**04.04.2022г.**

**№ 21**

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**УСТЬ - УДИНСКИЙ РАЙОН**

**АНОСОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**О внесении изменений в муниципальную подпрограмму «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры Аносовского муниципального образования Иркутской области на 2019 - 2024 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации, пунктом 8 части 1 статьи 8 Градостроительного кодекса Российской Федерации», приказом Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», Постановлением Правительства РФ от 14 июня 2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», на основании Генерального плана Аносовского муниципального образования, статьи 24 Устава Аносовского муниципального образования

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в муниципальную подпрограмму «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры Аносовского муниципального образования Иркутской области» на 2019 - 2024 годы», изложить в следующей редакции:

1.1. Приложение 1: строка 5 столбец 2 - «Приобретение дизель-электрической установки мощностью 200 кВт», строка 5 столбец 7 - «40,00», строка 5 столбец 8 – «3960,00», строка 19 столбец 7 - «530», строка 19 столбец 8 - «52 470», «Всего 53 000»

1. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.
2. Опубликовать настоящее постановление на сайте администрации Аносовского муниципального образования.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации Аносовского МО О.Р.Яхина

Приложение

к Постановлению администрации

Аносовского муниципального

образования от 04.04.2022 г. № 21

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПОДПРОГРАММА**

**«Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры Аносовского муниципального образования Иркутской области» на 2019 - 2024 годы»**

с. Аносово

2019 г

**ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная подпрограмма « Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры Аносовского муниципального образования Иркутской области» на 2019 - 2024 годы» |
| Разработчик Подпрограммы | Администрация Аносовского муниципального образования |
| Ответственный исполнитель подпрограммы | Администрация Аносовского муниципального образования |
| Цель Подпрограммы | **Главная стратегическая цель подпрограммы -** последовательное повышение жизненного уровня населения Аносовского муниципального образования и качества жизни населения путём создания условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества. |
| Задачи Подпрограммы: | - Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставления услуг;  - повышение уровня благоустройства и улучшение экологической обстановки в поселении;  - реализация Генерального плана Аносовского муниципального образования Усть-Удинского района Иркутской области и других документов территориального планирования. |
| Целевые показатели подпрограммы | - снижение количества потерь воды;  - снижение количества потерь тепловой энергии;  - повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;  - улучшение санитарного состояния территории Аносовского сельского поселения;  - улучшение экологического состояния окружающей среды;  - снижение числа аварийных ситуаций жилищно-коммунального комплекса, подлежащих реконструкции на 80%. |
| Срок и этапы реализации  Подпрограммы | 2019 – 2022 годы с перспективой до 2032 года  Первая очередь:  2019 год  2020 год  2021 год  2022 год  2023 год  2024 год  2025 год  2026 год  2027 до2032 год (расчетный срок) |
| Объемы требуемых капитальных вложений | Финансирование мероприятий осуществляется за счет:  - средств Федерального бюджета;  - средств бюджета Иркутской области;  - средств бюджета Аносовского муниципального образования;  - средств других источников |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Подпрограммы | 1. Технологические результаты:  - повышение надежности работы системы коммунальной инфраструктуры Аносовского сельского поселения;  - снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе.  2. Коммерческий результат – повышение эффективности финансово- хозяйственной деятельности предприятий коммунального комплекса;  3. Бюджетный результат – развитие предприятий приведет к увеличению бюджетных поступлений;  4.Социальный результат – создание новых рабочих мест, повышение качества коммунальных услуг. |

**1. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**1.1. Краткая характеристика Аносовского муниципального образования**

Аносовское муниципальное образование является единым экономическим, историческим, социальным, территориальным образованием, входит в состав муниципального образования «Усть-Удинский район», наделенного Законом Иркутской области от 02.12.2004г. № 73-оз статусом муниципального района.

Аносовское муниципальное образование наделено статусом сельского поселения Законом Иркутской области от 02.12.2004г. №73-оз «О статусе и границах муниципальных образований Усть -Удинского района Иркутской области».

Поселение расположено в западно –центральной части Усть-Удинского района. С севера граничит с Аталанским муниципальным образованием, с востока со Средней Муйским муниципальным образованием , с юга с Ключинским муниципальным образованием , с запада по водоразделу Братского водохранилища с Кумарейским муниципальным образованием Балаганского района , Иркутской области. Отдаленность от районного центра составляет 200 км. Численность населения составляет 571 человек. Общее количество жилых домов составляет 245. Площадь территории составляет 134215,17га.

**1.2. Население и трудовые ресурсы**

Численность населения – важнейший базисный социально-экономический показатель, являющийся основой для социально- экономической политики, планирования экономического роста, в значительной мере, влияющей на устойчивость развития территории. Демографические процессы определяют характер воспроизводства населения, изменение его численности, состояния рынка труда.

Численность населения Аносовского муниципального образования на 01.01.2015 год составила 571 человек, что соответствует примерно3,5 % от общей численности населения Усть-Удинского района **.**

**Численность населения:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели, год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Численность населения, человек | 561 | 561 | 560 | 561 | 561 |

**1.3. Состояние жилищно-коммунального хозяйства Аносовского муниципального образования**

**Жилищный фонд.**

Общая площадь жилищного фонда Аносовского муниципального образования по данным на 01.01.2019 год составила – 13,6 тыс. м2, что соответствует порядка 4% от общего жилищного фонда Усть-Удинского района.

На территории поселения расположено 245 домовладение и . Распределение жилищного фонда по формам собственности выглядит следующим образом: государственная – 41,1 тыс.м2, частная – 6,8 тыс.м2. Средняя величина приусадебного участка вместе с домом, составляет 25 соток. Средняя жилищная обеспеченность – 12 м2 общей площади на одного человека. Средняя плотность населения – 9 чел/га.

Удельный вес ветхого и аварийного жилищного фонда, в том числе с износом более 70% составил в 2019 г. – 3,4 тыс.м2 или порядка 57% от всего жилищного фонда.

Уровень благоустройства жилищного фонда очень низкий. Жилищный фонд не оборудован канализацией, горячим водоснабжением, газоснабжением.

**Основные показатели состояния жилищного фонда:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.**  **измерения** | **2019**  **год** |
| **Общая площадь жилого фонда:** | тыс.м2 | 13,6 |

На основании прогнозируемой застройки повышается спрос на коммунальные ресурсы.

**1.4 Инженерная инфраструктура**

**1.4.1. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ**

**Электроснабжение**

Электроснабжение Аносовского муниципального образования Усть – Удинского района Иркутской области осуществляется дизельной электростанцией, находящейся в ведении ООО«Облкоммунэнерго-сбыт». Общая суммарная мощность составляет 315 МВА Электроэнергия подается 20 часов в сутки, линии электропередач 1964 года постройки, находятся в аварийном состоянии, износ линий составляет 80%. Годовой расход э/энергии составляет 1203547 кВт/ч при максимальной нагрузки кВт 200

**Выводы:** необходим капитальный ремонт и замена существующей сети, развитие системы электроснабжения Аносовского муниципального образования в соответствии с ростом нагрузок потребителей, а так же приобретение новых дизельных электрогенераторов.

**Теплоснабжение**

Снабжение жилого фонда Аносовского муниципального образования тепловой энергией производится от индивидуальных источников на твердом топливе, служат дрова. Теплоснабжение социально значимых объектов: МКОУ Аносовская СОШ, интернат, Аносовский ФАП, МКУК КДЦ Аносовского МО осуществляется с помощью котельных, работающих на твердом топливе с применением электронасосов, для прогона воды по системе теплоснабжения.

**Газоснабжение**

В настоящее время газоснабжение Аносовского муниципального образования не осуществляется.

***1.4.2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ***

В настоящее время хозяйственно-питьевое водоснабжение является «Братское водохранилище» реки Ангара. Забор воды, водоснабжение населения, численностью 571 человек осуществляется из открытого водоема, что не соответствует санитарно-гигиеническим нормам.

Артезианская скважина на территории поселения отсутствует, в связи с этим возникает большая вероятность заражения населения кишечными инфекциями. На территории крайне необходимо бурение артезианской скважины, строение водонапорной башни и установка очистных сооружений, что позволит населению употреблять в хозяйственно-питьевых целях, чистую и качественную воду.

Общее водопотребление поселения составляет около 5 200 м3/год.

Доставка воды населению осуществляется водовозной машиной на базе ГАЗ-33086, в эксплуатации с июня 2010 года. По причине изношенности узлов и агрегатов водовозная машина подлежит списанию. Поселение нуждается в приобретении новой водовозной автомашины.

**1.4.3. ВОДООТВЕДЕНИЕ**

В настоящее время централизованной системы водоотведения в сельском поселении нет. Сточные воды отводятся в выгребные ямы, септики.

**1.4.4. СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ ТБО**

Ежегодно на территории Аносовского сельского поселения образуется около 1,4 тыс. тонн твердых бытовых отходов (ТБО). Объем образования ТБО складывается из трех основных потоков: от жилого фонда, торговых организаций и иных учреждений (общественных и коммерческих). Необходима организованная утилизация ТБО.

**2. ПЛАН РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ПЛАН ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЗАСТРОЙКИ И ПРОГНОЗИРУЕМЫЙ СПРОС НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

**(Первая очередь 2019-2024 годы, расчетный срок 2025-2032 годы)**

В соответствии с Генеральным планом Аносовского муниципального образования Усть-Удинского района Иркутской области, разработка подпрограммы направлена на определение социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории, развития инженерной инфраструктуры, обеспечения учета интересов граждан и объединений.

**Главная стратегическая цель подпрограммы -** последовательное повышение жизненного уровня населения Аносовского муниципального образования и качества жизни населения путем создания условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества.

**Основные цели подпрограммы:**

* стабилизация экономики сельского поселения;
* обеспечение устойчивого функционирования хозяйственного комплекса;
* снижение темпов сокращения численности населения, закрепление трудовых ресурсов в поселении, в первую очередь-молодежь.

**Основные задачи, решение которых обеспечит достижение этих целей:**

* определение приоритетов государственного инвестирования – первоочередных и на расчетный срок;
* выявление инвестиционно - привлекательных зон и объектов для привлечения всех видов инвестиций, бюджетных средств, для целенаправленного и конкретного их использования;
* повышение жизненного уровня населения путем создания для трудоспособной его части экономических условий, позволяющих за счет собственных доходов обеспечить более высокий уровень потребления; комфортное жилище, качественные бытовые условия;
* создание эффективной общественной и качественной среды обитания – т.е. среды обеспечивающей комфортное и безопасное проживание.

На перспективу уровень естественного прироста численности населения во многом будет зависеть от реализации подпрограммы. По результатам подпрограммы прогнозируется увеличение численности населения на протяжении всего расчетного срока.

**2.1. Ожидаемый ориентировочный уровень повышения численности населения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2032 |
| Численность населения, человек | 561 | 560 | 561 | 561 | 561 | 550 |

Рост рождаемости, сокращение оттока населения, расширение мест приложения труда, благоустройство муниципального образования, развитие социальной инфраструктуры будут способствовать увеличению численности населения, изменению возрастной структуры. Ожидается увеличение доли населения младше трудоспособного возраста, снижение доли населения старше трудоспособного возраста.

**2.2. План прогнозируемой застройки**

Жилищное строительство в поселении предполагается осуществлять в соответствии с необходимостью жилья для населения. Жилая застройка –это зона застройки индивидуальными 1- этажными жилыми домами с участками до 30 соток. Каждый дом имеет приусадебный участок и место для постройки помещений для скота, гаража, размещение сада огорода.

Зоны общественно- долевого назначения, предназначены для замещения 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.

**2.3. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА**

**2.3.1. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**

**Электроснабжение**

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

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

- на расчетный срок 24157 кВт/чел. в год, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки.

Нормы электроснабжения жилищно-коммунального сектора указывают расход электроэнергии на жилые и общественные здания, предприятия коммунально-бытового обслуживания, наружное освещение, системы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения в том, числе котельных социально значимых объектов: МКОУ Аносовская СОШ, интернат, Аносовский ФАП, МКУК КДЦ Аносовского МО.

**Планируемые электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | 1 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 | 561 | 1203,0 | 315 | 561 | 1203,0 | 315 |

Электроснабжение потребителей на все сроки проектирования будет осуществляться имеющими электросетями ВЛ-10, Вл-0,4 , ТП-630кВа, ТП-400кВа, ТП-250кВа,ТП-160кВа,ТП-250кВа общей мощностью-1690кВа . ЯМЗ-315, ЯМЗ-200,находящиеся в ведении ООО «Облкоммунэнерго-Сбыт». Подача э/энергии 20 часов в сутки с нарастающей до 24 часов в сутки

Существующие сети ВЛ-10, ВЛ-0.4 и ТП подлежат капитальному ремонту и замене оборудования по мере износа.

**Теплоснабжение**

Согласно расчетам тепловые нагрузки жилищно-коммунального сектора составят на первую очередь – 2,3 Гкал/час (2,7 МВт), на расчетный срок – 3,2 Гкал/час (3,7 МВТ).

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

Централизованное отопление общественной застройки может осуществляться от электроэнергии.

Тепловые нагрузки сельскохозяйственных предприятий Аносовского муниципального образования будут обеспечиваться от собственных котельных с применением электроэнергии.

В качестве энергосберегающих мероприятий возможна установка солнечных батарей.

**Планируемые тепловые нагрузки жилищно-коммунального сектора**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Общая площадь жилого фонда | Население, чел. | Тепловы нагрузки, МВт | | | | то же, Гкал/ч |
| Отопление жилых зданий | Отопл. Гор.водосн. общ.зд | вентиляция | итого | итого |
| 1 очередь | | | | | | | |
| 1 | 13,6 | 571 | 1,96 | 0,49 | 0,23 | 2,68 | 2,30 |
| Расчетный срок | | | | | | | |
| 2 | 13,6 | 571 | 2,68 | 0,67 | 0,35 | 3,71 | 3,19 |

**Газоснабжение**

На проектный период предусматривается газоснабжение населения и строительство газовой котельной новой школы.

Годовой расход природного газа 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 первую очередь:

1. Отопление - 1,2 млн. м3;

2. Индивидуально-бытовые нужды населения - 0,1 млн. м3;

**Итого - 1,3 млн. м3**.

- на расчетный срок:

1. Отопление - 1,8 млн. м3;

2. Индивидуально-бытовые нужды населения - 0,1 млн. м3;

**Итого - 1,9 млн. м3.**

***2.3.2.ВОДОСНАБЖЕНИЕ***

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

- к концу расчетного срока вся застройка оборудуется внутренними системами водоснабжения;

- существующий сохраняемый малоэтажный жилой фонд оборудуется местными водонагревателями;

**Удельные суточные нормы водопотребления**

|  |  |
| --- | --- |
| Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя среднесуточное  за год), л/сут | |
| первая очередь | расчетный срок |
| 300 | 500 |

**Показатели расчетных расходов воды питьевого качества по системе водоснабжения сельского поселения**

* на первую очередь строительства

- среднесуточные (за год) 0,76 тыс. м3/сут

- в сутки максимального водопотребления 0,76 тыс. м3/ сут

* на расчетный срок

- среднесуточные (за год) 0,76 тыс. м3/сут

- в сутки максимального водопотребления 0,76 тыс. м3/ сут.

В обозримый период доставка воды населению может осуществляться только водовозной автомашиной. В виду изношенности водовозки в 2017-2018 гг. планируется приобретение нового водовозной спецтехники.

**2.3.3. ВОДООТВЕДЕНИЕ**

Расчетные расходы сточных вод от жилой застройки подсчитаны по нормам СНиП 2.04.03-85.

**Показатели расчетных расходов стоков по системе водоотведения**

**сельского поселения**

* на первую очередь строительства (за год)

- среднесуточные (за год) 0,76 тыс.м3/сут

* на расчетный срок

- среднесуточные (за год) 0,76 тыс.м3/сут

**Схема водоотведения**

Обустройство централизованной системы водоотведения на данном этапе представляется нецелесообразным. Предусматривается строительство очистных сооружений полной биологической очистки.

2.3.4. **СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ ТБО**

Нормы накопления отходов принимаются в размере 200 кг/чел в год в соответствии с СанПин 42.13330.2011».

**Ориентировочные расчеты образования ТБО**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Численность населения на 2032 год, чел | Проектный норматив образования ТБО, м3/чел. в год | Проектное кол-во ТБО, м3 | Отбор утильной части ТБО (40%), м3 | Кол-во отходов на захоронение, м3 | Кол-во на захоронение в уплотненном виде, м3 |
| 1 | 550 | 1,4 | 1232 | 485 | 658 | 165 |

Мероприятия составлены с учетом Схемы территориального планирования Иркутской области, долгосрочной целевой программы «Защита окружающей среды в Иркутской области на 2019-2020 годы»,схемы территориального планирования Усть-Удинского района.

К первоочередным мероприятиям в области обращения с твердыми бытовыми отходами относится переход от их захоронения к вовлечению в хозяйственный оборот в качестве вторичных минеральных ресурсов. Основными задачами в сфере обращения с твердыми бытовыми отходами являются:

* максимально возможная утилизация, вторичное использование отходов;
* развитие рынка вторичного сырья и его продукции;
* экологически безопасная переработка и складирование оставшейся части отходов;
* уменьшение территорий отчуждаемых под захоронение отходов.

Без применения современных технологий на расчетный срок в Аносовском муниципальном образовании ожидается образование порядка 848 м3 твердых бытовых отходов в год. Количество неутилизированных отходов на расчетный срок, с учетом изъятия 40% утильной фракции составит 658 м3. При уплотнении отходов в 4 раза объем захораниваемых отходов может быть снижен до 165 м3. Утильная часть отходов составит 485 м3.

**3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Подпрограмма содержит перспективные мероприятия, сроки, финансирование, реализация которых могут быть изменены в силу объективных обстоятельств. (Приложение № 1)

Объёмы финансирования программы подлежат ежегодному уточнению в установленном порядке после принятия бюджета на очередной финансовый год.

**4. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ НАД ХОДОМ ЕЕ ВЫПОЛНЕНИЯ**

Реализация Подпрограммы осуществляется Администрацией Аносовского муниципального образования. Для решения задач подпрограммы предполагается использовать средства областного бюджета, в т.ч. выделяемые на целевые программы и подпрограммы Иркутской области, средства местного бюджета.

Пересмотр тарифов на ЖКУ производится в соответствии с действующим законодательством.

В рамках реализации данной подпрограммы в соответствии со стратегическими приоритетами развития Аносовского муниципального образования основными направлениями сохранения и развития коммунальной инфраструктуры будет осуществляться мониторинг проведенных мероприятий и на основе этого осуществляется корректировка мероприятий Подпрограммы.

Исполнителями подпрограммы является администрация Аносовского муниципального образования.

Размещение муниципальных заказов по реализации Подпрограммных мероприятий должно осуществляться на основании Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г.  ["О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"](garantF1://70253464.0).

Контроль над реализацией Подпрограммы осуществляет по итогам каждого года администрация Аносовского муниципального образования и Дума Аносовского муниципального образования. Изменения в подпрограмме и сроки ее реализации, а также объемы финансирования из местного бюджета могут быть пересмотрены Администрацией Аносовского муниципального образования.

**5. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ**

Основными результатами реализации мероприятий в сфере ЖКХ являются:

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры поселения;

- снижение эксплуатационных затрат предприятий ЖКХ;

- улучшение качественных показателей воды;

- устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;

Наиболее важными конечными результатами реализации подпрограммы являются:

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;

- снижение количества потерь воды;

- снижение количества потерь электроэнергии;

- снижение количества потерь тепловой энергии;

- повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;

- обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых и жидких бытовых отходов;

- улучшение санитарного состояния территорий поселения;

- улучшение экологического состояния окружающей среды.

Таким образом, реализация мероприятий по модернизации и развитию коммунальной инфраструктуры Аносовского сельского поселения актуальна и необходима.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

**ПЕРЕЧЕНЬ ПОДПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗВИТИЮ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, СБОРА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ**

тыс.руб

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Обоснования необходимости строительства или реконструкции** | | **Эффект от реализации мероприятия** | | | **Сроки исполнения** | | | | **Источники финансирования** | | | | | |  |
| **Первая очередь** | **расчетный срок** | | | **Местный бюджет** | | **Обл. бюджет** | | **Фед. бюджет** | | **Другие источники** |
| **1.** | **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | **Электроснабжение:**  Капитальный ремонт и замена существующей сети 0,4 кВ; | Уровень износа 80%,  Необходим капитальный ремонт и замена существующей сети, развитие системы электроснабжения в соответствии с ростом нагрузок потребителей  По мере износа  Энергоснабжение новых потребителей  улучшение качества коммунальной инфраструктуры для населения | | Стабильная подача эл.энергии на социально значение объекты  Исключение перебоев электроснабжения | | |  | 2020-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
| Перекладка части ВЛ 0,4 кВ, |  | 2020-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
| Приобретение дизель-электрической установки мощностью **315 кВт** |  | 2022 г | | | **40,00** | | **3 960,00** | | 0 | | 0 |
| Приобретение дизель-электрической установки мощностью **200 кВт** |  | 2022 г | | | **40,00** | | **3 960,00** | | 0 | | 0 |
|  |  | 2020-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
| Развитие, содержание, ремонт, модернизация системы наружного освещения | 2019г.  2020 г.  2021 г.  2023 г. |  | | |  | |  | |  | |  |
| **1.2** | **Теплоснабжение**  Оборудование индивидуальными котлами электро нагревательными элементами миникотельными всей существующей и новой жилой застройки | Обеспечение достаточного уровня тепловой энергии с определенными характеристиками; | | Повышение качества жизни населения | | |  | 2020-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
|  | 2020-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
| Оборудование котельных на твердом топливе для существующих и новых промышленных потребителей и сельскохозяйственных предприятий |
| **1.3** | **Газоснабжение**  Газоснабжение населения | Снижение тепловых нагрузок | | Энергосбережение, переход с твердого топлива на природный газ | | |  | 2020-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
|  | 2020-2032 гг | | |  | |  | |  | |  |
| перевод на природный газ котельной школы |
| **2** | **ВОДОСНАБЖЕНИЕ:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Расширение водозаборных сооружений (строительство водозаборных скважин); | | Объем существующих водонапорных  башен не обеспечивает нужды населения.  Водоснабжение новых потребителей | | | Доведение воды до питьевого  уровня.  Исключение  перебоев с водоснабжением в летний период. |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Организация зоны санитарной охраны источника водоснабжения; | | 2023-2032г г. | |  | |  | |  | |  | |  |
| Строительство водопроводных сетей; | |  | | 2023-2032 гг | |  | |  | |  | |  |
| Бурение скважин; | |  | | 2023-2032 гг | | **200,00** | | **19 800,00** | |  | |  |
| **3** | **ВОДООТВЕДЕНИЕ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Разработка схем водоснабжения | | Предупреждение загрязнений окружающей среды. | | | Улучшение санитарного состояния территории  поселения. |  | | | 2023-2032 гг |  | |  | |  | |  |
| **4** | **СБОР И ВЫВОЗ ТБО:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Обустройство земельного участка площадки для сбора ТБО от населения | | Организация сбора и вывоза ТБО  Защита окружающей среды | | Ликвидация накопленного ущерба в результате хозяйственной деятельности прошлых лет, восстановление загрязненных, захламленных территорий, эффективного управления бытовыми отходами.  Уменьшение территорий отчуждаемых под захоронение отходов | | 2019  2020  2021  2022  2023  2024  2025  2026. | | | 2023-2032 гг | | **250,00** | | **24 750,00** | |  |  |
| Закрытие, рекультивация свалки ТБО | | 2019г | | | 2023-2032 гг | |  | |  | |  |  |
|  | **ИТОГО:**  **ВСЕГО: 53 000,00** | |  | |  | |  | | |  | | **530,00** | | **52 470,00** | |  |  |