# Российская Федерация

Иркутская область

Усть-Удинский район

Думы Молькинского муниципального образования

IУ созыв

Р Е Ш Е Н И Е

от 07.10.2021 года № 33/3 -ДП

с.Молька

|  |
| --- |
|  |

О продлении срока реализации и внесении изменений в муниципальную программу

«Комплексное развитие систем коммунальной

инфраструктуры Молькинского муниципального образования

Усть-Удинского района на 2016-2025 годы»

В целях приведения муниципального правового акта в соответствие с действующим законодательством Российской Федерации, в соответствии Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Градостроительного кодекса Российской Федерации, Генеральным планом Молькинского муниципального образования, Устава Молькинского муниципального образования, Дума Молькинского муниципального образования,

РЕШИЛА:

1. Продлить срок реализации муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Молькинского муниципального образования Усть-Удинского района на 2016-2025 годы» до 2032 года.
2. Внести в Решение Думы Молькинского муниципального образования от 20.10.2015г. № 22/7-ДП «Об утверждении муниципальной программы «Комплексное развитие систем инфраструктуры Молькинского муниципального образования Усть-Удинского района на 2016-2025 годы» следующие изменения:
3. Паспорт муниципальной программы изложить в соответствии с приложением к настоящему решению Думы.
4. Опубликовать настоящее решение в муниципальном информационном вестнике «Молькинские вести» и на официальном сайте администрации Молькинского сельского поселения в сети «Интернет» https://молькинское.рф/ .

Глава Молькинского

муниципального образования Ю.А.Мадасов

Утверждено

Решением Думы

Молькинского муниципального

образования

от 07.10.2021 года № 33/3 -ДП

**ПРОГРАММА**

**КОМПЛЕКСНОГО** **РАЗВИТИЯ** **СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ** **ИНФРАСТРУКТУРЫ** **МОЛЬКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**УСТЬ-УДИНСКОГО РАЙОНА**

**НА 2016 – 2032 ГОДЫ**

1. **Паспорт программы  комплексного  развития   систем коммунальной   инфраструктуры  Молькинского муниципального образования Усть-Удинского района на 2016 – 2032 годы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование программы:** | Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Молькинского муниципального образования Усть-Удинского района на 2016-2032 годы |
| **Ответственный исполнитель программы:** | Администрация Молькинского сельского поселения  Усть-Удинского района |
| **Соисполнитель программы:** | Администрация Молькинского сельского поселения  Усть-Удинского района |
|  |  |
|  |  |
| **Цели программы:** | Развитие  в  поселении  систем  коммунальной   инфраструктуры: водоснабжения, теплоснабжения,  электроснабжения, и газоснабжения.  Соответствие качества питьевой воды нормативным требованиям;  Реализация комплексных инвестиционных планов, реализация инвестиционных проектов и повышение инвестиционной привлекательности  поселения;  Обеспечение комфортных условий проживания населения в поселении;  Проведение культурного досуга населения;  Повышение качества предоставляемых потребителям коммунальных  услуг;  Снижение уровня износа объектов водоснабжения. |
| **Задачи программы:** | - Повышение качества работы коммунальных систем;  - снижение параметра износа оборудования;  - замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования;  - повышение надежности и качества услуг  по водоснабжению;  - улучшение состояния окружающей среды, создание благоприятных условий труда и быта для проживания жителей сельского поселения;   - создание благоприятных условий для привлечения инвестиций в жилищно- коммунальное хозяйство;  - определить виды сетей и объектов инженерно-технического обеспечения, строительство которых планируется вести;  -определить стоимость строительства объектов  по укрупненным показателям;  - строительство подводящего газопровода в населенные пункты сельского поселения;  - обеспечение населения сельского поселения природным газом;  - строительство теплосетей. |
| **Целевые показатели** | В результате реализации программы будут достигнуты следующие показатели:  обеспечение населения питьевой водой согласно «Гигиенических требований к качеству воды нецентрализованного водоснабжения»;  строительство летнего водопровода;  ремонт водонапорных башен;  улучшение качества предоставляемых услуг;  снижение стоимости 1 куб.метра воды;  полная реконструкция системы водоотведения к 2015 году;  снижение уровня потерь;  повышение качества и надежности водо-, теплоснабжения потребителей;  устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;  снижение эксплуатационных затрат;  эффективность производства и передачи коммунальных ресурсов. |
| **Срок и этапы реализации**  **программы** | 2015– 2032 годы |
| **Объёмы требуемых капитальных вложений** | Финансирование производится за счет областного, местного и внебюджетного фонда в общем объёме 11049,0 тыс. рублей из них:  -областного бюджета – 10444,7 тыс.руб.;  - местного бюджета – 351,7 тыс.руб.;  - внебюджетных источников – 252,6 тыс.руб.  Предполагаемые денежные средства в 2022 году – 2346,2 тыс. руб из них за счет средств:  - областного бюджета – 2246,2 тыс. руб.  - местного бюджета- 100,0 тыс. руб.  - внебюджетные источники – 0 тыс. руб.  Предполагаемые денежные средства в 2023году –2014,2 тыс. руб., из них за счет средств:  - областного бюджета – 1984,9 тыс. руб.  - местного бюджета – 29,3 тыс. руб.  - внебюджетные источники – 0 тыс. руб.  Предполагаемые денежные средства в 2024 году – 1633,8 тыс. руб., из них за счет средств:  - областного бюджета –1614,05 тыс. руб.  - местного бюджета – 15,8 тыс. руб.  - внебюджетные источники – 3,95 тыс. руб.  2025 –  790,6 тыс.руб.  2026 - 1000,0 тыс. руб.  2027 –   0 тыс. руб.  2028 – 1000,0 тыс.руб.  2029 – 35,0 тыс.руб.  2030 – 330,0 тыс.руб.  2031 – 829,0 тыс.руб.  2032 – 1070,2 тыс.руб.  Объемы финансирования Программы ежегодно уточняются при формировании областного бюджета на соответствующий финансовый год исходя из возможностей областного бюджета и затрат, необходимых для реализации Программы.  Источники финансирования  Программы  устанавливаются в соответствии с пунктом 1 статьи 10 Федерального закона от 30 декабря 2004 г.  № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов  коммунального  комплекса» и определяются в дальнейшем в соответствии с инвестиционными  Программами  конкретных организаций  коммунального  комплекса. |
| **Ожидаемые результаты реализации программы** | Обеспечение надежности и стабильности водо-, теплоснабжения потребителей, присоединенных  к сетям;  - повышение качества предоставления коммунальных услуг;  - повышение уровня энергобезопасности;  - снижение потерь энергоресурсов;  - приведение сетей в нормативное состояние |

1. **Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры**

Одним из основополагающих условий развития Молькинского муниципального образования является комплексное развитие систем жизнеобеспечения муниципального образования. Этапом, предшествующим разработке основных мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (далее – Программа), является проведение анализа и оценки социально-экономического и территориального развития муниципального образования.

Анализ и оценка социально-экономического и территориального развития муниципального образования, а также прогноз его развития проводится по следующим направлениям:

- перспективный спрос коммунальных ресурсов;

- состояние коммунальной инфраструктуры.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Молькинского муниципального образования на 2016-2032 годы предусматривает повышение качества предоставления коммунальных услуг, стабилизацию и снижение удельных затрат в структуре тарифов и ставок оплаты для населения, создание условий, необходимых для привлечения организаций различных организационно-правовых форм к управлению объектами коммунальной инфраструктуры, а также инвестиционных средств внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, улучшение экологической обстановки.

Программа направлена на обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальными услугами, снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры, модернизацию этих объектов путем внедрения ресурсо-энергосберегающих технологий, разработку и внедрение мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования организаций коммунального комплекса, привлечение средств внебюджетных инвестиционных ресурсов.

* 1. **Теплотехническое хозяйство**

На территории Молькинского муниципального образования нет централизованного теплоснабжения. Снабжение жилого фонда Молькинского муниципального образования тепловой энергией производится от индивидуальных источников на твердом топливе. Для выработки теплоты используется уголь и дрова. Количество зданий с индивидуальным теплоснабжением – 440 зданий, в т.ч. по населенным пунктам: в с.Молька - 212 зданий; в д. Податовская – 64 здания, д.Лобагай – 87 зданий, д.Халюты – 48 зданий д.Ясачная Хайрюзовка – 31 здание.

Теплоснабжение школы в с. Молька осуществляется от твердотопливной котельной тепловой мощностью 0,36 Гкал/ч. В котельной установлены два котла НРС-18.

**Тепловые нагрузки жилищно-коммунального сектора**

**Молькинского муниципального образования**

Таблица № 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Общая площадь жилого фонда, тыс.м2 | Население, чел. | Тепловые нагрузки, МВт | | | | то же, Гкал/ч |
| Отопление жил.зд. | Отопл. и гор.водосн. общ.зд. | Вентиляция | Итого | Итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I очередь | | | | | | | | |
| 1 | с.Молька | 17,6 | 840 | 3,90 | 0,97 | 0,42 | 5,29 | 4,55 |
| 2 | д.Податовская | 5 | 106 | 1,09 | 0,27 | 0,12 | 1,49 | 1,28 |
| 3 | д.Лобагай | 5,9 | 106 | 1,27 | 0,32 | 0,15 | 1,73 | 1,49 |
| 4 | д.Халюты | 3,4 | 106 | 0,73 | 0,18 | 0,08 | 1,00 | 0,86 |
| 5 | д.Ясачная Хайрюзовка | 2,2 | 106 | 0,48 | 0,12 | 0,05 | 0,65 | 0,56 |
|  | Всего | 34,1 | 1264 | 7,47 | 1,87 | 0,83 | 10,16 | 8,74 |
| Расчетный срок | | | | | | | | |
| 1 | с.Молька | 21,2 | 840 | 4,49 | 1,12 | 0,54 | 6,15 | 5,29 |
| 2 | д.Податовская | 5,7 | 840 | 1,20 | 0,30 | 0,15 | 1,65 | 1,42 |
| 3 | д.Лобагай | 8,1 | 840 | 1,65 | 0,41 | 0,22 | 2,28 | 1,96 |
| 4 | д.Халюты | 4,8 | 840 | 0,99 | 0,25 | 0,13 | 1,36 | 1,17 |
| 5 | д.Ясачная Хайрюзовка | 3 | 840 | 0,62 | 0,15 | 0,08 | 0,85 | 0,73 |
|  | Всего | 42,8 | 4200 | 8,95 | 2,24 | 1,10 | 12,29 | 10,57 |

**Общая характеристика поселения**

 Таблица № 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Базовые значения | Значения на 2024 г. |
| Площадь территории в границах поселения | км2 | 362,8 | 362,8 |
| Численность населения | чел. | 1512 | 1570 |
| Тепловые нагрузки, МВт | | | |
| Жилых зданий | МВт | 7,48 | 8,95 |
| Общественных зданий | МВт | 1,87 | 2,24 |

 На сегодняшний день основными проблемами системы теплоснабжения Молькинского муниципального образования являются: низкое качество теплоносителя, отсутствие системы централизованного горячего водоснабжения.

**2.2. Жилищное хозяйство**

В структуре жилищного фонда преобладает одноэтажная застройка. За последние три года изменения площадей строительного фонда поселения не наблюдались. Общая площадь жилищного фонда поселения составляет 29117 м2.

Средняя жилищная обеспеченность в поселении находится на уровне 19,0 м2/чел. при численности населения 1512 жителей на 2015 год. На 2020 год ожидается незначительное увеличение средней жилищной обеспеченности (до 27 м2/чел) за счет небольшого снижения численности населения.

В Молькинском муниципальном образовании числится 346 жилых домов, из них 112 двухквартирных домов, 234 одноквартрных домов. В муниципальной собственности сельского поселения жилых домов нет; все жилые дома находятся в частной собственности граждан. Дома находятся на печном отоплении. Средний процент износа жилого фонда составляет 70%. Ремонтом жилого фонда занимаются собственники жилья.

**2.3. Энергетическое хозяйство**

Электроснабжение Молькинского муниципального образования Усть-Удинского муниципального района Иркутской области осуществляется по сетям Усть-Удинского РЭС Восточных электрических сетей Иркутской электросетевой компании от подстанции 35/10кВ Молька трансформаторной мощностью 5 МВА по питающим ВЛ 10кВ Молька – Поселок, Молька – Лабогай, Молька – Малышевка, Молька – ФКРС. Общая протяженность ВЛ 10кВ — 38 км. Распределение электроэнергии потребителям осуществляется через 24 ТП 10/0,4 кВ суммарной мощностью 2,3 МВА.

Количество трансформаторных подстанций

Таблица № 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенные пункты** | **Количество трансформаторных подстанций** | **Общая мощность, кВА** |
| 1 | с.Молька | 10 | 983 |
| 2 | д.Податовская | 4 | 340 |
| 3 | д.Лобагай | 5 | 463 |
| 4 | д.Халюты | 3 | 360 |
| 5 | д.Ясачная Хайрюзовка | 2 | 126 |
|  | **Итого** | **24** | **2272** |

Выводы: в настоящее время уровень обеспеченности потребителей электроэнергией высокий, реконструкция системы электроснабжения Молькинского муниципального образования потребуется по мере износа.

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора определены по срокам проектирования на основе численности населения, принятой настоящим проектом, и нормативов для определения расчетных электрических нагрузок согласно СНиП 2.07.01-93.

Нормы электропотребления жилищно-коммунального сектора учитывают расход электроэнергии на жилые и общественные здания, предприятия коммунально-бытового обслуживания, наружное освещение, системы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

**Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора**

**Молькинского муниципального образования**

Таблица № 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | I очередь | | | Расчетный срок | | |
| Численность населения, чел | Годовой расход электроэн., тыс. кВтч | Макс. электр. нагрузка, кВт | Численность населения, чел | Годовой расход электроэн., тыс. кВтч | Макс. электр. нагрузка, кВт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | с.Молька | 703 | 773,3 | 189,81 | 705 | 951,75 | 218,55 |
| 2 | д.Податовская | 225 | 247,5 | 60,75 | 228 | 307,8 | 70,68 |
| 3 | д.Лобагай | 326 | 358,6 | 88,02 | 325 | 438,75 | 100,75 |
| 4 | д.Халюты | 190 | 209 | 51,3 | 192 | 259,2 | 59,52 |
| 5 | д.Ясачная Хайрюзовка | 121 | 133,1 | 32,67 | 120 | 162 | 37,2 |
|  | Итого (окр) | 1565 | 1721,5 | 422,55 | 1570 | 2119,5 | 486,7 |

Электроснабжение потребителей Молькинского муниципального образования на все сроки проектирования будет осуществляться от сетей Иркутской электросетевой компании.

Существующие сети 10 кВ и ТП подлежат реконструкции и замене оборудования по мере износа.

**2.4. Водопроводное хозяйство**

Обеспечение населения качественной питьевой водой и в достаточном количестве является одной из основных задач.

В настоящее время хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется полностью за счет ресурсов подземных вод. Централизованное водоснабжение отсутствует. Общее водопотребление составляет ~ 22,7 тыс.м3/год. Протяжённость уличной водопроводной сети 18 км. Водопроводная сеть изношена, качество питьевой воды ухудшается по всем показателям.

Забор воды в населенных пунктах поселения осуществляется из семи артезианских скважин. Подъем воды производится глубинными насосами марки ЭЦВ 6-10-110.

Вода не соответствует санитарно-гигиеническим нормативам ГОСТА, особенно по жесткости воды.

**Схема водоснабжения**

Схема хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Молька принята однозонной, противопожарной, низкого давления. Минимальный свободный напор в сети при максимальном водопотреблении для одноэтажной застройки принят не менее 10 м, а при большей этажности на каждый этаж добавляется 4 м.

Проектом предусматривается дальнейшее развитие системы водоснабжения. Строительство водонапорных башен и бурение скважин.

Предусматривается дальнейшее развитие системы водоснабжения. Строительство водонапорных башен, регенерация и бурение скважин.

Контроль качества питьевой воды ведется согласно производственной программе контроля качества питьевой воды в соответствии с нормами Сан ПиН. С филиалом Территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области в Заларинском, Балаганском и Усть-Удинском районах заключаются договора на проведение лабораторных исследований качества питьевой воды.

На сегодняшний день система централизованного водоотведения и последующая очистка в Молькинском муниципальном образовании отсутствует.

**2.5. Газовое хозяйство**

В настоящее времягазоснабжение Молькинского муниципального образования не осуществляется.

1. **План развития Молькинского муниципального образования, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана**

В результате функционального зонирования вся проектируемая территория муниципального образования делится на функциональные зоны с рекомендуемыми для них различными видами и режимами хозяйственного использования. Генеральным планом определены количество и номенклатура функциональных зон территории муниципального образования. Четкость функционального зонирования связана с необходимостью практического осуществления регулирования градостроительной и строительной деятельности.

* **Зоны жилой застройки**

Проектом жилищное строительство предусматривается осуществлять во всех населенных пунктах. В больших объёмах в селе Молька и значительно меньше в деревнях д. Лобагай, д. Халюты, д. Податовская, д. Ясачная Хайрюзовка. Новая жилая застройка – это зона застройки индивидуальными 1-2 этажными жилыми домами с участками до 30 соток.

Каждый дом имеет приусадебный участок и место для постройки помещений для скота, гаража, и размещения сада и огорода.

* **Зоны общественно-делового назначения**

Предназначены для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового обслуживания, образования, административных учреждений, культовых зданий. Объектов делового, финансового назначения, и иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан.

Наибольшее развитие общественно-деловой зоны предусмотрено в селе Молька.

* **Производственные и коммунально-складские зоны**

Размещение новых объектов капитального строительства промышленного, производственно-коммунального, транспортно-инженерного назначения в основном предусматривается на территории села Молька.

Проектом предлагается сохранение и реорганизация существующей производственной зоны села Молька. Размещение новых предприятий предусматривается в пределах этой зоны, учитывая нормативные санитарные разрывы. Предлагается строительство теплицы, предприятия по переработке сельхозпродукции, деревообрабатывающее предприятие.

Развитие производственной зоны возможно за счет предприятий производящих и хранящих сельскохозяйственную продукцию, производимую на территории поселения, за счет привлечения частного капитала, участия в областных и федеральных программах возрождения АПК.

Во всех населенных пунктах Молькинского муниципального образования предлагается создание кооперативов по заготовке кормов и закупу сельхозпродукции.

* **Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры**

Новые коммунальные зоны в черте населенных пунктов, предусматриваемые проектом, образованы объектами, необходимыми для улучшения инженерного обеспечения населения (станции технического обслуживания автомобилей, котельные, линии электропередачи, и прочие линейные инженерные объекты) имеют незначительные территории и нормативные санитарные разрывы.

Проектом предлагается реконструкция существующих автодорог. Благоустройство существующих улиц, строительство и благоустройство улиц в районах новой застройки всех населенных пунктов. При выборе участков и трасс различных коммуникационных коридоров, надо минимизировать изъятие сельскохозяйственных земель. Для предотвращения вредного воздействия от сооружений и коммуникаций транспорта, связи, инженерного оборудования необходимо обеспечивать соблюдение нормативных расстояний до территорий жилых, общественно-деловых и рекреационных зон и других требований в соответствии с государственными градостроительными нормативами и правилами.

* **Зоны сельскохозяйственного использования территорий**

Эта функциональная зона занимает значительную территорию муниципального образования. Эта территория, на которой преобладают земли сельскохозяйственного назначения, предназначенная для производства товарной сельскохозяйственной продукции и размещения предприятий по ее переработке.

Участки сельхозугодий, попадающие в границы охранных зон, сохраняют свои функции с теми ограничениями, которые предусмотрены режимом использования этой конкретной природоохранной территории.

Наличие кормовой базы позволяет значительно увеличить поголовье КРС.

* **Рекреационные зоны**

Территория муниципального образования имеет хорошие рекреационные ресурсы, в связи с чем, предусматривается развитие системы отдыха. Намечены зоны длительного, смешанного и кратковременного отдыха. Предлагается организация рекреационной зоны на берегу Братского водохранилища

Планируется создание новых зон отдыха населения: строительство ипподрома и стадиона в селе Молька, спортивных площадок в д.Лобагай, д, Халюты, д.Податовская, д. Ясачная Хайрюзовка.

* **Зоны специального назначения**

Зоны специального назначения предназначены для размещения кладбищ, скотомогильников и иных объектов, использование которых несовместимо с использованием других видов территориальных зон.

Предлагается ликвидация несанкционированных свалок. Для хранения и складирования твердых бытовых отходов предлагается размещение полигона ТБО.

Основной идеей проекта генерального плана для села Молька является сохранение масштабности планировочных элементов застройки, формирование новых, необходимых для села территорий под строительство жилья и объектов соцкультбыта; упорядочение пешеходных связей и улично-дорожной сети.

Жилая застройка принята одноэтажная с приусадебными участками.

Первоочередное строительство жилых домов намечено на свободных от застройки территориях между существующими жилыми домами. Проектируемую сетку улиц определило их существующее направление. Данное расположение улиц имеет простое начертание и обеспечивает удобную связь между группами жилых домов и общественным центром села. Каждый дом имеет приусадебный участок и место для постройки помещений для скота, гаража, и размещения сада и огорода.

Перспективное развитие селитебной зоны предлагается в северном, южном, и западном направлениях. Генеральным планом предлагается увеличение поселковой черты в северном направлении для возможности развития жилой зоны и в прибрежной зоне Братского водохранилища для развития рекреационной зоны.

В рекреационной зоне предлагается размещение ипподрома, базы отдыха с гостиницей и благоустройством пляжей на берегу Братского водохранилища.

Одним из основных направлений модернизации поселковой среды является формирование современных общественных центров.

Проектом предлагается развитие общественного центра на ул. Мира. Размещение на пересечении улицы Мира и улицы Радищева кафе и организация сквера. На месте расположения старого клуба предлагается размещение многофункционального культурного центра и спортивного зала со стадионом. Организация перед культурным центром и существующей школой площадей с сохранением памятника, разбивкой цветника напротив школы и организацией стоянок для автотранспорта. Развитие общественного центра также предлагается и по ул. Радищева, рядом с существующей администрацией. По ул. Радищева предлагается разбивка бульвара, размещение предприятий бытового обслуживания, магазинов, рынка, с размещением стоянок. Предприятие по переработке леса, расположенное недалеко от администрации и имеющее значительную санитарно-защитную зону, рекомендуется перенести в северную промзону, освободив тем самым значительные территории для застройки.

В северной промышленной зоне предлагается размещение предприятий по сбору и переработке сельхозпродукции, лесопереработке, а также теплиц и фермы КРС.

Зелёные насаждения по характеру использования распределены:

* общего пользования – скверы (в центральной части села), бульвары (вдоль ул. Радищева);
* ограниченного пользования – на приусадебных участках, на участках общественных учреждений;
* специального назначения – защитные, санитарно-защитные;(в северной производственной зоне)
* помимо существующих массивов зелени предлагаются такие элементы озеленения как: газоны, полосы декоративного кустарника и отдельные группы живописно расположенных деревьев и кустарников.

Первоочередным мероприятием в развитии села является строительство и благоустройство улиц и дорог. (Примерные поперечные профили улиц прилагаются).

Деревня Лобагай расположена в северной части муниципального образования.

Существующая застройка характеризуется большими участками, занятыми под индивидуальное подсобное хозяйство. Жилые дома – одноэтажные, деревянные, с большим процентом износа. Плотность существующей застройки крайне низкая. Проектом предлагается формирование жилой застройки вдоль существующих улиц: Советская, Новая, Трактовая.

Строительство новой жилой застройки предусматривается в кварталах имеющих возможности для выборочного нового строительства. В первую очередь это застройка пустот, освоение свободных территорий.

Предлагается формирование общественного центра на ул. Советской. Размещение нового многофункционального центра социального обслуживания населения, магазина. Организация площади.

Деревня Податовская расположена в центральной части части муниципального образования рядом с селом Молька. В границах населённого пункта значительные территории пригодные для жилищного строительства пустуют. Жилые дома – одноэтажные, деревянные, с большим процентом износа. Проектом предлагается формирование жилой застройки вдоль существующих улиц: Трактовой и Новой

Строительство первоочередной жилой застройки предусматривается в кварталах имеющих возможности для выборочного нового строительства. Перспективная застройка предлагается в западной части населенного пункта по ул.Новой.

Зону отдыха предлагается создать рядом с клубом, который необходимо реконструировать. Спортивную зону по ул. Новой.

Деревни Халюты и Ясачная Хайрюзовка расположены в южной части муниципального образования рядом друг с другом.

Существующая застройка характеризуется большими участками, занятыми под индивидуальное подсобное хозяйство. Жилые дома – одноэтажные, деревянные, с большим процентом износа. Плотность существующей застройки крайне низкая. В деревне Халютыстроительство новой жилой застройки предусматривается в кварталах имеющих возможности для выборочного нового строительства. В первую очередь это застройка пустот, освоение свободных территорий. В перспективе предлагается развитие селитебной зоны в северо-западном направлении ближе к автодороге Иркутск – Усть-Уда.

Предлагается формирование общественного центра на ул. Центральной. Развитие Бурятского культурного центра, организация площади, зоны для проведения культурно массовых мероприятий, спортивного центра и стадиона.

В деревне Ясачная Хайрюзовкастроительство новой жилой застройки предусматривается по ул. Центральной и Горной, в кварталах имеющих возможности для выборочного нового строительства. В первую очередь это застройка пустот, освоение свободных территорий. В перспективе предлагается увеличение территории деревни и развитие селитебной зоны в западном направлении по ул. Горной.

Первоочередным мероприятием в развитии деревни является строительство и благоустройство улиц и дорог. Дороги с асфальтовым покрытием предусматриваются на всех улицах населенного пункта.

Одним из направлений повышения доходов сельского населения будет организация закупа молока и мяса с личных подсобных хозяйств, по этому, во всех населенных пунктах резервируются площадки для организации пунктов закупки у населения сельхозпродукции.

**3.1. В сфере теплоснабжения:**

Дальнейшее развитие должно создать необходимый резерв мощностей, повысить степень надежности систем, качество предоставляемых услуг, способствовать улучшению экологического состояния окружающей среды и обеспечить доступность предоставляемых услуг всем группам потребителей.

Предлагаемые мероприятия по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии охватывают существующие и перспективные зоны теплоснабжения.

На 2016-2017 гг. запланирована реконструкция объектов образования.

**Проектная схема**

Тепловые нагрузки

Расчеты теплоты произведены для расчетной температуры наружного воздуха на отопление tрот= -430С (согласно СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»).

Тепловые нагрузки жилой и общественной застройки сельсовета определены по укрупненным показателям расхода тепла, исходя из численности населения и величины общей площади зданий по срокам проектирования.

Укрупненные показатели приняты (Вт/м2):

* на отопление жилых зданий:

– существующая сохраняемая индивидуальная застройка – 228

– новая индивидуальная застройка – 191

* коэффициент, учитывающий тепловой поток на отопление общественной застройки, принят 0,25 от отопления жилой застройки;
* коэффициент, учитывающий вентиляцию общественных зданий принят:

– для существующих зданий – 0,4 от отопления общественных зданий

– для новых зданий – 0,6 от отопления общественных зданий.

Общий укрупненный показатель расхода тепла составит:

– существующая индивидуальная застройка – 308 Вт/м2 (265ккал/час)

– новая индивидуальная застройка – 267 Вт/м2 (230ккал/час).

**Тепловые нагрузки жилищно-коммунального сектора**

**Молькинского муниципального образования**

Таблица № 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Общая площадь жилого фонда, тыс.м2 | Население, чел. | Тепловые нагрузки, МВт | | | | то же, Гкал/ч |
| Отопление жил.зд. | Отопл. и гор.водосн. общ.зд. | Вентиляция | Итого | Итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I очередь | | | | | | | | |
| 1 | с.Молька | 17,6 | 840 | 3,90 | 0,97 | 0,42 | 5,29 | 4,55 |
| 2 | д.Податовская | 5 | 106 | 1,09 | 0,27 | 0,12 | 1,49 | 1,28 |
| 3 | д.Лобагай | 5,9 | 106 | 1,27 | 0,32 | 0,15 | 1,73 | 1,49 |
| 4 | д.Халюты | 3,4 | 106 | 0,73 | 0,18 | 0,08 | 1,00 | 0,86 |
| 5 | д.Ясачная Хайрюзовка | 2,2 | 106 | 0,48 | 0,12 | 0,05 | 0,65 | 0,56 |
|  | Всего | 34,1 | 1264 | 7,47 | 1,87 | 0,83 | 10,16 | 8,74 |
| Расчетный срок | | | | | | | | |
| 1 | с.Молька | 21,2 | 840 | 4,49 | 1,12 | 0,54 | 6,15 | 5,29 |
| 2 | д.Податовская | 5,7 | 840 | 1,20 | 0,30 | 0,15 | 1,65 | 1,42 |
| 3 | д.Лобагай | 8,1 | 840 | 1,65 | 0,41 | 0,22 | 2,28 | 1,96 |
| 4 | д.Халюты | 4,8 | 840 | 0,99 | 0,25 | 0,13 | 1,36 | 1,17 |
| 5 | д.Ясачная Хайрюзовка | 3 | 840 | 0,62 | 0,15 | 0,08 | 0,85 | 0,73 |
|  | Всего | 42,8 | 4200 | 8,95 | 2,24 | 1,10 | 12,29 | 10,57 |

Согласно расчетам тепловые нагрузки жилищно-коммунального сектора составят на I очередь – 8,7 Гкал/час(10,2 МВт), на расчетный срок – 10,6 Гкал/час(12,3 МВт).

Проектом намечается децентрализованное теплоснабжение всей существующей и новой жилой застройки, которое будет осуществляться от индивидуальных котлов; горячее водоснабжение – от индивидуальных водонагревателей.

При условии подачи в Молькинское МО природного газа, рекомендуется перевод тепловых источников на газовое топливо.

Тепловые нагрузки существующих и новых промышленных потребителей и сельскохозяйственных предприятий Молькинского муниципального образования будут обеспечиваться от собственных котельных.

**3.2.В сфере водоснабжения:**

В генеральном плане предложения сводятся к определению расчетного водопотребления, уточнению источников водоснабжения и мероприятий по подаче воды.

**Расчётные расходы воды**

Расчётные расходы воды на нужды населения подсчитаны по нормативам СНиП 2.04.02-84\*. Благоустройство жилой застройки принято следующим:

- к концу 2025 года вся застройка оборудуется внутренними системами водоснабжения;

- существующий сохраняемый малоэтажный жилой фонд оборудуется местными водонагревателями;

Удельные среднесуточные (за год) нормы водопотребления – qср, принятые СНиП 2.04.02-84\*, включают расходы воды в жилых и общественных зданиях, а также в коммунальных предприятиях. Коэффициент суточной неравномерности водопотребления для определения максимальных расходов принят равным 1,2.

**Удельные суточные нормы водопотребления**

Таблица № 6

|  |
| --- |
| Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление  на одного жителя среднесуточное (за год), л/сут |
| 2020 г. |
| 200 |

Расходы воды на мойку улиц и полив зеленых насаждений из сети хозпитьевого водопровода в поливомоечный сезон подсчитаны по нормативам СниПа 2.04.02-84\* из расчёта 50 л/сут. на одного жителя - эти расходы соответствуют максимально-суточным. Продолжительность поливомоечного периода совпадает, в среднем, с устойчивой температурой воздуха +10 оС и выше, что для Молькинского сельского поселения составляет около 125 дней или порядка 34 % года - эти показатели приняты для исчисления среднесуточных (за год) расходов воды на поливку.

Расчётные расходы на нужды промышленных предприятий приняты в размере 15 % от суммарных расходов воды.

Расходы воды на пожаротушение от системы водопровода подсчитаны в таблице № 34 в соответствии с требованиями СНиПа 2.04.02-84\*. В расчётное количество одновременных пожаров включены и пожары на промышленных предприятиях, при этом для предприятий, имеющих технические водозаборы, дополнительное пожаротушение – от сети промводоснабжения.

Продолжительность тушения пожара – 3 часа; срок восстановления противопожарного запаса воды – не более 24 часов. Во время тушения пожара допускается сокращение расходов воды на технологические нужды промпредприятий, поливку и т.п. Неприкосновенный запас воды на пожаротушение хранится в резервуарах головных водопроводных сооружений. Пропуск противопожарных расходов должен учитываться при расчётах водопроводной сети.

Для ряда объектов повышенной ответственности (объекты энерго- и водоснабжения, пожарное депо, больницы и т.д. – перечень объектов по СНиП II-7-81\*) следует предусматривать пожарные резервуары местного значения – эти резервуары в данном масштабе не показываются.

Дополнительное пожаротушение возможно из открытых водоёмов, для чего следует предусматривать устройство съездов, обеспечивающих забор воды автотранспортом.

**Расходы воды на пожаротушение**

Таблица № 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Единицы  измерения | 1 очередь/ Расчётный срок |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Расчётное количество жителей | тыс.человек | 1,56/1,57 |
| 2 | Количество одновременных пожаров | шт. | 1 |
| 3 | Расходы воды на наружное пожаротушение:  -одного пожара (норматив)  -всего (t-3часа) | л/с  куб.м | 10  108\*1=108 |
| 4 | Расход воды на внутреннее пожаротушение (при нормативе на один пожар 2 струи по 5л/с, t-3 часа) | куб.м | 108\*2=216 |
| 5 | Суммарный расход воды на пожаротушение (п.3+п.4)  -округлённо | куб.м  тыс.куб.м | 324  0,3 |

Сводные показатели расчетных расходов воды питьевого качества по системе водоснабжения Молькинского сельского подсчитаны в таблице № 8 и составляют(округлённо):

|  |  |
| --- | --- |
| • на 2020-2024гг. |  |
| - среднесуточные (за год) | 0,39 тыс. м3сут. |
| - в сутки максимального водопотребления | 0,45 тыс. м3/сут. |

**Схема водоснабжения**

Планом предусматривается дальнейшее развитие системы водоснабжения. Строительство водонапорных башен и бурение скважин.

Для улучшения качества воды, обеспечения надежности систем водоснабжения, увеличения объема оказываемых услуг предусмотрены мероприятия.

Таблица № 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Основание для  включения в  Программу (наличие ПСД, ТЭО, экспертиза) | Оценка  затрат  тысяч  рублей | Финан-сиро-вание из  феде-рально  го бюдже-та,  тыс. руб. | Финан-сиро-вание из  област-ного  бюдже-та,  тыс. руб. | Финан-сиро-вание из  местно-го  бюдже-та,  тыс. руб. | Финан-сиро-вание  из  внебюд-жетных источни  ков  тыс. руб. |
| 1 | Строительство водонапорной башни с.Молька | Смета на  строительство | 790,6 |  | 770,85 | 15,8 | 3,95 |
| 2 | Строительство водонапорной башни д.Лобагай | Смета на  строительство | 790,6 |  | 770,85 | 15,8 | 3,95 |
| 3 | Бурение артезианской скважины д.Халюты | Смета на  строительство | 1070,2 |  | 1043,4 | 21,4 | 5,4 |
| 4 | Бурение артезианской скважины с.Молька | Смета на  строительство | 1070,2 |  | 1043,4 | 21,4 | 5,4 |
| 5 | Реконструкция водонапорной башни с.Молька (бурение и замена трубы) | Смета на реконструкцию | 700,0 |  | 679,0 | 14,0 | 7,0 |
| 6 | Приобретение и установка станции по подготовке воды до питьевого качества д.Лобагай | Представление территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потреби телей и благополучия человека по Иркутской области в Заларинском, Балаганском и Усть-  Удинском районах. | 1000,0 |  | 975,0 | 20,0 | 5,0 |
| 7 | Приобретение и установка станции по подготовке воды до питьевого качества д.Халюты | 1000,0 |  | 975,0 | 20,0 | 5,0 |
| **Всего** | |  | **6421,6** |  | **6257,5** | **128,4** | **35,7** |

Объемы финансирования Программы могут ежегодно уточняться при формировании местного бюджета на соответствующий финансовый год, исходя из возможностей местного бюджета и затрат, необходимых для реализации Программы.

Водопроводная сеть с. Молька трассируется по кольцевой схеме, оборудуется аварийными перемычками, на сети устанавливаются колодцы с пожарными гидрантами и прочей водопроводной арматурой. Зона санитарной охраны (первого пояса) водозаборных скважин не менее 30 м.

Таблица № 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Мероприятие | Очередность |
| 1 | Расширение водозаборных сооружений (строительство водозаборных скважин) | 2020г. |
| 2 | Организация зоны санитарной охраны источника водоснабжения | 2020г. |
| 3 | Строительство водопроводных сооружений (ВОС, ВБ) | 2020г. |
| 4 | Строительство централизованной системы водоснабжения с. Молька | 2020 г./ 2024 г. |

**Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды на 2020г.**

Таблица № 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Благоустройство жилой застройки, удельные нормы водопотребления | Показатели | Ед. измерения | с.Молька | д.Податовская | д.Лобагай | д.Халюты | д.Ясачнаая Хайрюзовка | ИТОГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | Расходы на нужды населения | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | малоэтажный жилой фонд без ванн qср = 160 л/сут/чел | -население | тыс. чел. | 0,70 | 0,23 | 0,33 | 0,19 | 0,12 | 1,57 |
| - ср.расходы | тыс. м3/ сут | 0,11 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,25 |
| - max расходы | тыс. м3/ сут | 0,13 | 0,04 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,30 |
| II | Расходы воды на полив улиц и зеленых насаждений | | |  |  |  |  |  |  |
|  | qmax = 50 л/сут/чел поливочный | - население | тыс. чел. | 0,70 | 0,23 | 0,33 | 0,19 | 0,12 | 1,57 |
| - ср.расходы | тыс. м3/ сут | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| III | Расходы воды на нужды местной промышленности от системы водопровода | | тыс. м3/ сут | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
|  | Суммарные расходы в целом по системе водопровода  (пп. I+ II + III ) | - ср.расходы | тыс. м3/ сут | 0,14 | 0,05 | 0,07 | 0,04 | 0,02 | 0,31 |
| - max расходы | тыс. м3/ сут | 0,16 | 0,05 | 0,08 | 0,04 | 0,03 | 0,37 |
| IV | Среднесуточное (за год) водопотребление на одного жителя округлённо- всего  в том числе:- на хозпитьевые нужды (без учета промышленности) | | л/сут/ чел | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **200** |
| л/сут/ чел | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | **160** |

* 1. **В сфере газификации:**

В данный момент, согласно «Генеральной схеме газоснабжения и газификации Иркутской области» ведется строительство газотранспортной системы «Ковыктинское ГКМ – Иркутск». Согласно перечню мероприятий, указанных в программе, по территории Усть-Удинского района пройдет магистральный газопровод d720 мм, а также планируется газификация населенных пунктов района, в том числе, населенных пунктов Молькинского муниципального образования. Природный газ в Молькинское МО будет поступать по газопроводу высокого давления от ГРС Усть-Уда, которая будет расположена неподалеку от с. Балаганка Усть-Удинского района.

В связи с этим, на проектный период предусматривается газоснабжение населения и перевод на природный газ котельной школы.

Годовой расход природного газа по Молькинскому муниципальному образованию определен ориентировочно на первую очередь и расчетный срок. Потребность в газе на индивидуально-бытовые нужды населения определена по нормам: 220 м3 на человека в год.

Годовой расход природного газа составит:

на 2020 - 2025 гг.:

1. Отопление – 7 млн. м3;
2. Индивидуально-бытовые нужды населения – 0,4 млн. м3;

Итого – 7,4 млн. м3.

* 1. **В сфере электроснабжения планируется:**

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора определены по срокам проектирования на основе численности населения, принятой настоящим проектом, и нормативов для определения расчетных электрических нагрузок согласно СНиП 2.07.01-93.

Согласно СНиП укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки приняты:

на расчетный срок – 1350 кВт/чел. в год, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки – 4400. При этом укрупненный показатель удельной расчетной электрической нагрузки составит 0,31 кВт на человека;

на первую очередь – 1100 кВт/чел. в год, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки – 4000. При этом укрупненный показатель удельной расчетной электрической нагрузки составит 0,27 кВт на человека;

Нормы электропотребления жилищно-коммунального сектора учитывают расход электроэнергии на жилые и общественные здания, предприятия коммунально-бытового обслуживания, наружное освещение, системы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

**Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора**

**Молькинского муниципального образования**

Таблица № 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | I очередь | | | Расчетный срок | | |
| Численность населения, чел | Годовой расход электроэн., тыс. кВтч | Макс. электр. нагрузка, кВт | Численность населения, чел | Годовой расход электроэн., тыс. кВтч | Макс. электр. нагрузка, кВт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | с.Молька | 703 | 773,3 | 189,81 | 734 | 951,75 | 218,55 |
| 2 | д.Податовская | 225 | 247,5 | 60,75 | 242 | 307,8 | 70,68 |
| 3 | д.Лобагай | 326 | 358,6 | 88,02 | 309 | 438,75 | 100,75 |
| 4 | д.Халюты | 190 | 209 | 51,3 | 218 | 259,2 | 59,52 |
| 5 | д.Ясачная Хайрюзовка | 121 | 133,1 | 32,67 | 133 | 162 | 37,2 |
| Итого (окр) | | 1565 | 1721,5 | 422,55 | 1636 | 2119,5 | 486,7 |

Электроснабжение потребителей Молькинского муниципального образования на все сроки проектирования будет осуществляться от сетей Иркутской электросетевой компании.

Существующие сети 10 кВ и ТП подлежат реконструкции и замене оборудования по мере износа.

* 1. **Организация сбора и вывоза ТБО:**

- улучшение санитарного состояния территорий сельского поселения;

- стабилизация  и последующее уменьшение образования бытовых отходов;

- улучшение экологического состояния сельского поселения;

- обеспечение надлежащего сбора  и транспортировки ТБО.

**4. Перечень мероприятий и целевых показателей**

Мероприятия по строительству, реконструкции и техническому перевооружению направлены на повышение степени надежности, качества предоставляемых услуг, улучшению экологического состояния окружающей среды, обеспечение доступности предоставляемых услуг всем группам потребителей.

**В сфере теплоснабжения**:

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий Программы комплексного развития в части системы теплоснабжения потребителей поселения являются:

1.   Применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов

энергосберегающих технологий и современных приборов учета электроэнергии, воды;

2. Реконструкция котельной путем установки нового котельного оборудования, систем автоматики, сигнализации, с установкой современных котлов с КПД не менее 91% и систем водоочистки;

3. Применение систем индивидуального (автономного) теплоснабжения в существующей малоэтажной застройке и в проектируемой застройке, на мелких предприятиях и общественных зданиях (весь период).

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры установлены в соответствии заданием на разработку Программы комплексного развития.

Установлены следующие показатели развития коммунальной инфраструктуры:

* физической доступности коммунальных ресурсов;
* экономической доступности коммунальных ресурсов;
* надежности, стабильности и безопасности коммунальных ресурсов;
* качества коммунальных услуг;
* экологической безопасности производства коммунальных ресурсов и услуг;
* эффективности производства и передачи коммунальных ресурсов;
* доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
* повышение уровня энергобезопасности и снижение потерь энергоресурсов.
* модернизация существующего источника тепловой энергии с повышением

эффективности выработки тепла.

**В сфере водоснабжения:**

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы водоснабжения потребителей поселения являются:

1. Реконструкция и ремонт существующих водонапорных башен;
2. Строительство водонапорных башен;

3.   Устройство для нужд пожаротушения подъездов с твёрдым покрытием для возможности забора воды пожарными машинами непосредственно из водоёмов.

**В сфере газоснабжения:**

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы газоснабжения потребителей поселения является:

      Газификация населенных пунктов Молькинского муниципального образования.

**В сфере электроснабжения:**

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы электроснабжения  потребителей поселения являются:

1.  Оснащение потребителей бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства электронными приборами учета расхода электроэнергии с классом точности 1.0;

2.  Реконструкция существующего наружного освещения улиц и проездов;

3.  Внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии;

4.  Принятие мер по повышению надежности электроснабжения тех объектов, для которых перерыв в электроснабжении грозит серьезными последствиями.

**5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов**

Основными источниками финансирования мероприятий программы являются:

- средства областного бюджета;

- средства местного бюджета.

Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2015-2025 годов, будут уточнены при формировании проектов бюджета поселения с учетом  изменения ассигнований областного бюджета.

Объемы финансирования за счет средств бюджета Молькинского сельского поселения Усть-Удинского района Иркутской области определяются после утверждения соответствующих инвестиционных программ и закладываются при утверждении бюджетов на соответствующий год. Финансирование мероприятий подпрограммы из областного бюджета предполагается на долевой основе при соблюдении Иркутской областью условий софинансирования, предусмотренных федеральным законодательством.

Привлечение средств в местный бюджет предполагается посредством предоставления межбюджетных трансфертов на условиях софинансирования в соответствии с законодательством.

**Перечень мероприятий и плановые расходы на реализацию программы**

**«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры**

**Молькинского муниципального образования на 2016-2032 годы»**

Таблица № 12

(тыс.руб)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Источ-ники финанси-рования | 2016 | 2017 | 2018 | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Строительство систем теплоснабжения капитальный ремонт котельно-вспомогательного оборудования котельной Молькинской СОШ, инженерных сетей | Областн.  бюджет |  |  |  | |  |  |  | 1500,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Местный  бюджет |  |  |  | |  |  |  | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Внебюдж.  источн. |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Реконструкция водонапорной башни с.Молька (ремонт и замена емкости) | Областн.  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  | 770,85 |  |  |  |  |  |  | 484,3 |  |
| Местный  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  | 15,8 |  |  |  |  |  |  | 14,7 |  |
| Внебюдж.  источн. |  |  |  | |  |  |  |  |  | 3,95 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2. | Строительство водонапорной башни д.Лобагай | Областн.  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | 770,85 |  |  |  |  |  |  |  |
| Местный  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | 15,8 |  |  |  |  |  |  |  |
| Внебюдж.  источн. |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | 3,95 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3. | Бурение артезианской скважины д.Халюты | Областн.  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 930,0 |  |  |  |  |
| Местный  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70,0 |  |  |  |  |
| Внебюдж.  источн. |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4. | Бурение артезианской скважины с.Молька | Областн.  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1043,4 |
| Местный  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21,4 |
| Внебюдж.  источн. |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,4 |
| 2.5. | Реконструкция водонапорной башни с.Молька (бурение и замена трубы) | Областн.  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  | 970,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Местный  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  | 29,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Внебюдж.  источн. |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.6. | Приобретение и установка станции по подготовке воды до питьевого качества д.Лобагай | Областн.  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Местный  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Внебюдж.  источн. |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.7. | Приобретение и установка станции по подготовке воды до питьевого качества д.Халюты | Областн.  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | 975,0 |  |  |  |  |  |  |
| Местный  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | 20,0 |  |  |  |  |  |  |
| Внебюдж.  источн. |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | 5,0 |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Строительство газопровода  с. Молька,  д. Лобагай,  д.Податовская,  д.Халюты,  д.Ясачная Хайрюзовка | Областн.  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Местный  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Внебюдж.  источн. |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  | | | | |
| 4.1. | Ремонт и содержание внутрипоселковых дорог | Областн.  бюджет |  |  |  | |  |  |  | 746,2 | 1014,2 | 843,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Местный  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Внебюдж.  источн. |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  | | | | |
| 5.1. | Строительство детских спортивных площадок в населенных пунктах  с.Молька  д. Лобагай,  д.Халюты | Областн.  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 198,0 | 198,0 |  |
| Местный  бюджет |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 35,0 | 15,0 | 15,0 |  |
| Внебюдж.  источн. |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 117,0 | 117,0 |  |
| **Всего по программе:** | |  |  |  |  | |  |  |  | **2346,2** | **2014,2** | **1633,8** | **790,6** | **1000,0** |  |  | **35,0** | **330,0** | **829,0** | **1070,2** |