа инвестиционных проектов для развития системы теплоснабжения…....37
   2. Программа инвестиционных проектов для развития системы водоснабжения….…38
   3. Программа инвестиционных проектов для развития системы сбора, вывоза твердых бытовых отходов………………………………………………………………………....39
   4. Программа инвестиционных проектов для развития системы вывоза и очистки жидких бытовых отходов на территории Барабо-Юдинского сельсовета………………..…..40
   5. Программа инвестиционных проектов для развития системы газоснабжения…..….41
4. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения…………..41

6.1. Расчет критериев доступности…………………………………………….….....….41

6.2. Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы……………….……...…41

6.3. Источники финансирования мероприятий программы ………..…………..………..42

1. Управление программой…………………………………………………………….…..42

# **Введение**

Настоящая Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Барабо-Юдинского сельсовета на 2013-2020 годы (далее-Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131–ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 30.12.2004 № 210–ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федеральным законом от 26.12.2005 № 184-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса, Уставом Барабо-Юдинского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области.

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры (т.е. теплоснабжение, водоснабжение, вывоз и утилизации твердых бытовых отходов, газоснабжение), в целях повышения качества услуг и улучшения экологии муниципального образования Барабо-Юдинского сельсовета. Основу документа составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры.

Программой определены ресурсное обеспечение и механизмы реализации основных ее направлений. Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие муниципального образования Барабо-Юдинского сельсовета и в полном объеме соответствует государственной политике реформирования жилищно-коммунального комплекса Российской Федерации, обеспечивает эффективное решение проблем в области развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования Барабо-Юдинского сельсовета.

Формирование и реализация Программы базируется на следующих принципах:

- системности – рассмотрение Программы как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы друг на друга;

- комплексности – формирование Программы в увязке с различными целевыми Программами, реализуемыми на территории муниципального образования Барабо-Юдинского сельсовета.

Программа состоит из следующих разделов:

1. Паспорт Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Барабо-Юдинского сельсовета.
2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования Барабо-Юдинского сельсовета.
3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы
4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры
5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей
6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения
7. Управление программой

# **1. Паспорт програмы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры барабо-Юдинского сельсовета на 2013-2023 годы.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Барабо-Юдинского сельсовета на 2013-2023 годы |
| Основание для разработки Программы | Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».  Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».  Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».  Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации № 204 от 06.05.2011 года «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований». |
| Заказчик Программы | администрация Барабо-Юдинского сельсовета |
| Разработчики программы | администрация Барабо-Юдинского сельсовета |
| Исполнители основных мероприятий Программы | Победители муниципальных заказов |
| Цели Программы | Основными целями Программы являются:  1.Обеспечение полного удовлетворения спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки с учетом развития жилищного сектора и освоения территорий под строительство объектов общественно-деловой сферы поселения.  2.Обеспечение доступности для населения коммунальных услуг.  3.Обеспечение качества поставляемых коммунальных ресурсов.  4.Обеспечение надежности функционирования всех коммунальных систем ресурсоснабжения.  5.Повышение эффективности использования коммунальных ресурсов.  6.Определение перспективных задач, направленных на энергоресурсосбережение и повышение энергетической эффективности, как  в муниципальных организациях, так и в жилищном секторе поселения.  7.Обеспечение нормативной экологической безопасности населения |
| Задачи Программы | 1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем.  2. Взаимосвязанное перспективное планирование развития систем тепло-, водоснабжения.  3. Обоснование мероприятий по реконструкции и модернизации коммунальной инфраструктуры муниципального образования  4. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг.  5. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования.  6. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования.  7. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей. |
| Ожидаемые целевые индикаторы и показатели Программы | 1. Снижение удельного расхода электроэнергии для выработки энергоресурсов.  2.Снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе.  3. Повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности эксплуатирующей организации, в том числе за счет снижения эксплуатационных затрат на содержание объектов коммунальной инфраструктуры.  4. Устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека.  5. Обеспечение населения необходимым количеством и качеством ресурсов.  6. Улучшение экологического состояния окружающей среды.  **В системе теплоснабжения:**  - повышение надежности и качества теплоснабжения;  - улучшение экологической обстановки в зоне действия котельной.  - сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции.  - снижение уровня потерь;  **В системе водоснабжения:**  -повышение надежности водоснабжения; - соответствие параметров качества питьевой воды установленным нормативам СанПиН;  - снижение уровня потерь воды;  - сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции.  **Утилизация твердых бытовых отходов:**  - улучшение санитарного состояния территории Барабо-Юдинского сельсовета;  - улучшение экологического состояния муниципального образования;  - обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых бытовых отходов.  **В системе водоотведения:**  - улучшение санитарного состояния территории Барабо-Юдинского сельсовета.  **В системе газоснабжения:**  - развития системы газоснабжения в целях улучшения социально-экономических условий жизни населения |
| Сроки реализации программы | Программа реализуется в течение 2013-2023 г.г. |
| Объёмы и источники финансирования | Источниками финансирования Программы являются средства бюджетов разных уровней и внебюджетные средства.  Общий объем финансирования в течение 2013 - 2023 гг. составит 19,55 млн. руб., в том числе:  1) объем **средств из областного бюджета составляет**  **17,97 млн**. руб., в том числе:  2015-2017 – 10,925 млн. руб.  2018-2023 - 7,05 млн. руб.  2) объем средств из бюджета МО Барабо-Юдинского сельсовета, составит **1,38**  млн. руб., в том числе:   * 2015 г. – 2017 г. – 0,606 млн. руб.; * 2018-2023 г.г. – 0,775 млн. руб.   3) объем средств из внебюджетных источников составит в период с 2013 по 2023годы **0,199** млн. руб., в том числе:  2015г.-2017 г. – 0,024 млн. руб.  2018г.-2023г.- 0,175 млн.руб. |
| Организация контроля | Контроль за реализацией Программы осуществляет  администрация Барабо-Юдинского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области. |

# **2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры**

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

2.1.Территория

Территория поселения общей площадью 65010,8 га, расположена в юго-западной части Новосибирской области, поселение находится на расстоянии 550 км от областного центра г.Новосибирска, в 27 км от районного центра р.п. Чистоозерное, и в 12 км от ближайшей железнодорожной станции Шипицино. Протяженность поселения с севера на юг составляет 30 км и с запада на восток- 40 км. На территории расположено 4 населенных пункта с. Барабо-Юдино, д. Орловка, д. Олтарь, д. Бугриновка. Административным центром является с. Барабо-Юдино.

Барабо-Юдинский сельсовет был образован в 1963 году.

Муниципальное образование Барабо-Юдинского сельсовета граничит с Журавским, Павловским, Варваровским, Шипицинским МО, Купинским районом и Республикой Казахстан.

На территории поселения на 01.01.2013 года функционирует 10 сельхоз организаций, в том числе одно сельскохозяйственное предприятие (ОАО «Орловское»); предприятия торговли и общественного питания: всего 7 магазинов, 3 из которых принадлежат РАЙПО, остальные индивидуальным предпринимателям; 2 школы; 2 детских дошкольных образовательных учреждений; 4 ФАПа; 2 культурно – досуговых центра, 2 сельских клуба, 2 библиотеки; 2 почтовых отделения; РУС. Специализацией поселения является осуществление сельскохозяйственного производства: выращивание зерна, производство молока, мяса.

В соответствии с Законодательством Российской Федерации и Новосибирской области, регламентирующим вопросы местного самоуправления, на территории сельского поселения осуществляется местное самоуправление, принят Устав, действуют выборные органы представительной власти.

2.2. Климат

Климат резко континентальный с резкими изменениями температур, как между сезонами, так и в течение суток. Основными факторами, способствующими формированию климата, являются солнечная радиация, общая циркуляция атмосферы, характер подстилающей поверхности, влагооборот и т.д.

Характерной особенностью является резкая континентальность климата, обусловленная влиянием, как южных теплых воздушных масс, так и северных холодных масс. Влияние этих масс обуславливает большую изменчивость температуры воздуха, атмосферного давления и влажности, как в суточном, так и в месячном и годовом периодах.

Среднегодовая температура воздуха 0,2 С°, абсолютный минимум температуры -50 С° (в январе), абсолютный максимум +35 С° (в июле). Заморозки начинаются  во второй декаде сентября и заканчиваются в последней декаде мая. Продолжительность холодного периода - 178 дней.

2.3. Население

По данным администрации Барабо-Юдинского сельсовета численность населения на 01.01.2013 года составила 853 человек в том числе: с. Барабо-Юдино – 379 чел., д. Орловка – 294 чел, д. Олтарь – 130 чел, д. Бугриновка – 50 чел.

В соответствии со статусом населённого пункта всё население относится к сельскому. Сформировавшиеся за последние годы изменения естественного и механического прироста привели к определенной структуре возрастного состава населения. По данным статистики по состоянию на начало 2013г. из 853 человек населения, проживающего в МО Барабо-Юдинского сельсовета, 137 человек – это дети в возрасте до 15 лет включительно, 185 человек – лица пенсионного возраста. Трудоспособное население составило 531 человек.

Возрастная структура населения имеет следующий вид:

- лица моложе трудоспособного возраста 16%;

- лица трудоспособного возраста 22%;

- лица старше трудоспособного возраста 62%.

**2.4. Жилищный фонд**

Общая площадь жилищного фонда Барабо-Юдинского муниципального образования составила на начало 2013 г. 17,08 тыс. кв. м. Обеспеченность населения жилой площадью составляет 20,0 кв. м. на человека.

Жилищный фонд Барабо-Юдинского сельского поселения преимущественно муниципальный. Из общей площади жилищного фонда только 7,3 тыс. кв. м. или 42,7 % относится к частной собственности. В динамике общее уменьшение площади муниципального жилищного фонда связано с переоформлением муниципального жилищного фонда в частную собственность. Так в период 2000-2013 гг., при сокращении площади муниципального жилищного фонда, площадь частного жилищного фонда увеличилась.

По материалу жилищный фонд достаточно дифференцирован. Сравнительно высокий удельный вес имеют следующие материалы:

* камень и кирпич – 0,9 тыс. кв. м. или 5,2 %;
* дерево – 7,38 тыс. кв. м. или 43,27%.
* блочные дома - 0,9 тыс. кв. м или 5,2 %
* монолитные дома – 0,85 тыс. кв. м. или 4,76 %
* прочие – 7,07 тыс. кв .м. или 41,57 %

В сельском поселении полностью отсутствуют дома построенные из железобетонных панелей.

Уровень благоустройства жилищного фонда сельского поселения достаточно невысок. Из всех видов благоустройства на территории сельского поселения представлены: водопровод и центральное отопление.

Площадь жилищного фонда благоустроенного водопроводом 2,5 тыс. кв. м или 14,87; минимальные показатели отмечаются по благоустройству центральным отоплением – 0,068 тыс. кв. м или 0,4 %.

Большая часть жилищного фонда находится в удовлетворительном состоянии.

Согласно Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года, одной из главной задач в области жилищного строительства является повышение уровня обеспеченности жильём к 2025 г. до 33-35 кв. м. общей площади на человека.

**Краткий анализ существующего состояния**

## **2.5. Система электроснабжения Барабо-Юдинского сельсовета**

Электроснабжение Чистоозерного района осуществляется от энергосистемы Новосибирской области, к которой подключены все населенные пункты района.

Электроэнергия по селу распределяется через трансформаторные подстанции (ТП) 10/0,4 кВ, запитанных по радиальным и воздушным линиям. Линии выполнены, в основном, проводами марки А и АС сечением 35 – 120 м2 на деревянных опорах, деревянных с ж/6 приставками, бетонных опорах.

Трансформаторные подстанции расположены в непосредственной близости к потребителям (11 объектов), по конструктивному исполнению подразделяются на закрытые с кабельными и воздушными вводами, проходные и тупиковые. Состояние ТП – удовлетворительное, процент нагрузки имеется.

В настоящее время в системе электроснабжения существует следующая проблема:

1. Состояние 50% всех сетей характеризуется высокими показателями изношенности и выработки ресурса.

## **2.6. Система теплоснабжения Барабо-Юдинского сельсовета**

 На территории села Барабо-Юдино расположена одна котельная: по ул. Школьная, 28.

Схема теплоснабжения – закрытая, двухтрубная в ж/б лотках.

Вид топлива – уголь, растопочное топливо - дрова.

Протяжённость существующих тепловых сетей в двухтрубном исчислении – 0.2км.

Охват населения централизованным теплоснабжением составляет – 0,5%. Продолжительность отопительного периода характеризуется числом дней с устойчивой средней суточной температурой воздуха 8С0 и ниже, а температура отопительного периода, как средняя за этот период.

Продолжительность отопительного периода составляет 230 дней. Климат на территории Барабо-Юдинского сельсовета – резко-континентальный, умеренно - холодный.

На территории Барабо-Юдинского сельсовета оказанием жилищно-коммунальных услуг занимается эксплуатирующая организация: ООО «Чистоозерные тепловые сети»

Источники тепла

Котельная состоит из 2 водогрейных котлов КВС-0,4 и котельного оборудования. Установленная мощность котельной 0,5 Гкал/ч., вырабатывается в год по потребности – 660,8 Гкал. Основным видом топлива систем теплоснабжения Барабо-Юдинского сельсовета является уголь. Потребность угля в год - 350 тонн.

Качество поставляемой тепловой энергии соответствует СНиП, ПТЭТЭ и другим НТД. Воздействие на окружающую среду оказывается в пределах допустимых норм.

Тарифы на тепловую энергию, отпускаемую ООО «Чистоозерные тепловые сети» устанавливаются Департаментом по тарифам по Новосибирской области. С 01.07.2012г по 01.07.2013 году тариф на производство тепловой энергии составил 1421,50 руб./Гкал, с 01.07.2013г – 1630,60 руб/Гкал.

Тепловая энергия подается в один частный дом и два здания бюджетной сферы.

Ремонт и наладка оборудования осуществляются собственным ремонтным персоналом, обученным и аттестованным в установленном порядке. К выполнению строительно-монтажных и наладочных работ (при вводе объектов в эксплуатацию или после капитального ремонта оборудования) привлекаются специализированные подрядные организации.

Сети теплоснабжения

Тепловые сети котельных заменены в 2006 году.

Протяженность тепловой сети в двухтрубном исчислении составляет 0,2 км. Трубы стальные, средний диаметр труб - 89 мм.

В 2012 году было отпущено в тепловую сеть – 660,8 Гкал. Потребление тепловой энергии в жилом секторе осуществляется по приборам учета. Схема теплоснабжения состоит из одной системы. Система теплопотребления подключена по зависимой схеме.

В настоящее время износ тепловых сетей составляет около 20 %. Повреждений на сетях за последние 5 лет не происходило.

Учреждения, расположенные в населенных пунктах Барабо-Юдинского сельсовета: ФАПы, магазины, культурно-досуговые центры, сельские клубы отапливаются своей котельной или печным отоплением.

**2.7. Система водоснабжения Барабо-Юдинского сельсовета**

В настоящее время в населенных пунктах действует совмещённая система хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водоснабжения. Источником водоснабжения служат подземные воды из артезианских скважин.

Проба воды питьевой соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по исследованным микробиологическим показателям, исследованным санитарно - химическим показателям.

В данный момент на территории действуют 4 скважины, с общим водоотбором 240 куб.м./сут.

Существующая схема подачи воды следующая: вода из скважин насосами I-го подъёма подаётся в разводящую сеть.

Сети как кольцевые, так и тупиковые.

Система водоснабжения смешанного типа: хозяйственно-питьевой, объединенный с противопожарным.

Протяженность водопроводных сетей составляет 18,6 км, из них 15,6 км ветхих.

Аварийность водопроводных сетей -3-4 крупных аварии в год.

**Характеристика существующих скважин.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование нас.пункта, номер скважины | Год бурения скважины | Глубина скважины,м | Производительность,м3/час | Устан.насос, марка | Эксплуатирующая организация |
| 1 | с.Барабо-Юдино №123-85 | 1984 | 1050 | 10 | ЭЦВ 6-10-140 | ООО «Чистоозерные тепловые сети» |
| 2 | д.Орловка №112-87 | 1987 | 1103 | 10 | ЭЦВ 6-10-140 | ООО «Чистоозерные тепловые сети» |
| 3 | д.Олтарь № ОМ-74 | 1975 | 1085 | 10 | ЭЦВ 6-10-140 | ООО «Чистоозерные тепловые сети» |
| 4 | д.Бугриновка № 93-Г | 1970 | 1054 | 10 | ЭЦВ 6-10-80 | ООО «Чистоозерные тепловые сети» |

На территории Барабо-Юдинского сельсовета эксплуатацию системы коммунального водоснабжения осуществляет ООО «Чистоозерные тепловые сети». Данное предприятие относится к организациям коммунального комплекса и осуществляет свою деятельность в соответствии с требованиями действующего законодательства. Ежегодно с целью организации производственной деятельности предприятие разрабатывает и утверждает в установленном порядке Производственную программу.

Система водоснабжения с. Барабо-Юдино - это 1 водозаборная скважина, протяженность водопровода – 4,1 км. Материал труб асбест, п/э.

Существуют проблемы с водоснабжением в с. Барабо-Юдино. Для обеспечения качественного и бесперебойного обеспечения потребителей услугами водоснабжения необходима модернизация системы водоснабжения, замена ветхих сетей общей протяженностью 4 км.

Система водоснабжения д. Орловка - это 1 водозаборная скважина, протяженность водопровода – 5,4 км. В жилых домах приборы учета воды отсутствуют.

Существуют проблемы с водоснабжением в д. Орловка. Для обеспечения качественного и бесперебойного обеспечения потребителей услугами водоснабжения необходимо завершить начатую в 2011 году программу модернизации системы водоснабжения, замена ветхих сетей общей протяженностью 2,7км.

Система водоснабжения д.Олтарь - это 1 водозаборная скважина, протяженность водопровода – 1,2 км. В жилых домах приборы учета воды отсутствуют.

Существуют проблемы с водоснабжением в д.Орловка. Для обеспечения качественного и бесперебойного обеспечения потребителей услугами водоснабжения необходимо провести капитальный ремонт скважины, модернизацию системы водоснабжения, замена ветхих водопроводных сетей общей протяженностью 1 км.

Система водоснабжения д. Бугриновка - это 1 водозаборная наземная скважина, протяженность водопровода – 1,1 км. 100% водопроводных сетей заменены в 2007 году. В жилых домах приборы учета воды отсутствуют.

В 2013 году в четырех населенных пунктах было поднято 30.4 тыс.куб.м.

Основными потребителями являются:

* бюджетные организации – 1.4 тыс. куб.м,
* прочие организации – 15.0 тыс.куб.м,
* население – 11.75 тыс. куб.м

Добытая вода подаётся в распределительную сеть.

Расход воды на собственные технологические нужды определен на основании технических характеристик установленного оборудования, а также с учетом пропускной способности устройств и времени проведения технологических регламентных работ.

**2.8. Система газоснабжения Барабо-Юдинского сельсовета**

Система газоснабжения Барабо-Юдинского сельсовета отсутствует. Газоснабжение осуществляется только привозным сжиженным газом в баллонах.

**2.9. Система сбора, вывоза твердых бытовых отходов на территории Барабо-Юдинского сельсовета**

Согласно Федеральному закону РФ от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», вопросы организации сбора и вывоза твердых бытовых отходов и мусора находятся в ведении муниципального образования.

Жители МО вывозят твердые бытовые отходы и мусор на свалку самостоятельно, органические отходы перерабатываются в индивидуальных компостных ямах и используются в качестве удобрений в подсобном хозяйстве. Но проблема возникновения несанкционированных свалок существует. Их ликвидация и эффективный контроль за их возникновением требуют значительных финансовых затрат.

Основные проблемы, связанные со сбором, вывозом ТБО и мусора:

**Экологические проблемы:**

- содержание придомовых территорий не везде соответствует нормативам;

- отсутствуют контейнеры (мусоросборники);

- отсутствует специализированная техника, предназначенная для вывоза ТБО и мусора.

**Экономические проблемы:**

– недостаточный объем финансовых средств в местном бюджете на решение проблем в сфере обращения с отходами.

**Социальные проблемы:**

-   не в полной мере осуществляется   процесс воспитания экологической культуры населения.

**2.10. Система сбора, вывоза жидких бытовых отходов на территории Барабо-Юдинского сельсовета.**

Система канализования в населенных пунктах Барабо-Юдинского сельсовета отсутствует. Жидкие бытовые отходы отводятся в местные отстойники и автотранспортом вывозятся на отведенное место для жидких бытовых отходов. Вывоз осуществляет ООО «Чистоозерные тепловые сети».

* 1. **2.11. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения**

Работы по повышению энергетической эффективности и энергосбережению на территории Барабо-Юдинского сельсовета реализуются в рамках Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 27.07.2010) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской федерации» (принят ГД ФС РФ 11.11.2009).

Результаты анализа всего коммунального хозяйства выявили следующие основные проблемы:

1.**Технологические проблемы**.

-    высокий износ всех видов оборудования и сетей;

-    низкие коэффициенты полезного использования оборудования;

-    большое количество аварий, связанных с ветхостью систем (3-4 в год);

-    сверхнормативные потери ресурсов (7,5 %.);

-    нерациональные схемы коммунальной инфраструктуры.

2.     **Экономические недостатки**.

- высокие затраты на обеспечение потребителя коммунальными услугами

- отсутствие материальной базы.

3**.     Социальные проблемы**.

- неудовлетворительное качество услуг по теплоснабжению;

- высокий уровень неплатежей за коммунальные услуги и др.;

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

**3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы**

3.1. Прогноз динамики численности населения

Основной стратегической целью Программы мер по демографическому развитию Барабо-Юдинского сельсовета Чистоозерного района на период до 2025 года является последовательная стабилизация численности населения Барабо-Юдинского сельсовета и формирование предпосылок к последующему демографическому росту.

К числу приоритетных задач будет отнесено:

снижение смертности и рост продолжительности жизни, укрепление здоровья населения;

регулирование миграционных процессов.

Достижение поставленной цели Программы будет осуществляться путем решения следующих основных задач:

- улучшение медицинского обслуживания;

- обеспечение доступности медицинских услуг для детей из малообеспеченных семей, детей - инвалидов, детей – сирот;

- стабилизация санитарно эпидемиологической ситуации на территории Барабо-Юдинского сельсовета;

- всестороннее развитие и укрепление семьи (создание полноценных условий жизнедеятельности для семьи, детей, молодежи, престарелых и инвалидов);

- поддержка социально уязвимых слоев населения;

- развитие социальной инфраструктуры поселения, повышение качества и доступности социальных услуг для населения;

- повышение реальных доходов и благосостояния населения;

- качественное решение жилищных проблем поселения, увеличение ввода в эксплуатацию жилья и обеспечение доступности его приобретения для населения;

- создание дополнительных рабочих мест на условиях постоянной занятости, обеспечивающих заработную плату выше величины прожиточного минимума, организация рабочих мест по программе общественных работ, в том числе, в организациях социальной сферы;

- улучшения условий и охраны труда;

- сохранение культурного наследия и развитие культурного потенциала, укрепление единого, культурного пространства и доступности услуг культуры на территории Барабо-Юдинского сельсовета, повышение духовно – нравственного развития населения муниципального образования.

Цель и задачи программы определяют межведомственный подход при их решении. Интегрирование демографической политики со всем блоком социальных и экономических программ призвано обеспечить, в конечном счете, развитие Барабо-Юдинского сельсовета, создание наиболее благоприятных условий жизни семей и населения в целом.

Достижение цели демографической политики предполагает необходимость развития экономики поселения в целом, повышения уровня жизни населения (повышение реальных доходов населения, адекватное реальной стоимости жизни в районе, сокращение масштабов бедности и социально-экономического неравенства, улучшение здоровья населения, увеличение трудоспособного периода жизни), развития рынка труда, создание эффективной социальной инфраструктуры (здравоохранение, образование, социальная защита населения), улучшения состояния окружающей среды, обеспечения духовно-нравственного воспитания населения, укрепления семейных ценностей.

Основанием для прогноза изменения возрастной структуры населения Барабо-Юдинского сельского поселения в течение расчётного срока является прогноз изменения демографических показателей на территории Российской Федерации и регионов РФ до 2031 г., разработанный специалистами Федеральной службы государственной статистики, а также особенности существующей возрастной структуры. Основополагающим принят средний вариант изменения демографических показателей.

Предполагаемое изменение возрастной структуры населения МО Барабо-Юдинского сельсовета*.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Возрастная структура на начало года** | **Годы** | | |
| **2013 г.** | **2021 г.** | **2031 г.** |
| Доля населения моложе трудоспособного возраста, % | 16 | 18 | 20 |
| Доля населения трудоспособного возраста, % | 22 | 24 | 25 |
| Доля населения старше трудоспособного возраста, % | 62 | 58 | 55 |

**3.2. Прогноз объемов жилищного строительства**

Генеральным планом Барабо-Юдинского сельсовета предусмотрены мероприятия по развитию территории индивидуальной жилой застройки с целью создания комфортной среды проживания. В кварталах со сложившейся жилой застройкой проектными решениями предусмотрено упорядочение существующей застройки. Развитие жилой зоны происходит в северо-восточном направлении и обеспечено за счёт освобождения территорий, занятых производственными сооружениями с высоким процентом износа и свободных от застройки земель находящихся в муниципальной и частной собственности.

На 1 января 2013 года общая площадь жилищного фонда Барабо-Юдинского сельского поселения составляла 17,08 тыс. кв. м. Средняя жилищная обеспеченность за 2012 год составила 20.0 кв.м/ чел.

Распределение жилищного фонда по территории сельского поселения соответствует распределению численности населения. Таким образом, распределение жилищного фонда по территории выглядит следующим образом:

с. Барабо-Юдино – 7,41тыс. кв. м. или 43,0%;

д.Орловка – 5,75 тыс. кв. м. или 33,0%;

д.Олтарь – 2,65 тыс. кв. м. или 15,0%;

д.Бугриновка – 1,27 тыс. кв. м. или 9,0%;

Общее количество жилых домов за 2012 г. составило 248 единиц.

Весь жилищный фонд имеет достаточно высокий процент износа.

Согласно Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2033 года, одной из главной задач в области жилищного строительства является повышение уровня обеспеченности жильём к 2025 г. до 33-35 кв. м. общей площади на человека.

С учётом рекомендуемых показателей обеспеченности населения общей жилой площадью получены значения объёмов строительства жилищного фонда на перспективу.

Рекомендуется строительство индивидуальных жилых домов с приусадебными земельными участками.

Строительство жилья будет осуществляться преимущественно на свободных территориях.

Уровень благоустройства жилищного фонда сельского поселения сравнительно не высок. Из всех видов благоустройства на территории Барабо-Юдинского сельского поселения предоставлен водопровод. Часть квартир оборудовано ваннами и напольными электроплитами.

**3.3 Перечень планируемых объектов социальной сферы**

Социальная инфраструктура призвана обеспечить необходимые жилищно-бытовые и социально-культурные условия для жизни и работы населения определённой территории.

Село Барабо-Юдино является центром сельсовета, на его территории расположены такие социальные объекты как: Школа, Детский сад, ФАП, КДЦ. Деревня Орловка является вторым по величине населенным пунктом, на его территории расположены такие социальные объекты как: ФАП, КДЦ, школа, детский сад. В д.Олтарь и д.Бугриновка имеются ФАПы и сельские клубы.

Учреждениям образования соответствуют следующие характеристики:

- загруженность детских садов составляет 80%;

- загруженность общеобразовательных школ составляет 20%.

Учреждения здравоохранения:

- пропускная способность ФАПов достаточна для нормального обслуживания населения.

Учреждения культуры:

- мощность досуговых учреждений составляет 230 мест, что соответствует существующей нормативной потребности.

В течение расчётного срока планируется:

- ремонт школ;

- ремонт детских садов;

-ремонт домов культуры;

Предусмотрено увеличение площадей магазинов продовольственных товаров.

**3.4. Перспективы развития теплоснабжения**

Сложившееся состояние инженерных систем и высокий процент износа привели к значительному снижению сроков эксплуатации конструктивных элементов и эксплуатационных качеств объектов жилищно-коммунального комплекса. Приближение к предельно допустимым характеристикам надежности инженерных систем (постоянные аварии, перерасход энергоресурсов) не обеспечивает предоставление коммунальных услуг надлежащего качества, а также негативно сказывается на финансовом состоянии организаций жилищно-коммунального комплекса.

Необходимо провести мероприятия, направленные на снижение физического износа инженерных систем, обеспечение сохранности и надлежащего содержания муниципального имущества жилищно-коммунального комплекса в соответствии с санитарными и техническими правилами и норами, снижение риска возникновения аварийных ситуаций, а также расходов муниципалитета и обслуживающих организаций.

Также необходимо предусмотреть снабжение котельной резервным источником э/питания, на случай аварийной ситуации в электроснабжении.

**3.5. Перспектива развития системы водоснабжения**.

**Село Барабо-Юдино**

Максимальный суточный расход на хозяйственно-питьевые нужды с учетом 10 % на неучтенные нужды составит 152,74 м3/сут, а средний суточный 125,29 м3/час.

Расход воды на противопожарные нужды и расчетное количество одновременных пожаров приняты согласно СНиП 2.04.02-84, табл. 5. Противопожарный расход на наружное пожаротушение составит на расчетный срок: 1 пожар по 5 л/сек. Расход воды на пожаротушение – 54 м³.

Предусматривается модернизация существующей системы для жилой и общественной застройки села сети водопровода протяженностью 4,1 км. Для нужд пожаротушения на кольцевой сети необходимо установить пожарные гидранты через 150 м. Для учета потребления воды следует установить индивидуальные счетчики воды у потребителей и на источниках водоснабжения.

**Деревня Орловка**

Максимальный суточный расход на хозяйственно-питьевые нужды с учетом 10 % на неучтенные нужды составит 126,46 м3/сут, а средний суточный 104,21 м3/час.

Расход воды на противопожарные нужды и расчетное количество одновременных пожаров приняты согласно СНиП 2.04.02-84. Противопожарный расход на наружное пожаротушение составит на расчетный срок: 1 пожар по 5 л/сек. Расход воды на пожаротушение – 54 м³.

Предусматривается завершение модернизации существующей системы для жилой и общественной застройки сети водопровода протяженностью 3,2 км. Для нужд пожаротушения на кольцевой сети устанавливаются пожарные гидранты через 150 м. Для учета потребления воды следует установить индивидуальные счетчики воды у потребителей и на источниках водоснабжения.

**Деревня Олтарь**

Максимальный суточный расход на хозяйственно-питьевые нужды с учетом 10 % на неучтенные нужды составит 59,60 м3/сут, а средний суточный 48,92 м3/час.

Расход воды на противопожарные нужды и расчетное количество одновременных пожаров приняты согласно СНиП 2.04.02-84. Противопожарный расход на наружное пожаротушение составит на расчетный срок: 1 пожар по 5 л/сек. Расход воды на пожаротушение – 54 м³.

Предусматривается модернизация существующей системы для жилой и общественной застройки сети водопровода протяженностью 1,2  км. Для нужд пожаротушения на сети водопровода необходимо установить пожарные гидранты через 150 м. Для учета потребления воды рекомендуется установить индивидуальные счетчики воды у потребителей и на источниках водоснабжения.

**Деревня Бугриновка**

Максимальный суточный расход на хозяйственно-питьевые нужды с учетом 10 % на неучтенные нужды составит 30,18 м3/сут, а средний суточный 25,01 м3/час.

Расход воды на противопожарные нужды и расчетное количество одновременных пожаров приняты согласно СНиП 2.04.02-8. Противопожарный расход на наружное пожаротушение составит на расчетный срок: 1 пожар по 5 л/сек. Расход воды на пожаротушение – 54 м³.

предусматривается модернизация существующей системы для жилой и общественной застройки сети водопровода протяженностью 1,1 км. Для нужд пожаротушения на сети водопровода необходимо установить пожарные гидранты через 150 м. Для учета потребления воды необходимо установить индивидуальные счетчики воды у потребителей и на источниках водоснабжения.

**Расходы воды на расчетный срок**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Общее потребление** | |
| **среднесуточное, м3/сут** | **годовое, м3/год** |
|  | **Село Барабо-Юдино** | **125,29** | **36751,68** |
| 1 | Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения | 48,0 | 17520,0 |
| 2 | Расход воды на содержание и поение скота, птиц и зверей | 26,30 | 7100,33 |
| 3 | Расход воды на полив приусадебных участков | 24,0 | 2280 |
| 4 | Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды общественно-деловых объектов | 22,19 | 8099,35 |
| 5 | Неучтенные расходы | 4,8 | 1752,0 |
|  | **Деревня Орловка** | **104,21** | **30586,45** |
| 1 | Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения | 40,0 | 14600,0 |
| 2 | Расход воды на содержание и поение скота, птиц и зверей | 21,60 | 5831,24 |
| 3 | Расход воды на полив приусадебных участков | 20,0 | 1900,0 |
| 4 | Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды общественно-деловых объектов | 18,62 | 6795,21 |
| 5 | Неучтенные расходы | 4,0 | 1460,0 |
|  | **Деревня Олтарь** | **48,92** | **14434,83** |
| 1 | Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения | 20,5 | 7482,5 |
| 2 | Расход воды на содержание и поение скота, птиц и зверей | 6,89 | 1861,38 |
| 3 | Расход воды на полив приусадебных участков | 10,25 | 973,75 |
| 4 | Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды общественно-деловых объектов | 9,23 | 3368,95 |
| 5 | Неучтенные расходы | 2,05 | 748,25 |
|  | **Деревня Бугриновка** | **25,01** | **7457,43** |
| 1 | Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения | 10,0 | 3650,0 |
| 2 | Расход воды на содержание и поение скота, птиц и зверей | 3,37 | 909,93 |
| 3 | Расход воды на полив приусадебных участков | 5,0 | 475,0 |
| 4 | Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды общественно-деловых объектов | 5,64 | 2057,51 |
| 5 | Неучтенные расходы | 1,0 | 365,0 |
|  | **ИТОГО по сельсовету** | **303,43** | **89230,4** |

**3.6. Перспективы развития системы водоотведения**

**Расчет водоотведения бытовых стоков постоянного населения Барабо-Юдинского** **сельского поселения.**

Ввиду низкой плотности жилой застройки развитие системы централизованной канализации в населённых пунктах Барабо-Юдинского сельсовета нецелесообразно.

Водоотведение бытовых стоков планируется с использованием выгребных ям гидроизолированных септиков с последующим вывозом спецавтомашинами . Для административных зданий необходимо предусмотреть локальные очистные сооружения бытовой канализации.

Увеличение расхода водоотведения на расчетный срок не планируется, расход стоков ориентировочно составит: 55,67 куб.м/сут

## **3.7. Перспективные показатели спроса на электрическую энергию**

Существующая энергетическая инфраструктура располагает резервом мощности для обеспечения расчетных параметров комплексного территориального развития объектов МО Барабо-Юдинский сельсовет в границах с.Барабо-Юдино, д.Орловка, д.Олтарь и д.Бугриновка на расчетный период до 2032 года.

Генеральным планом с учетом изменения планировочной структуры с.Барабо-Юдино, д.Орловка, д.Олтарь и д.Бугриновка и ожидаемого роста присоединяемых мощностей на расчетный срок, а также для повышения надежности электроснабжения предусмотрено:

* + Установка 5-ти проектируемых однотрансформаторных КТП-10/0,4кВ для электроснабжения планируемых объектов МО Барабо-Юдинский сельсовет, в том числе:

- в с.Барабо-Юдино – 1-й КТП-10/0,4кВ мощностью 100 кВА;

- в д.Орловка – 1-й КТП-10/0,4кВ мощностью 160 кВА;

- в д.Олтарь – 2-х КТП-10/0,4кВ мощностью по 100 кВА;

- в д.Бугриновка – 1-й КТП-10/0,4кВ, 63 кВА.

* + Увеличение мощностей действующих трансформаторных подстанций в зоне существующей застройки, по необходимости.
  + Проведение мероприятий по обеспечению резервным источником питания всех зданий и сооружений, относящихся к I и II категории.
  + Текущий ремонт и замена технологического оборудования комплектных трансформаторных подстанций с.Барабо-Юдино, д.Орловка, д.Олтарь и д.Бугриновка по мере физического и морального износа электрооборудования.
* Ремонт и реконструкция распределительных сетей 10кВ и 0,4кВ по мере их физического износа с заменой неизолированных проводов на самонесущий изолированный провод СИП и заменой деревянных стоек опор на железобетонные.
  + Строительство проектируемых сетей ВЛ-10кВ для электроснабжения планируемых КТП-10/0,4кВ МО Барабо-Юдинский сельсовет общей протяженностью 1,6 км, в том числе:

- в с.Барабо-Юдино – 0,26 км;

- в д.Орловка – 0,32 км;

- в д.Олтарь – 0,77 км;

- в д.Бугриновка – 0,25 км.

* Разработка рабочих проектов внешнего и внутреннего электроснабжения запланированных генпланом объектов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Потребители электроэнергии | Расчетная нагрузка на перспективную застройку,  кВт | Годовой расход электроэнергии,  тыс.кВт.час |
| 1 | Объекты социальной сферы | 112,0 | 165,29 |
| 2 | Объекты производственной сферы | 70,0 | 103,49 |
| 3 | Объекты жилищной сферы | 269,0 | 392,74 |
|  | **Итого:** | **451,0** | **661,51** |

**3.8 Перспективы развития газоснабжения.**

Централизованная система газоснабжения в Барабо-Юдинском сельсовете отсутствует. Газоснабжение на территории Барабо-Юдинского сельского поселения осуществляется поставкой газа в баллонах. Основным мероприятием вчасти газоснабжения является максимально полное обеспечение природным газом потребителей на территории поселения, включая сельскохозяйственные предприятия, учреждения культуры и здравоохранения.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры** | | | | | | | | | | | | |
| № пп | | Наименование целевого показателя | | Ед. изм. | | Ключевые показатели | Базовый период 2012 г. | Период реализации программы | | | | | | |
| 2013г. | 2014г. | 2015 г. | 2016г. | 2017г. | 2018-2023гг. | |
| Группа А. Общие целевые показатели | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|
| А.1 | | Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи | | % | | не более 22 | 11,5 | 12,5 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | |
|  | | Среднемесячный платеж населения за услугу | | руб. | |  | 691,6 | 722,72 | 755,24 | 789,23 | 824,74 | 861,85 | 900,63 | |
|  | | Среднемесячные денежные доходы населения | | руб. | |  | 5680 | 5760 | 5860 | 5930 | 6203 | 6500 | 6800 | |
| А.2 | | Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги | | % | | Не ниже 95 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 97 | |
|  | | Объем средств, собранных за услуги | | тыс. руб. | |  | 484,12 | 542,04 | 604,19 | 670,84 | 742,26 | 818,75 | 873,61 | |
|  | | Объем начисленных средств за услуги | | тыс. руб. | |  | 691,6 | 772,72 | 755,24 | 789,23 | 824,74 | 861,85 | 900,63 | |
| Группа В. Надежность поставки ресурса | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|
| В.1 | | Аварийность системы коммунальной инфраструктуры | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | | *Теплоснабжение* | | ед./км | | не более 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | |
|  | | *количество аварий* | | *ед.* | |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|  | | *Протяженность тепловых сетей* | | *км* | |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | |
|  | | *Водоснабжение* | | ед./км | | не более 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0 | 0 | |
|  | | *количество аварий* | | *ед.* | |  | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | |
|  | | *Протяженность водопроводных сетей* | | *км* | |  | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | |
| В.2 | | Перебои в снабжении потребителей | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | | *Теплоснабжение* | | час/чел. | |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|  | | *Общая продолжительность отключений за период* | | *час.* | |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|  | | *Численность населения в домах, подключенных к системе теплоснабжения* | | *чел.* | |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 8 | 12 | |
|  | | *Количество потребителей, страдающих от отключений* | | *чел.* | |  | 4 | 4 | 2 | 2 | 6 | 8 | 12 | |
|  | | *Общая численность населения МО* | | *чел.* | |  | 896 | 877 | 853 | 850 | 850 | 860 | 880 | |
|  | | *Водоснабжение* | | час/чел. | |  | 11,0 | 11,5 | 13.,5 | 17,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
|  | | *Общая продолжительность отключений за период* | | *час.* | |  | 7 | 7 | 8 | 10 | 0 | 0 | 0 | |
|  | | *Численность населения в домах, подключенных к системе водоснабжения* | | *чел.* | |  | 380 | 425 | 440 | 450 | 500 | 550 | 700 | |
|  | | *Количество потребителей, страдающих от отключений* | | *чел.* | |  | 896 | 877 | 853 | 850 | 850 | 860 | 880 | |
|  | | *Общая численность населения МО* | | *чел.* | |  | 896 | 877 | 853 | 850 | 850 | 860 | 880 | |
| В.3 | | Продолжительность поставки услуг | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | | *Теплоснабжение* | | час/день | |  | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
|  | | *Общее количество часов предоставления услуги* | | *час.* | |  | 5352 | 5352 | 5352 | 5352 | 5352 | 5352 | 5352 | |
|  | | *Количество дней в отчетном периоде* | | *дней* | |  | 233 | 233 | 233 | 233 | 233 | 233 | 233 | |
|  | | *Водоснабжение* | | час/день | |  | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
|  | | *Общее количество часов предоставления услуги* | | *час.* | |  | 8753 | 8753 | 8753 | 8753 | 8753 | 8753 | 8753 | |
|  | | *Количество дней в отчетном периоде* | | *дней* | |  | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | |
| В.4 | | Уровень потерь | | % | | не более 5% на постр. Сетях |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | | *Теплоснабжение* | | % | |  | 17,5 | 17,5 | 14,0 | 12,0 | 7,0 | 0 | 0 | |
|  | | *Объем потерь* | | *тыс.Гкал* | |  | 0,11 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0 | 0 | 0 | |
|  | | *Объем отпуска в сеть* | | *тыс.Гкал* | |  | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,67 | 0,67 | |
|  | | *Водоснабжение* | | % | |  | 11,0 | 11,5 | 11,4 | 10,0 | 8,0 | 5,0 | 5,0 | |
|  | | *Объем потерь* | | *тыс. м3* | |  | 9,8 | 10,2 | 10,1 | 8,9 | 7,1 | 4,5 | 4,5 | |
|  | | *Объем отпуска всеть* | | *тыс. м3* | |  | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 90,0 | 90,0 | |
| В.5 | | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | |  | | снижение |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | | *Теплоснабжение* | | % | |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
|  | | *Протяженность сетей, нуждающихся в замене* | | *км* | |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
|  | | *Общая протяженность сетей* | | *км* | |  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | |
|  | | *Водоснабжение* | | % | |  | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 60,0 | 0 | 0 | |
|  | | *Протяженность сетей, нуждающихся в замене* | | *км* | |  | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 11,1 | 0 | 0 | |
|  | | *Общая протяженность сетей* | | *км* | |  | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | |
| В.6 | | Износ системы коммунальной инфраструктуры | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | | *Теплоснабжение* | | *%* | |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 6,0 | 12,0 | |
|  | | *Фактический срок службы оборудования* | | *лет* | |  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|  | | *Нормативный срок службы оборудования* | | *лет* | |  | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | |
|  | | *Возможный остаточный срок службы оборудования после фактического* | | *лет* | |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|  | | *Водоснабжение* | | *%* | |  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
|  | | *Фактический срок службы оборудования* | | *лет* | |  | 50 | 51 | 52 | 53 | 0 | 0 | 0 | |
|  | | *Нормативный срок службы оборудования* | | *лет* | |  | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
|  | | *Возможный остаточный срок службы оборудования после фактического* | | *лет* | |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Группа С. Доступность коммунальных услуг для потребителей | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|
| С.1 | | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре | | % | | увеличение |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | | *Теплоснабжение* | | % | |  | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 0,9 | 1,4 | |
|  | | Численность населения, получающего услугу | | чел. | |  | 4 | 4 | 2 | 2 | 6 | 8 | 12 | |
|  | | Общая численность населения МО | | чел. | |  | 896 | 877 | 853 | 850 | 850 | 860 | 880 | |
|  | | *Водоснабжение* | | % | |  | 42,4 | 48,5 | 51,6 | 53,0 | 59,0 | 64,0 | 80,0 | |
|  | | Численность населения, получающего услугу | | чел. | |  | 380 | 425 | 440 | 450 | 500 | 550 | 700 | |
|  | | Общая численность населения МО | | чел. | |  | 896 | 877 | 853 | 850 | 850 | 860 | 880 | |
| С.3 | | Удельное потребление | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | | *Теплоснабжение* | | Гкал/чел | |  | 0,0015 | 0,0015 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,0015 | |
|  | | *Объем реализации услуг населени.* | | *Тыс. Гкал* | |  | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | |
|  | | *Численность населения, получающего услуги* | | *чел.* | |  | 4 | 4 | 2 | 2 | 6 | 8 | 12 | |
|  | | *Водоснабжение* | | м3/чел | |  | 99,5 | 101,7 | 104,6 | 104,9 | 104,9 | 104,6 | 104,6 | |
|  | | *Объем реализации услуг населени.* | | *тыс. м3* | |  | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 90,0 | 90,0 | |
|  | | *Численность населения, получающего услуги* | | *чел.* | |  | 380 | 425 | 440 | 450 | 500 | 550 | 700 | |
| услуг Группа Д. Показатели эффективности передачи и потребления | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |
|
| Д.1 | | Удельный норматив расхода топлива на отпущенную тепловую энергию | | кг.у.т./Гкал | 183,15 (уголь) | | 529,6 | 529,6 | 529,6 | 529,6 | 529,6 | 529,6 | 529,6 | |
| Д.2 | | Коэффициент соотношения фактического расхода топлива с нормативным | |  | снижение | | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 1,0 | 1,0 | |
|  | | *Фактический удельныйрасход топлива на отпущенную тепловую энергию* | | *кг.у.т./Гкал* |  | | 529,6 | 529,6 | 529,6 | 529,6 | 529,6 | 183,15 | 183,15 | |
|  | | *Удельный норматив расхода топлива на отпущенную тепловую энергию* | | *кг.у.т./Гкал* |  | | 183,15 | 183,15 | 183,15 | 183,15 | 183,15 | 183,15 | 183,15 | |
| Д.3 | | Эффективность использования воды | | м3/Гкал | не более 0,7 | |  |  |  |  |  |  |  | |
| Д.4 | | Коэффициент соотношения фактического расхода воды с нормативным | |  | снижение | | 1,43 | 1,43 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
|  | | *Фактический расход воды на отпущенную тепловую энергию* | | *м3/Гкал* |  | | 1 | 1 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | |
|  | | *Удельный норматив воды на отпущенную тепловую энегию* | | *м3/Гкал* |  | | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | |
| Д.5 | | Эффективность использования электроэнергии | | кВт/Гкал | не более 25 | | 39,6 | 39,6 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| Д.6 | | Коэффициент соотношения фактического расхода электроэнергии с нормативным | | кВтч/Гкал | снижение | | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 1 | 1 | 1 | |
|  | | *Фактический расход электроэенргии на отпущенную тепловую энергию* | | *кВтч/Гкал* |  | | 41,62 | 41,62 | 41,62 | 41,62 | 25 | 25 | 25 | |
|  | | *Удельный норматив электроэнергии на отпущенную тепловую энегию* | | *кВТч/Гкал* |  | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| Д.7 | | Эффективность использования энергии (энергоемкость производства) | | кВтч/м3 | не более 0,8 | | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | |
|  | | *Расход электрической энергии на производство и транспортировку воды* | | *тыс. кВтч* |  | | 55,3 | 55,3 | 55,3 | 55,3 | 32,19 | 32,19 | 32,19 | |
|  | | *Объем производства и транспортировки воды* | | *тыс. м3* |  | | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | |
| Группа Е. Сбалансированность систем коммунальной инфраструктуры | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
|
| Е.1 | | Обеспеченность потребления услуг приборами учета | | % | 100 | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | | *Теплоснабжение* | |  |  | | 0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
|  | | Водоснабжение | |  |  | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 100,0 | |
|  | | Электроснабжение | |  |  | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
|  | | *Объем услуги реализуемый по приборам учета* | | *тыс. кВТч* |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | | *Общий объем реализации услуг* | | *тыс. кВТч* |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| Группа Ж. Источники инвестирования инвестиционной программы | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
|
| Ж.1 | | | *Теплоснабжение* |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| *Ж.1.1* | | | *Всего инвестиций за период* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  | 35,5 | 2100,0 |  | |
| *Ж.1.2* | | | *Привлеченные средства* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| *Ж.1.2.1* | | | *Кредиты банков* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| *Ж.1.2.2* | | | *Заемные средства других кредитных организаций* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| *Ж.1.2.3* | | | *Бюджетные средства, из них* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  | 35,5 | 2100,0 |  | |
|  | | | *ОБ* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  |  | 2000,0 |  | |
|  | | | *МБ* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  | 35,5 | 100,0 |  | |
| *Ж.1.2.4* | | | *Средства внебюджетных источников* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| *Ж.1.2.5* | | | *Прочие средства* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| Ж.2 | | | *Водоснабжение* |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| *Ж.2.1* | | | *Всего инвестиций за период* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  | 920,0 | 8500,0 | 5000,0 | |
| *Ж.2.2* | | | *Привлеченные средства* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  | 24,0 |  | 100,0 | |
| *Ж2.2.1* | | | *Кредиты банков* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| *Ж2.2.2* | | | *Заемные средства других кредитных организаций* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| *Ж2.2.3* | | | *Бюджетные средства, из них* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  | 920,0 | 8500,0 | 5000,0 | |
|  | | | *ОБ* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  | 850,0 | 8075,0 | 4650,0 | |
|  | | | *МБ* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  | 46,0 | 425,0 | 250,0 | |
| *Ж2.2.4* | | | *Средства внебюджетных источников* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  | 24,0 |  | 100,0 | |
| *Ж2.2.5* | | | *Прочие средства* | *тыс. руб.* |  | |  |  |  |  |  |  |  | |

# **5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей**

Основные исполнители реализации мероприятий инвестиционных программ – подрядные организации.

**5.1. Программа инвестиционных проектов для развития системы теплоснабжения Барабо-Юдинского сельсовета**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия | | Год реализации | Источники финансирования тыс. руб. | | | Итого тыс. руб. |
| ОБ | МБ | Внебюджетные источники |
| Замена котлов в котельной | | 2016г. | 2000,0 | 100,0 |  | 2100,0 |
| Изготовление проектно-сметной документации  на модернизацию котельной | | 2015г. |  | 31,5 |  | 31,5 |
| Итого: |  | | **2000,0** | **131,5** |  | **2131,5** |

Повышение надежности и качества теплоснабжения в целом решает задачу социальной значимости территории Барабо-Юдинского сельсовета Чистоозерного района.

Успешное выполнение мероприятий позволит обеспечить к 2020 году:

- снижение уровня физического износа оборудования на 90 %

- выполнение договорных обязательств перед потребителями по предоставлению тепловой энергии, обеспечение нормативного температурного режима в помещениях;

## 

## **5.2. Программа инвестиционных проектов для развития системы водоснабжения Барабо-Юдинского сельсовета**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия | Ед.изм | Объем  работ | Прогнозируемый объем затрат всего, т.р. | В том числе по годам | Предполагаемые источники финансирования |
| 1. | Модернизация водопроводных сетей с. Барбо-Юдино | м | 4100 | 8200,0 | 2017 | МБ- 410 т.р.  ОБ - 7790 |
| 2. | Модернизация водопроводных сетей д. Орловка | м | 460 | 920,0 | 2016 | ОБ- 850,0т.р.  МБ- 46,0т.р.  ВБИ- 24,0т.р. |
| 3. | Модернизация водопроводных сетей д.Олтарь | м | 1000 | 2000,0 | 2018 | ОБ- 1850,0т.р.  МБ- 100,0т.р.  ВБИ- 50,0т.р. |
| 4. | Реконструкция скважины д.Олтарь | шт. | 1 | 3000,0 | 2018 | .ОБ – 2800,0  МБ- 150,0 т.р.  ВБИ- 50 т.р. |
| 5 | Изготовление проектно-сметной документации по модернизации объектов водоснабжения | шт | 1 | 300,0 | 2017 | ОБ- 285  МБ- 15 |
|  | Итого |  |  | 14420,0 |  | ОБ- 13575,0т.р.  МБ- 721,0т.р.  ВБИ- 124,0 т.р. |

Реализация представленных проектов и мероприятий в сфере водоснабжения позволит:

- существенно снизить изношенность сетей (90%);

- повысить надежность водоснабжения (91%);

- обеспечить присоединение новых потребителей;

- обеспечить соответствие параметров качества питьевой воды установленным нормативам СанПиН;

- снизить уровень потерь воды (до 4%) ;

- сократить эксплуатационные расходы на единицу продукции;

- снизить затраты на ремонты (91%).

## **5.3. Программа инвестиционных проектов для развития системы сбора, вывоза твердых бытовых отходов на территории Барабо-Юдинского сельсовета**

Программой инвестиционного проекта по развитию системы сбора и вывоза ТБО предусмотрены мероприятия по техническому оснащению предприятия.

табл. 5.3.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия | Ед.изм | Объем  работ | Прогнозируемый объем затрат всего, т.р. | В том числе по годам | Предполагаемые источники финансирования, т.р. |
| 1 | Приобретение техники для вывоза ТБО | шт | 1 | 1500.0 | 2019 г. | ОБ -1200,0  МБ – 300,0 |
|  | Итого |  |  | 1500.0 |  | ОБ-1200,0  МБ-300,0 |

Исполнитель представленных мероприятий позволит:

- улучшить санитарное состояние территории Барабо-Юдинского сельсовета;

- улучшить экологическое состояние муниципального образования;

- обеспечить надлежащий сбор и утилизацию твердых бытовых отходов.

## **5.4. Программа инвестиционных проектов для развития системы вывоза и очистки жидких бытовых отходов на территории Барабо-Юдинского сельсовета**

табл. 5.4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия | Ед. изм | Объем  работ | Прогнозируемый объем затрат всего, т.р. | В том числе по годам | Предполагаемый  источник финансирования |
| 1 | Приобретение ассенизаторской машины | Шт. | 1 | 1500,0 | 2021 | ОБ - 1200,0  МБ - 225,0  ВБИ - 75,0 |
|  | Итого | Шт. | 1 | 1500,0 | 2021 | ОБ - 1200,0  МБ - 225,0  ВБИ - 75,0 |

Успешное выполнение мероприятий данных инвестиционных проектов позволит:

- улучшить санитарное и экологическое состояние территории Барабо-Юдинского сельсовета.

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

**6.1. Расчет критериев доступности**

Постановлением Правительства РФ от 28.08.2009 г. № 708 «Об утверждении основ формирования предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» доступность для граждан платы за коммунальные услуги определяется на основе устанавливаемой органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации системы критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги (далее - критерии доступности), в которую включаются, в том числе, 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.

При этом критерии доступности коммунальных услуг для населения в соответствии с указанным постановлением оцениваются на основе следующих показателей:

- уровень благоустройства жилищного фонда;

- коэффициент обеспечения текущей потребности в услугах;

- коэффициент покрытия прогнозной потребности в услугах;

- коэффициент покупательской способности граждан.

Критерии достаточности и качества предоставления услуг оценивается на основе коэффициента соответствия параметров производственной программы нормативным параметрам качества услуг.

В рамках настоящей программы доступность ресурсов определена по совокупным показателям и характеризуется следующими основными параметрами:

- уровень благоустройства жилищного фонда – 52%

- коэффициент обеспечения потребности в услугах – 75%

- доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи – 21,7%; - уровень собираемости платежей за коммунальные услуги – 76%.

Приведенные данные свидетельствуют о доступности коммунальных ресурсов для населения.

* 1. **Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы**

Совокупный прогнозный платеж населения по всем видам коммунальных услуг определен путем суммирования платежей населения по каждому из видов коммунальных услуг, оказываемых населению. Платеж населения по каждому виду услуг определен произведением объема оказываемых населению коммунальных услуг по каждому виду коммунальных услуг на проект тарифа на соответствующую услугу для населения с учетом реализации долгосрочных инвестиционных проектов.

Прогноз тарифов на коммунальные услуги для населения на период до 2023 г. (руб./м²/мес.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Базовый период | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018-2023 |
| Отопление | 50,10 | 55,23 | 56,61 | 58,02 | 60,40 | 60,90 | 65,46 |
| Холодное водоснабжение | 1,5 | 2,2 | 2,9 | 3,01 | 3,13 | 3,26 | 3,40 |
| Вывоз ЖБО | 9,04 | 9,94 | 10,94 | 12,03 | 13,24 | 14,56 | 16,01 |
| Электроснабжение | 6,05 | 6,66 | 7,32 | 8,05 | 8,86 | 9,74 | 10,72 |
| Всего средневзвешенные коммунальные услуги | 66,69 | 74,03 | 77,77 | 81,11 | 85,63 | 88,46 | 95,14 |

Прогноз совокупного платежа граждан за жилищно-коммунальные услуги (тыс.руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Базовый период | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018-2023 |
| Всего стоимость жилищных услуг | 1139,06 | 1264,4 | 1328,3 | 1385,3 | 1462,5 | 1510,9 | 1625,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование критерия доступности | 2013-2015 гг | | 2016-2017гг | | 2018-2023гг | |
| значение | показатель | значение | показатель | значение | показатель |
| 1. | Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, % | 22,4-27,4 | доступный | 27,4-27,0 | доступный | 27,1 | доступный |
| 2. | Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, % | 73-92 | доступный | 95-96 | доступный | 97 | доступный |

## Как видно из таблицы, все рассчитанные значения критериев удовлетворяют значениям, установленным в соответствии с постановлением Правительства Новосибирской области от 22.09.2011 № 407-п «О системе критериев доступности для населения Новосибирской области платы за коммунальные услуги».

* 1. **Источники финансирования мероприятий Программы**

В таблице приведены источники финансирования мероприятий Программы и мероприятий в инвестиционных проектах программ организаций коммунального комплекса по периодам действия.

**Расчет объема финансирования мероприятий Программы Тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источники инвестиций | Итого | 2013г. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018-2023г. |
| Теплоснабжение | | | | | | | |
| Областной бюджет | 2000,0 |  |  |  |  | 2000,0 |  |
| Местный бюджет | 135,5 |  |  |  | 35,5 | 100,0 |  |
| Внебюджетные источники в т.ч. собственные средства МУП |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего по годам** | **2135,5** |  |  |  | **35,5** | 2100,0 |  |
| Водоснабжение | | | | | | | |
| Областной бюджет | 13575,0 |  |  |  | 850,0 | 8075,0 | 4650,0 |
| Местный бюджет | 721,0 |  |  |  | 46,0 | 425,0 | 250,0 |
| Внебюджетные источники в т.ч. собственные средства МУП | 124,0 |  |  |  | 24,0 |  | 100,0 |
| **Всего по годам** | **14420,0** |  |  |  | **920,0** | **8500,0** | **5000,0** |
| Сбор и вывоз ТБО | | | | | | | |
| Областной бюджет | 1200,0 |  |  |  |  |  | 1200,0 |
| Местный бюджет | 300,0 |  |  |  |  |  | 300,0 |
| Внебюджетные источники в т.ч. собственные средства МУП |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего по годам** | **1500,0** |  |  |  |  |  | **1500,0** |
| Вывоз и очистка жидких бытовых отходов | | | | | | | |
| Областной бюджет | 1200 |  |  |  |  |  | 1200 |
| Местный бюджет | 225 |  |  |  |  |  | 225 |
| Внебюджетные источники в т.ч. собственные средства МУП | 75 |  |  |  |  |  | 75 |
| **Всего по годам** | **1500,0** |  |  |  |  |  | **1500,0** |
| **Итого** | | | | | | | |
| Областной бюджет | 17975,0 | | | | | | |
| Местный бюджет | 1381,5 | | | | | | |
| Внебюджетные источники в т.ч. собственные средства МУП | 199 | | | | | | |
| **Всего по годам** | **19555,5** | | | | | | |

Как видно из таблицы общая сумма финансирования составляет 19555.5 тыс.руб. При этом Программа и проекты мероприятий в инвестиционных программах организаций коммунального комплекса предусматривают три источника финансирования: средства областного бюджета – 17975,0 тыс.руб., средства местного бюджета – 1381,5 тыс.руб. и внебюджетные средства – 199,0 тыс.руб.

Объёмы финансирования мероприятий Программы подлежат уточнению при формировании областного бюджета, бюджета муниципального образования Барабо-Юдинского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области на соответствующий финансовый год.

## **Управление Программой.**

Утверждение программы, а также внесение любых изменений осуществляет Совет депутатов Барабо-Юдинского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области в соответствии с порядком разработки, рассмотрения и утверждения инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

Управление комплексом работ по реализации Программы осуществляет Администрация Барабо-Юдинского сельсовета, которая определяет первоочередность выполнения мероприятий Программы с учетом приоритетных направлений и наличия средств, выделенных на реализацию мероприятий Программы.

По мере необходимости специалисты администрации готовят предложения по корректировке перечня мероприятий Программы на очередной финансовый год, представляют заявки на финансирование мероприятий Программы.

Контроль за целевым использованием бюджетных средств, выделяемых на реализацию Программы, в соответствии с действующим законодательством осуществляет контрольно-счетный орган муниципального образования, полномочия которого в соответствии с соглашением переданы ревизионной комиссии Чистоозерного района.

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;

- размещают муниципальный заказ на выполнение работ и услуг, а также на поставку продукции по каждому программному предприятию в рамках Федерального закона от 21.06.2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;

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

Ежегодно до 01 марта года, следующего за отчетным, Исполнители Программы предоставляют в администрацию Барабо-Юдинского сельсовета сведения о реализации Программы.

Администрация Барабо-Юдинского сельсовета подводит текущие итоги выполнения Программы и до 01 апреля года,  следующего за отчетным периодом, предоставляет в Совет депутатов Барабо-Юдинского сельсовета отчет о реализации Программы в составе годового отчета об исполнении бюджета Барабо-Юдинского сельсовета за прошедший финансовый год..