Приложение № 1

к постановлению Администрации

Барановского сельсовета

Змеиногорского района

Алтайского края

от « 23 »августа 2018г. № 34

**Программа**

**комплексного развития систем**

**коммунальной инфраструктуры**

**муниципального образования**

**Барановский сельсовет**

**Змеиногорского района Алтайского края**

**на 2019-2036 годы**

**Структура**

**Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры**

**муниципального образования Барановский сельсовет на 2018-2036 годы**

Паспорт Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры МО

Барановский сельсовет на 2019-2036 годы

1. Содержание проблемы и обоснование ее решения программными методами

1.1. Демографическое развитие муниципального образования

1.2. Климатические условия

1.3. Показатели сферы жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования.

1.4. Анализ текущего состояния систем водоснабжения

1.5. Анализ текущего состояния систем водоотведения

1.6. Анализ текущего состояния систем теплоснабжения

1.6. Анализ текущего состояния сферы сбора твердых бытовых отходов

1.7. Анализ текущего состояния систем электроснабжения

2. Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации программы.

2.1. Основные цели Программы

2.2. Основные задачи Программы

2.3. Сроки и этапы реализации Программы

3. Мероприятия по развитию системы коммунальной инфраструктуры.

3.1. Общие положения

3.2. Система водоснабжения

3.3. Система сбора и вывоза твердых бытовых отходов

3.4. Система электроснабжения

3.5. Система теплоснабжения

4. Механизм реализации Программы и контроль за ходом ее выполнения.

5. Оценка эффективности реализации программы.

Перечень программных мероприятий по развитию коммунальной инфраструктуры, сбора твердых бытовых отходов.

**Паспорт**

**Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры**

**Барановского сельсовета на 2017-2031 годы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Барановского сельсовета на 2018-2036 годы (далее –программа) |
| Основания для разработки программы | Федеральный закон 131-ФЗ от 10.06.2003 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,  поручение Президента Российской Федерации по итогам проверки  эффективности использования организациями коммунального комплекса финансовых ресурсов, направляемых на модернизацию и развитие от 17.03.2011 года № Пр-701, распоряжение Правительства РФ от 22.08.2011 года № 1493-р, постановление Правительства РФ от 14.06.2013 г. № 502 |
| Разработчик программы | Администрация Барановского сельсовета Змеиногорского района Алтайского края |
| Исполнители программы | Администрация Барановского сельсовета Змеиногорского района Алтайского края |
| Контроль за реализацией программы | Администрация Змеиногорского района Алтайского края |
| Цель программы | Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, реконструкция и модернизация систем коммунальной инфраструктуры, улучшение экологической ситуации на территории Барановского сельсовета |
| Задачи программы | 1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.  2. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры.  3. Обеспечение более комфортных условий проживания населения сельсовета.  4. Повышение качества предоставляемых ЖКУ.  5. Снижение потребление энергетических ресурсов.  6. Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям.  7. Улучшение экологической обстановки в сельсовете. |
| Сроки реализации программы | 2018-2036г.г. |
| Объемы и источники финансирования | - средства краевого бюджета;  - средства местного бюджета.  Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде  2018-2036 годов, будут уточнены при формировании проектов бюджета поселения с учетом изменения ассигнований краевого бюджета. |
| Мероприятия программы | В сфере водоснабжения:  - ремонт водопроводных сетей;  - ремонт накопителей воды;  -реконструкция существующих смотровых колодцев и ремонт запорной арматуры;  -установка ограждения санитарной зоны вокруг резервуаров и башен;  -установка люков на смотровые колодцы;  -установка задвижек;  В сфере электроснабжения:  - внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.  Организация сбора и вывоза ТБО:  - улучшение санитарного состояния территории сельсовета;  - стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых отходов;  - участие в организации деятельности по сбору, транспортированию ТКО; |

**1. Содержание проблемы и обоснование ее решения программными методами**

Одним из основополагающих условий развития поселения является комплексное развитие систем жизнеобеспечения Барановского сельсовета.

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

В связи с тем, что Барановский сельсовет из-за ограниченных возможностей местного бюджета не имеет возможности самостоятельно решить проблему реконструкции, модернизации и капитального ремонта объектов жилищно-коммунального хозяйства в целях улучшения качества предоставления коммунальных услуг, финансирование мероприятий Программы необходимо осуществлять за счет средств, федерального, краевого, районного и бюджета сельсовета.

**1.1. Демографическое развитие муниципального образования**

Муниципальное образование Барановский сельсовет Змеиногорского района Алтайского края расположено в юго-восточной части Змеиногорского района, имеет общие границы с Черепановским, с Карамышевским сельсоветами Змеиногорского района, а также с Курьинским, Краснощёковским, Чарышским, Третьяковским районами и Казахстаном. На территории сельсовета расположены три населенных пункта – село Барановка, село Рязановка, село Гальцовка. По территории сельсовета проходит автодороги регионального значения.

Согласно агроклиматическому районированию Алтайского края, Змеиногорский район входит в состав умеренно-тёплого и тёплого районов. По данным расположенной у подножья гор метеорологической станции г. Змеиногорска, известно, что среднегодовая температура в окрестностях города составляет - 2 С0, а среднеиюльская и среднеянварская температура воздуха соответственно + 19,5 С0 и - 15,5 С0. Зимние температуры в низкогорьях и среднегорьях выше, чем на прилегающей равнине. Средние температуры января в равнинной части района составляют - 15, - 17С0. Повышение зимних температур с увеличением высоты наблюдается примерно до высот 1000—1200 м. Летом предгорья несколько холоднее сильно нагретых степных равнин

Климат района континентальный с жарким летом и холодной зимой. Абсолютный максимум температуры воздуха составляет +39С0, а абсолютный минимум – 49С0градусов. Самый холодный месяц – январь. Средняя температура воздуха в январе -15-16º С0. Самый тёплый месяц июль (со средней температурой 18-19,5º С0). Переходные периоды короткие, особенно весна. По средним данным от марта к апрелю температура воздуха повышается на 10,7 С0.

По характеру территории Барановский сельсовет разделяется на восточную и западную части. Рельеф восточной части холмистый, гористый, (отроги Колыванского хребта), западной части — преимущественно равнинный. Преобладает низкогорный рельеф, как правило, это пологие слаборасчленённые склоны.

По территории протекают реки: Гальцовка, Малая Гальцовка, Бухаловка, Белая и Малая Белая и другие. Они имеют хорошо выработанные русла сложенные щебнистыми суглинками и глыбовым материалом, однако при выходе на равнину их заменяют суглинки, супеси, пески, и галечники с валунами. Берега рек, как правило, крутые и обрывистые. Наиболее крупная река Белая имеет глубину от 0,4 до 2 метров в межень.

Барановский сельсовет является одним из лидеров в производстве сельскохозяйственной продукции. Объем производства зерна в Барановском сельсовете составляет 18,9 тыс.тонн за 2009 год. Барановский сельсовет специализируется на выращивании зерновых.

Важнейшими социально-экономическими показателями формирования градостроительной системы любого уровня являются динамика численности населения, его возрастная структура.

Сложная демографическая ситуация наблюдается на территориях сельских поселений, и на сегодня вопрос о создании современных сельских поселений и обеспечение его населения высоким уровнем жизни крайне актуален.

В настоящее время продолжается убыль сельского населения как за счет превышения уровня смертности над уровнем рождаемости, так и за счет миграции сельской молодежи в город.

Основные причины этого — экономически неблагоприятные условия жизни и отсутствие возможности для большинства сельской молодежи решать свои жилищные и бытовые проблемы. Доступность многих бытовых благ в городе и более высокие доходы делают непривлекательным сельский образ жизни. При этом без привлечения молодежи в сельское поселение нельзя устойчиво развивать сельские территории.

Поэтому в результате получается, что отсутствие необходимого трудоспособного сельского населения постепенно ведет к процессу самоликвидации сельских поселений. Следовательно, снижается эффективность использования земли, уменьшается динамичное развитие производительных сил, что не позволяет поднять экономику сельских территорий в целом.

*Современное состояние.* Общая численность населения Барановского сельсовета на начало 2018 года составляла 2127 человек.

Возрастная структура населения муниципального образования Барановский сельсовет

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование | Всего населения | Дошкольники | Школьники | | В том числе по возрастам (лет) | | | | | | |
| Трудоспособный возраст до 55 (60) | | | | | | Старше трудоспособного возраста |
| Всего | В том числе | | | | | Всего |
| 0-6 | 7-15 | 16-17 | Работающих | Занятых в домашнем хозяйстве | Обучающихся с отрывом от производства | Инвалиды | Безработные |
| с.Барановка | | | | | | | | | | | |
| Кол. | 1806 | 114 | 222 | 68 | 692 | 678 | - | - | - | 14 | 710 |
| %% | 100 | 5,6 | 10,9 | 3,3 | 38,3 | 37,5 | - | - | - | 0,7 | 34,9 |
| п.Рязановка | | | | | | | | | | | |
| Кол. | 5 | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 3 |
| %% | 100 | - | - | - | 40 | 40 | - | - | - | - | 60,0 |
| с. Гальцовка | | | | | | | | | | | |
| Кол. | 310 | 21 | 29 | 22 | 137 | 137 | - | - | - | - | 101 |
| %% | 100 | 6,4 | 8,9 | 6,7 | 44,2 | 44,2 | - | - | - | - | 30,9 |

Для достижения целей Программы принимается условие, при котором численность жителей и хозяйствующих субъектов имеет тенденцию роста. Показатели демографического развития поселения являются ключевым инструментом оценки развития сельского поселения, как среды жизнедеятельности человека. Анализируя изменение численности населения за рассматриваемый период, можно сделать вывод о сокращении численности населения. В среднесрочной перспективе негативные тенденции в демографическом развитии сохранятся. Ухудшение демографического развития обусловлено структурой населения старше трудоспособного возраста, высоким уровнем смертности.

Улучшение демографической ситуации в районе возможно за счет повышения уровня рождаемости и снижения уровня смертности трудоспособного населения, повышения механического прироста населения за счет миграционных потоков.

**1.2. Климатические условия**

Климат района континентальный с жарким летом и холодной зимой. Абсолютный максимум температуры воздуха составляет +39С0, а абсолютный минимум – 49С0градусов. Самый холодный месяц – январь. Средняя температура воздуха в январе -15-16º С0. Самый тёплый месяц июль (со средней температурой 18-19,5º С0). Переходные периоды короткие, особенно весна. По средним данным от марта к апрелю температура воздуха повышается на 10,7 С0.

По количеству осадков территория относится к увлажненной зоне. В летнее время осадки выпадают преимущественно в форме ливневых дождей, часто отмечаются грозы, град. Относительная влажность воздуха в летний период – 46-52%. В среднем за последние годы на территории района выпадает 649 мм. осадков в год.

Запасы воды в снеге могут составлять 80-140 мм, а в отдельные снежные зимы – 200 мм. На южных склонах увалов стаивание снега происходит бурно, в связи с этим возникает возможность смыва почвы.

На территории района весной и летом преобладают ветры юго-западного, а осенью и зимой - северо-восточного и северного направлений. Средняя скорость ветра за год 3-6 м/сек. Наибольшая скорость ветра наблюдается в ноябре (среднемесячная скорость -1,5 м/сек.) и в декабре-январе (-4,3 м/сек.). Отдельные дни со скоростью ветра 15 м/сек. И больше отмечаются ежегодно в зимние и весенние месяцы, что обуславливает неравномерное залегание снежного покрова. Летом скорость ветра уменьшается до 2,8 – 3,0 м/сек.

**1.3. Показатели сферы жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования**

На территории Барановского сельсовета предоставлением услуг в сфере жилищно-

коммунального хозяйства занимается ООО «Змеиногорский водоканал», МУП «ЖКХ Змеиногорского района», АО «Алтайэнергосбыт». Специализированной организации, занимающейся сбором и вывозом мусора на территории Барановский сельсовет, нет. Сбор и вывоз мусора осуществляется самовывозом, а также ООО УК «ТвойДом» и МУП «Водоканал г.Змеиногорска».

В настоящее время деятельность коммунального комплекса сельского поселения характеризуется неравномерным развитием систем коммунальной инфраструктуры поселения, низким качеством предоставления коммунальных услуг, неэффективным использованием природных ресурсов.

Причинами возникновения проблем является:

- высокий процент изношенности коммунальной инфраструктуры,

- неудовлетворительное техническое состояние жилищного фонда.

Следствием износа объектов ЖКХ является качество предоставляемых коммунальных

услуг, не соответствующее запросам потребителей.

**1.4 Анализ текущего состояния систем водоснабжения:**

На территории с.Барановка услуги холодного водоснабжения и приема сточных вод оказывает ООО «Водоканал Змеиногорского района». В ведомости предприятия находятся водозаборные сооружения, магистральные и распределительные трубопроводы, насосные станции.

Для водоснабжения используются артезианские подземные воды.

Добыча подземных вод в с.Барановка осуществляется водозабором, состоящего из 2-х скважин.

Добыча подземных вод в с.Гальцовка осуществляется водозабором , состоящего из 1 скважины.

Качественный состав извлекаемых подземных вод по всем показателям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Бактериологические показатели соответствуют норме.

Для очистки и обеззараживания воды в с.Барановка используется водоочистной комплекс «Импульс-40-1/40».

Установка работает в автоматическом режиме и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Система водоснабжения - прямоточная, групповая, разветвленная с закольцовкой водопровода для отдельных групп объектов.

с.Барановка: Протяженность сетей водопровода: 21,4 км на балансе ООО «Водоканал Змеиногорского района», при диаметре трубопроводов от 15 до 300 мм.

Характеристики водопроводных сетей:

В возрастном отношении:

* 64% сетей - находятся в эксплуатации более 25 лет;
* 75% сетей - более 20 лет;
* 95% сетей - более 15 лет;

с.Гальцовка: Протяженность сетей водопровода: 4,2 км на балансе ООО «Водоканал Змеиногорского района», при диаметре трубопроводов от 20 до 100 мм.

Характеристики водопроводных сетей:

В возрастном отношении:

* 64% сетей - находятся в эксплуатации более 25 лет;
* 75% сетей - более 20 лет;
* 95% сетей - более 15 лет.

В настоящее время на территории с. Барановка и с.Гальцовка нет зон, неохваченных централизованной системой водоснабжения.

Главной проблемой в системе водоснабжения является значительная изношенность водопроводных сетей.

Как следует из журнала регистрации аварий, самой массовой причиной является коррозионный свищ. Расчетные потери воды от аварий составляют 9200 м3.

Исходя из срока эксплуатации водопроводных сетей в 25 лет - 64% сетей изношены более чем на 100%.

Проектом Генерального плана рекомендовано:

– реконструкция водозаборных скважин в с. Барановка;

– реконструкция водопроводных сетей в населенных пунктах муниципального образования (в с. Барановка 21,4 км, в с. Гальцовка 4,2 км).

**1.5. Водоотведение (канализация):**

Очистные сооружения канализации с.Барановка эксплуатируются с 1983г. Очистные сооружения канализации - с очисткой на биопрудах с естественной аэрацией.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование очистных сооружений | Территориальное расположение | Год ввода в эксплуатац ию | Проектная  произв-ть,  м3/сут | Фактическая производительность, м /сут | Наличие  санитарно  -защитной  зоны |
| Канализационно­очистные сооружения | с.Барановка | 1983 г. | 1080 | 142 | 300 м |

В состав очистных сооружений входят канализационные насосные стации (КНС1,КНС2) перекачки, которые эксплуатируется с 1983 г., оборудованы четырьмя насосами марки К 160/45, 2 насоса постоянно в работе, 2 в резерве.

Для очистки сточных вод имеется 8 двухступенчатых биологических прудов с естественной аэрацией. Биологические пруды - искусственно созданные водоемы, в которых очистка сточных вод идет под воздействием естественных процессов, представляют собой искусственно созданные неглубокие водоемы, хорошо прогреваемые солнцем.

Учет водоотведения производится расчетным методом по водопотреблению. Сточные воды по коллекторам собираются в выгребной яме и вывозятся асмашиной.

По данным ООО «Водоканал Змеиногорского района», в с. Барановка канализацией оборудованы 47 домов. Потребители с.Гальцовка оборудованы выгребными ямами.

Генеральным планом предусмотрен вывоз жидких бытовых отходов в селе Гальцовка на очистные сооружения, расположенные в селе Барановка.

В целях сохранности чистоты водоемов необходимо очистку сточных вод перед сбросом в водоемы довести до уровня, отвечающего требованиям и нормам СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

**1.6. Анализ текущего состояния систем теплоснабжения:**

### В МО Барановский сельсовет теплоснабжение жилищного фонда и объектов инфраструктуры осуществляется различными способами - индивидуальными и централизованными источниками тепла.

Централизованное теплоснабжение на территории МО Барановский сельсовет представлено в с.Барановка, с.Гальцовка. В селе Рязановка теплоснабжение осуществляется децентрализованно с применением индивидуальных теплогенераторов.

Централизованными источниками теплоснабжения являются 2 отопительные котельные:

- Котельная с.Барановка (установленная мощность 9,32 Гкал/ч, температурный график - 95/70°С, система теплоснабжения - двухтрубная);

- Котельная с.Гальцовка (установленная мощность 1,2 Гкал/ч, температурный график - 95/70°С, система теплоснабжения - двухтрубная).

Проектом Генерального плана рекомендуются следующие мероприятия:

– капитальный ремонт центральной котельной в с. Барановка.

**1.7. Анализ текущего состояния систем электроснабжения:**

Электрическая подстанция «Барановская № 51», снабжающая электричеством сельское поселение располагается в с.Барановка с напряжением 35/10 кВ.

Рост нагрузок в коммунально-бытовом секторе происходит за счет строительства жилых зданий, объектов соцкультбыта, общественных, административных, спортивных сооружений и объектов коммунального хозяйства, а также реконструкции и модернизации существующего жилого фонда. Растет нагрузка в связи с увеличением уровня электрификации быта в сохраняемом жилом фонде.

Для надежного обеспечения электроэнергией потребителей предлагаются следующие мероприятия по электроснабжению:

1. Строительство новых трансформаторных подстанций для обеспечения электроэнергией планируемых жилых кварталов и социально-бытовых объектов;

2. Прокладка ЛЭП 0,4 кВ на планируемой территории жилищного строительства;

3. Реконструкция устаревшего оборудования, опор, воздушных линий.

**1.8. Анализ текущего состояния сферы сбора ТКО**

Современное экологическое состояние территории муниципального образования определяется воздействием локальных источников загрязнения природной среды. Общее экологическое состояние территории следует признать удовлетворительным.

На территории поселения располагаются объекты, которые являются источниками воздействия на окружающую среду и здоровье человека (полигон ТКО, кладбище и др.).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование объекта | Количество | Площадь, га | СЗЗ, м |
| 1 | Полигон ТКО | 2 | 1,3 | 500 |
| 2 | Очистные сооружения | 2 | 26 | 300 |

Проектом Генерального плана предусмотрена консервация скотомогильника с биологическими камерами в с. Рязановка;

* выявление и ликвидация несанкционированных свалок, захламленных участков с последующей рекультивацией территории.

**2. Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации Программы.**

**2.1. Основные цели Программы.**

Основной целью Программы является создание условий для приведения объектов и

сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия для проживания граждан и улучшения экологической обстановки на территории МО Барановский сельсовет.

Программа направлена на снижение уровня износа, повышение качества предоставляемых коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации. В рамках данной Программы должны быть созданы условия, обеспечивающие привлечение средств внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, а также сдерживание темпов роста тарифов на коммунальные услуги.

**2.2. Основные задачи Программы.**

1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.

2. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры.

3. Обеспечение более комфортных условий проживания населения сельского поселения.

4. Повышение качества предоставляемых ЖКУ.

5. Снижение потребление энергетических ресурсов.

6. Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям.

7. Улучшение экологической обстановки в сельском поселении.

**2.3. Сроки и этапы реализации Программы.**

Программа действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2036 года. Реализация

программы будет осуществляться весь период.

**3. Мероприятия по развитию системы коммунальной инфраструктуры**

**3.1. Общие положения**

Основными факторами, определяющими направления разработки Программы, являются:

тенденции социально-экономического развития поселения, характеризующиеся незначительным снижением численности населения;

состояние существующей системы коммунальной инфраструктуры;

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

сохранение оценочных показателей потребления коммунальных услуг;

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

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

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

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

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

Сроки реализации мероприятий Программы определены исходя из актуальности и эффективности мероприятий (в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации).

Мероприятия, реализуемые для подключения новых потребителей, разработаны исходя из того, что организации коммунального комплекса обеспечивают требуемую для подключения мощность, устройство точки подключения и врезку в существующие магистральные трубопроводы, коммунальные сети до границ участка застройки. От границ участка застройки и непосредственно до объектов строительства прокладку необходимых коммуникаций осуществляет Застройщик. Точка подключения находится на границе участка застройки, что отражается в договоре на подключение. Построенные Застройщиком сети эксплуатируются Застройщиком или передаются в муниципальную собственность в установленном порядке по соглашению сторон.

Источниками финансирования мероприятий Программы являются средства краевого бюджета, местного бюджета. Объемы финансирования мероприятий из краевого бюджета определяются после принятия программ в области развития и модернизации систем коммунальной инфраструктуры и подлежат ежегодному уточнению после формирования краевого бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации мероприятий в предыдущем финансовом году. Если мероприятие реализуется в течение нескольких лет, то количественные и стоимостные показатели распределяются по годам по этапам, что обуславливает приведение в таблицах программы долей единиц.

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

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**3.2. Система водоснабжения**

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий Программы комплексного

развития системы водоснабжения потребителей поселения являются:

- ремонт водопроводных сетей;

- ремонт накопителей воды;

-реконструкция существующих смотровых колодцев и ремонт запорной арматуры;

-установка ограждения санитарной зоны вокруг резервуаров и башен;

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**3.3. Система сбора и вывоза твердых бытовых отходов**

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий Программы комплексного развития системы сбора и вывоза твердых бытовых отходов потребителей сельсовета, являются:

- Приобретение мусорных контейнеров

- Организация в сельсовете раздельного сбора мусора (перспектива).

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**3.4. Система электроснабжения**

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

- Оснащение потребителей бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства

электронными приборами учета расхода электроэнергии с классом точности 1.0;

- Реконструкция существующего уличного освещения;

- Внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего

экономию электрической энергии;

- Принятие мер по повышению надежности электроснабжения тех объектов, для которых

перерыв в электроснабжении грозит серьезными последствиями.

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**3.5 Система теплоснабжения**

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий Программы комплексного развития системы теплоснабжения является:

- Капитальный ремонт котельной в с.Барановка;

- Замена теплотрассы в с. Барановка и с.Гальцовка.

**4. Механизм реализации Программы и контроль за ходом ее выполнения**

Реализация Программы осуществляется Администрацией Змеиногорского района и

администрацией Барановского сельсовета. Для решения задач Программы предполагается

использовать средства краевого бюджета, в т.ч. выделяемые на целевые программы

Алтайского края, средства местного бюджета, собственные средства предприятий

коммунального комплекса.

Пересмотр тарифов на ЖКУ производится в соответствии с действующим законодательством.

В рамках реализации данной Программы в соответствии со стратегическими

приоритетами развития МО Барановскмй сельсовет, основными направлениями сохранения и развития коммунальной инфраструктуры будет осуществляться мониторинг проведенных мероприятий и на основе этого осуществляется корректировка мероприятий Программы.

Исполнителем Программы является Администрация Змеиногорского района района и администрация Барановского сельсовета.

Контроль за реализацией Программы осуществляет по итогам каждого года Администрация Змеиногорского района, Районный Совет народных депутатов Змеиногорского района.

-Изменения в Программе и сроки ее реализации, а также объемы финансирования из

местного бюджета могут быть пересмотрены Администрацией Змеиногорского района и

администрацией Барановского сельсовета.

**5. Оценка эффективности реализации Программы**

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 программы являются:

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;

- снижение количества потерь воды и тепла;

- повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;

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

- улучшение экологического состояния окружающей среды.

Приложение № 1 к Программе

**Перечень программных мероприятий по развитию коммунальной инфраструктуры, сбора твердых бытовых отходов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Содержание мероприятия | Источники финансирования | Стоимость, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2036 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 1. Водоснабжение | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Реконструкция водозаборных скважин в с. Барановка; | Краевой бюджет, бюджет района | 1200 |  |  | 1200 |  |  | 1200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Реконструкция водопроводных сетей в населенных пунктах муниципального образования (в с. Барановка 21,4 км, в с. Гальцовка 4,2 км). | Краевой бюджет, бюджет района | 16000 | 16000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |  |  |
|  | Реконструкция водозаборных башен в с. Барановка | Краевой бюджет, бюджет района |  |  |  |  |  | 1000 |  |  |  | 1000 |  |  |  |  | 1000 |  |  |  |
|  | Установка  ограждения са-  нитарной зоны  вокруг накопи-  телей воды и  водонапорных  башен  с. Барановка, с.Гальцовка | Бюджет района |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Всего |  | 17200 | 16020 | 4000 | 5200 | 4000 | 5000 | 5200 | 4000 | 4000 | 5000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 5000 | 4000 |  |  |
| Водоотведение | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Очистку сточных вод перед сбросом в водоемы довести до уровня, отвечающего требованиям и нормам | Бюджет района | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
|  | Всего |  | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Теплоснабжение | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Капитальный ремонт центральной котельной в с. Барановка. | Краевой бюджет, бюджет района |  | 50000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Замена теплосетей в с.Барановка, с. Гальцовка | Краевой бюджет, бюджет района |  | 20000 | 20000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Всего |  |  | 70000 | 20000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Энергоснабжение | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | * оРеконструкция устаревшего оборудования, опор, воздушных линий; | Краевой бюджет, бюджет района |  |  |  | 600 |  | 600 |  | 600 |  | 600 |  | 600 |  |  |  |  |  |  |
|  | Приобретение  энергосберег-ающих ламп для  уличного осве-  щения и других  установок | Бюджет района | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
|  | Установка новых систем уличного освещения | Краевой бюджет, бюджет района |  | 200 |  |  | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |  |  |  |  |
|  | Строительство новых трансформаторных подстанций для обеспечения электроэнергией планируемых жилых кварталов и социально-бытовых объектов | Краевой бюджет, бюджет района |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1200 |  |  |
|  | Прокладка ЛЭП 0,4 кВ на планируемой территории жилищного строительства; | Краевой бюджет, бюджет района |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1200 |  |  |
|  | всего |  | 6 | 206 | 6 | 606 | 206 | 606 | 6 | 606 | 6 | 606 | 6 | 606 | 6 | 206 | 6 | 2406 | 6 | 6 |
|  | ТКО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | * ВВыявление и ликвидация несанкционированных свалок, захламленных участков с последующей рекультивацией территории.   Всего | Бюджет района | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
|  | ИТОГО |  | 17266 | 86466 | 24066 | 5866 | 4266 | 5266 | 5266 | 4666 | 4066 | 5666 | 4066 | 4666 | 4066 | 4266 | 5066 | 6466 | 66 | 66 |