**Утверждена**

Решением Собрания представителей

сельского поселения Алексеевка

от 10.10.2017 г. №90

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛЕКСЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА АЛЕКСЕЕВСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**на 2017-2027гг.**

**2017**

**Утверждена**

Решением Собрания представителей

сельского поселения Алексеевка

от 10.10.2017г. №90

**1. Паспорт программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименованиепрограммы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения на 2017-2027 г. г. |
| 2. | Основание для разработки программы | Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказ Министерства Регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований». |
| 3. | Заказчик программы | Администрация сельского поселения Алексеевка |
| 4. | Разработчикпрограммы | Администрация сельского поселения Алексеевка |
| 5. | Цель программы | Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации. |
| 6. | Задачи программы | 1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем;2. Перспективное планирование развития систем;3. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации;4. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг;5. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;6. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;7. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей. |
| 7. | Сроки и этапы реализации Программы | Период реализации Программы: 2017 - 2027 гг. |
| 8. | Объем и источники финансирования Программы | Основными источниками финансирования Программы являются:* областной бюджет,
* местный бюджет,

Объёмы финансирования ежегодно подлежат уточнению, исходя из возможности бюджетов на очередной финансовый год.Объем финансирования Программы составляет 6 600 тыс. руб. |
| 9. | Система организации и контроля над исполнением Программы | Программа реализуется на всей территории сельского поселения Алексеевка. Контроль над исполнением Программы осуществляет Администрация сельского поселения Алексеевка в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством.Реализация мероприятий, предусмотренных Программой, осуществляется Администрацией сельского поселения Алексеевка, а также организациями коммунального комплекса в части разработки и утверждения инвестиционных программ организаций коммунального комплекса. Для оценки эффективности реализации Программы администрацией сельского поселения Алексеевка проводится ежегодный мониторинг.  |

**2. Введение**

**2.1 Основания для разработки программы**

Основанием для проведения работ по формированию программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Алексеевка (далее - Программа) являются:

1. Федеральный закон от 30.12.2004 № 210 - ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса";

2. Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131 – ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

3. Постановление Правительства РФ от 13.02.2006 г. № 83 "Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения";

4. Постановление Правительства РФ от 23 мая 2006 г. № 306 "Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг";

5. Постановление Правительства РФ от 23 мая 2006 г. № 307 "О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам";

6. Постановление Правительства РФ от 14.12.2005 № 761 "О предоставлении субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг»;

7. Постановление Правительства РФ от 29.08.2005 № 541 "О федеральных стандартах оплаты жилого помещения и коммунальных услуг";

8. Постановление Правительства РФ от 21.05.2005 № 315 «Об утверждении типового договора социального найма жилого помещения»;

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.01.2006 № 25 «Об утверждении Правил пользования жилыми помещениями»;

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2006 № 47 «Об утверждении Положения о признании помещения жилым помещением, жилого помещения непригодным для проживания и многоквартирного дома аварийным и подлежащим сносу»;

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 №502 Об утверждении требований к программам комплексного развития коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;

12. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998г. № 145 - ФЗ (ред. от 27.06.2011г.):

Согласно ч. 3 ст. 179 БК РФ, по каждой долгосрочной целевой программе ежегодно проводится оценка эффективности ее реализации. Порядок проведения и критерии указанной оценки устанавливаются соответственно Правительством Российской Федерации, высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, местной администрацией муниципального образования.

По результатам указанной оценки Правительством Российской Федерации, высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, местной администрацией муниципального образования не позднее, чем за один месяц до дня внесения проекта закона (решения) о бюджете в законодательный (представительный) орган может быть принято решение, о сокращении начиная с очередного финансового года бюджетных ассигнований на реализацию программы или о досрочном прекращении ее реализации.

В случае принятия данного решения и при наличии заключенных во исполнение соответствующих программ государственных (муниципальных) контрактов в бюджете предусматриваются бюджетные ассигнования на исполнение расходных обязательств, вытекающих из указанных контрактов, по которым сторонами не достигнуто соглашение об их прекращении.

13. Генеральный План поселения.

## 2.2 Цели и задачи совершенствования и развития коммунального комплекса сельского поселения Алексеевка

Цельюразработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Алексеевка является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Алексеевка является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных Программ организаций коммунального комплекса муниципального образования.

Основными задачами совершенствования и развития коммунального комплекса сельского поселения Алексеевка являются:

* инженерно-техническая оптимизации коммунальных систем;
* взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем;
* обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации;
* повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг;
* совершенствование механизмов снижения стоимости коммунальных услуг при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
* совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
* повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
* обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

## 2.3 Сроки и этапы реализации Программы

Период реализации Программы: 2017 - 2027 гг. Планировать реализацию мероприятий Программы на более длительный срок нецелесообразно вследствие постоянно изменяющейся экономической ситуации.

## 2.4 Механизм реализации целевой программы

Программа реализуется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Самарской области.

Механизм реализации Программы включает следующие элементы:

* разработку и издание муниципальных правовых актов, необходимых для выполнения Программы;
* передачу при необходимости части функций муниципального заказчика подведомственным учреждениям (организациям), которым муниципальный заказчик может передавать выполнение части своих функций;
* ежегодную подготовку и уточнение перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период, уточнение затрат на реализацию программных мероприятий;
* размещение в средствах массовой информации и на официальном сайте администрации поселения информации о ходе и результатах реализации Программы.

Администрация сельского поселения осуществляет административный контроль над исполнением программных мероприятий.

Организации жилищно-коммунального комплекса района участвуют в разработке программных мероприятий, контролируют исполнение программных мероприятий и отчитываются перед муниципальным заказчиком Программы.

Подрядные организации проходят отбор на выполнение работ, оказание услуг, согласно действующему законодательству Российской Федерации, и несут ответственность за качественное и своевременное выполнение.

Для обеспечения контроля и анализа хода реализации Программы муниципальный заказчик Программы ежегодно согласовывает уточненные показатели, характеризующие результаты реализации Программы, на соответствующий год.

## 2.5 Оценка ожидаемой эффективности

Результаты программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Алексеевка на 2017-2027 гг. определяются с помощью целевых индикаторов.

Ожидаемыми результатами Программы являются улучшение экологической ситуации в сельском поселении за счёт:

**1** **Технологические результаты:**

* обеспечение устойчивости системы коммунальной инфраструктуры района;
* ликвидация дефицита потребления тепло - водоснабжения;
* внедрение энергосберегающих технологий;
* снижение удельного расхода условного топлива, электроэнергии для выработки энергоресурсов;
* снижение потерь коммунальных ресурсов.

**2** **Социальные результаты:**

* рациональное использование природных ресурсов;
* повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг;
* снижение себестоимости коммунальных услуг.

**3** **Экономические результаты**:

* плановое развитие коммунальной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования развития района;
* повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса района.

## 2.6 Принципы формирования программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктур сельского поселения Алексеевка

Формирование и реализация программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Алексеевка базируется на следующих принципах:

* целеполагания – мероприятия и решения Долгосрочной программы комплексного развития должны обеспечивать достижение поставленных целей;
* системности – рассмотрение программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения Алексеевка, как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы друг на друга;
* комплексности – формирование программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения Алексеевка в увязке с различными целевыми Программами (федеральными, окружными, муниципальными и др.).

## 3. Краткая характеристика сельского поселения Алексеевка

Сельское поселение Алексеевка расположено в центре муниципального района Алексеевский Самарской области. Районным центром и административным центром поселения является **село Алексеевка**, расположенное в центральной части сельского поселения, в верховьях реки Съезжая. В центральной части поселения также расположены **село Новотроевка** и **посёлки Сухая Ветлянка** и **Ильичевский**. **Посёлок Субботинский** расположен в восточной части поселения. В северо-западной части располагается **село Несмеяновка**, в южной части, у западной границы – **посёлок Ленинградский**.

Площадь сельского поселения составляет 50274 га.

Границы сельского поселения Алексеевка приняты законом Самарской области от 04.02.2005 № 6-ГД «Об образовании сельских поселений в пределах муниципального района Алексеевский Самарской области, наделении их соответствующим статусом и установлении их границ».

Сельское поселение Алексеевка граничит:

- на западе:

* с сельским поселением Летниково муниципального района Алексеевский;

- на севере:

* с сельским поселением Зуевка муниципального района Нефтегорский;
* с сельским поселением Авангард муниципального района Алексеевский;
* с сельским поселением Герасимовка муниципального района Алексеевский;

- на востоке:

* с Оренбургской областью;
* с сельским поселением Гавриловка муниципального района Алексеевский;

- на юге:

* с сельским поселением Южное муниципального района Большеглушицкий.

Внешнее сообщение сельского поселения Алексеевка с областным центром Самара осуществляется по асфальтированной дороге местного значения и автодороге федерального значения «Самара – Оренбург».

В поселении имеются школы, Дома культуры, ФАПы, детские сады, почтовые отделения, библиотеки. Уклад жизни поселения однороден и рассматривается в сторону частного сельскохозяйственного производства.

## 3.1 Информация о генеральных планах поселения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Муниципальное образование** | **Площадь территории (га)**  | **Генеральный план поселения** |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
| 1 |  Сельское поселение Алексеевка | 50274 | Утв.реш.Собрания представителей от 05.09.2013г.№146 |

Документом территориального планирования является генеральный план сельского поселения Алексеевка, который, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, комплексно решает задачи обеспечения устойчивого развития сельского поселения, развития его инженерной, транспортной и социальной инфраструктур.

## 3.2 Численность населения

По состоянию на 01.01.2017 года на территории поселения проживает следующее количество населения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Населенные пункты** | **Количество человек** |
| 1 | С.Алексеевка | 4 610 |
| 2 | С.Несмеяновка | 227 |
| 3 | С.Новотроевка | 160 |
| 4 | П.Ильичевский | 310 |
| 5 | П.Ленинградский | 132 |
| 6 | П.Субботинский | 160 |
| 7 | П.Сухая Ветлянка | 44 |
| **ИТОГО ПО ПОСЕЛЕНИЮ** | **5643** |

***3.3. Планировочная структура населённых пунктов сельского поселения Алексеевка***

Районный центр село Алексеевка компактно сформировано на берегах реки Съезжая. Границы представляют собой ломаную линию, на севере и западе подчинённые направлению магистральных сетей. На востоке село ограничивается лесополосами. По территории населённого пункта с юга на север протекает река Съезжая и делит село на равные западную и восточную части. В западной части села протяжённые улицы имеют общую направленность с севера на юг. Восточная часть населённого пункта имеет гибкую планировочную структуру, подчинённую гидрографической ситуации, улицы здесь имеют различное направление.

Главный въезд в районный центр осуществляется с северной стороны. Дорога сквозная, проходит в западной части села параллельно границе.

Посёлок Субботинский имеет компактную планировочную структуру и занимает достаточно малую территорию. В посёлке две улицы Пионерская и Советская, протянувшиеся с запада на восток. Между улицами расположен Малый пруд, за западной границей населённого пункта находится Большой пруд. Главный въезд в посёлок осуществляется на юго-западе, далее по ул.Советская.

Село Новотроевка имеет очень вытянутую, немного изогнутую форму. Жилая застройка сформировалась вдоль единственной улицы Пролетарская. Северная часть села вытянута с северо-запада на юго-восток, южная часть протянулась на юг. Главный въезд в населённый пункт осуществляется с западной стороны с дороги «Алексеевка - Шариповка».

Село Несмеяновка сформировалось на берегах реки Ветлянка, протекающей по территории села с юга на север. Основная часть жилой застройки находится на правом берегу реки. На севере населённый пункт имеет вытянутую оконечность вдоль реки и упирается в Несмеяновское водохранилище. Главный въезд осуществляется с восточной стороны, мимо кладбища, далее по ул.Школьная.

Посёлки Сухая Ветлянка, Ильичевский и Ленинградский имеют компактную планировочную структуру и занимают достаточно малую территорию.

Жилая зона в посёлке Сухая Ветлянка сформирована в восточной части вдоль двух улиц Лесная и Луговая, протянувшихся с юга на север. В западной части посёлка расположено два пруда. Главный въезд в населённый пункт осуществляется с южной стороны с дороги «Алексеевка - Ореховка».

В посёлке Ильичевский основные три улицы (Молодёжная, Рабочая, Новая) расположены чётко параллельно друг другу, вытянуты с северо-запада на юго-восток. Две другие небольшие улицы (Промышленная и Совхозная) расположены перпендикулярно им. У восточной границы посёлка располагается пруд. Главный въезд осуществляется с северной стороны, дорога сквозная.

Северо-восточная граница посёлка Ленинградский повторяет изгибы реки Чапаевка. В посёлке три улицы Новая, Центральная и Черемушки. Улицы вытянуты с северо-запада на юго-восток. В центре располагается небольшое озеро. Главный въезд осуществляется с северо-запада.

***3.4. Существующее функциональное использование территории населённых пунктов сельского поселения Алексеевка***

Согласно статьи 85 Земельного кодекса Российской Федерации в состав земель населенных пунктов могут входить земельные участки, отнесенные к следующим территориальным зонам:

* жилая зона;
* общественно-деловая зона;
* производственная зона;
* зона инженерной и транспортной инфраструктур;
* рекреационная зона;
* зона сельскохозяйственного использования;
* зона специального назначения;
* иные территориальные зоны.

## 3.5. Жилая зона

Земельные участки в составе жилой зоны предназначены для застройки жилыми зданиями, а также объектами культурно-бытового и иного назначения.

Жилые зоны могут предназначаться для индивидуальной жилой застройки, малоэтажной смешанной жилой застройки, среднеэтажной смешанной жилой застройки, а также иных видов застройки.

Застройка жилой зоны населённых пунктов сельского поселения Алексеевка представлена одноэтажными индивидуальными одноквартирными и двухквартирными жилыми домами с приусадебными участками. В селе Алексеевка и посёлке Сухая Ветлянка построены многоквартирные двух- и трёхэтажные дома. Предполагается новая жилая застройка в юго-восточной части села Алексеевка и за западной границей районного центра. Так же за восточной границей посёлка Субботинский.

***3.6. Общественно-деловая зона***

Земельные участки в составе общественно-деловых зон предназначены для застройки административными зданиями, объектами образовательного, культурно-бытового, социального назначения и иными предназначенными для общественного использования объектами.

Общественно-деловая зона села Алексеевка сосредоточена в центре населённого пункта на правом берегу реки Съезжая. Здесь на ул.Советская расположены детский сад «Солнышко», Районный дом культуры, в отдельном здании – центральная и детская районные библиотеки, различные магазины, кафе, парикмахерские, филиал Сбербанка, филиал ОАО «ВолгаТелеком», почта, администрация муниципального района Алексеевский, администрация сельского поселения Алексеевка, налоговая, прокуратура. Рядом с парком Победы построен храм Богородично-Казанской церкви. В юго-восточной части села расположена ветлечебница.

В западной части села Алексеевка объекты СКБ рассредоточены по территории. Здесь расположены два корпуса средней общеобразовательной школы: на ул.Школьная и ул.Комсомольская. Так же на ул.Школьная в одном здании расположены учреждение дошкольного образования «Развитие» и музыкальная школа. На ул. 50 лет Октября находится детский сад «Светлячок». В юго-западной части села расположены центральная районная больница, стадион, Алексеевкое ДЭУ.

На территории районного центра находятся учреждения социального обеспечения: управление социальной защиты, ЦСО, ГУ Самарской области Алексеевский пансионат для ветеранов войны и труда.

Согласно СП 30-102-99 «Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства», СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», сеть учреждений культурно-бытового обслуживания в основном не обеспечивает нормативный уровень обслуживания населения в населённых пунктах.

## 3.7. Водоснабжение

Все населенные пункты сельского поселения Алексеевка обеспечены централизованным водоснабжением от подземных источников.

Из артезианских скважин с помощью глубинных насосов вода поступает в водонапорные башни, а далее поступает в систему водоснабжения населённых пунктов. Водопроводные сети проложены подземно вдоль улиц. Водоподготовка не предусматривается. Вода используется для хозяйственно-питьевых целей.

Данные о водоснабжении населённых пунктов сельского поселения Алексеевка представлены в таблицах.

**Водоснабжение населённых пунктов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Населённый пункт | Водозаборные сооружения, шт. | Протяжённость сетей водоснабжения, км | % износа сетей водоснабжения |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| 1 | с.Алексеевка | Артезианские скважины – 19 шт. | 31,2 | 55 |
| 2 | п.Субботинский | Артезианские скважины – 2 шт. (севернее посёлка) | 3,3 | 40 |
| 3 | с.Новотроевка | Артезианские скважины – 1 шт. | 2,6 | 60 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | с.Несмеяновка | Артезианские скважины – 3 шт. (в юго-восточной части села) | 4,5 | 70 |
| 5 | п.Сухая Ветлянка | Артезианские скважины – 1 шт.(севернее посёлка) | 1,2 | 70 |
| 6 | п.Ильичевский | Артезианские скважины – 1 шт. (севернее посёлка) | 4,5 | 70 |
| 7 | п.Ленинградский | Артезианские скважины – 1 шт. (южнее посёлка) | 2 | 70 |

## 3.8. Канализация

В районном центре селе Алексеевка построена централизованная система водоотведения, но в данный момент не действует. Идёт реконструкция системы хозяйственно-бытовой канализации, а именно павильона очистных сооружений (1 очередь), расположенного за северной границей села. Мощность очистных сооружений составит 700 м3/сут. стоков. Канализационные сети выполнены из керамических труб, диаметром 150 мм. Общая протяжённость сетей составляет 10,8 км, износ 50%.

В сёлах Новотроевка, Несмеяновка и в посёлках Субботинский, Сухая Ветлянка, Ильичевский, Ленинградский нет организованных систем водоотведения. Хозяйственно-бытовые стоки от существующей застройки поступают в выгребные ямы и надворные уборные, откуда вывозятся техническим транспортом и сливаются в места, отведённые для этой цели санитарным надзором.

## 3.9. Электроснабжение

Все населенные пункты сельского поселения Алексеевка обеспечены электричеством. Электроснабжение осуществляют:

- ПАО «Волжская МРСК» филиал Волжские сети, Алексеевский РЭС;

- ЗАО «Средневолжская сетевая компания» Алексеевские районные электрические сети.

 Электроснабжение осуществляется от подстанций

## ****4. Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры.****

 Результаты реализации Программы определяются с достижением уровня запланированных технических и финансово-экономических целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят согласно Методическим рекомендациям по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204.

К ним относятся:

* показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;
* величины новых нагрузок;
* показатели качества поставляемого ресурса;
* показатели степени охвата потребителей приборами учета;
* показатели надежности поставки ресурсов;
* показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;
* показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры сельского поселения Алексеевка применяются показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации .

Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

Удельные расходы по потреблению коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета, характеризуют сбалансированность систем.

 Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным требованиями, эпидемиологическим нормам и правилам.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность  сельского поселения Алексеевка без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной - интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например на 1 км инженерных сетей), износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене, долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоснабжения муниципального образования являются:

* обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;
* улучшение качества коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;
* обеспечение энергосбережения;
* снижение к 2027 году уровня потерь и неучтенных расходов воды;
* обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоотведения являются:

* обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объеме заявленной мощности;
* повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения;
* уменьшение техногенного воздействия на среду обитания;
* улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения;
* обеспечение энергосбережения.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем газоснабжения являются:

* максимальная газификация территорий;
* повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов газоснабжения.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем электроснабжения являются:

* повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов электроснабжения;
* обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе электроснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

Количественные значения целевых показателей определены с учетом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки.

1. **Оценка эффективности социально-экономических и экологических последствий от реализации Программы.**

Эффективность реализации Программы носит комплексный характер. Осуществление мероприятий Программы даст следующие ключевые социальные, экономические и экологические результаты:

* повышение качества жизни населения за счет улучшения качества коммунальных услуг;
* обеспечение оптимальных решений системных проблем в области функционирования и развития коммунальной инфраструктуры;
* обеспечение потребностей жилищного строительства;
* эффективное функционирование систем коммунальной инфраструктуры;
* обновление и модернизация основных фондов коммунального комплекса;
* улучшение экологической ситуации.

Критерием оценки социально-экономических и экологических последствий является степень достижения целевых индикаторов, установленных Программой. Оценка социально-экономических и экологических последствий Программы приведена Паспорте Программы по соответствующим системам коммунальной инфраструктуры.

Оценка эффективности реализации Программы осуществляется путем определения степени достижения ожидаемых результатов посредством сравнения текущих значений целевых индикаторов с предусмотренными Программой значениями.

Для оценки эффективности используются значения основных целевых индикаторов.

Оценка эффективности реализации Программы осуществляется ежегодно в течение всего срока реализации Программы и в целом по окончании ее реализации.

Эффективность реализации Программы оценивается через комплексный индикатор выполнения Программы. Комплексный индикатор рассчитывается в следующем порядке:

1. Определяется индекс изменения каждого индикатора Программы:

отношением разности текущего и исходного значений к разности планового на конец периода мониторинга и исходного значений индикатора – в случае, если положительный эффект отражается максимизацией индикатора;

отношением разности исходного и текущего значений к разности исходного и планового на конец периода мониторинга значений индикатора – в случае, если положительный эффект отражается минимизацией индикатора:

*Индизм.* = 

или

*Индизм.* = 

где Индизм –индекс изменения индикатора за период мониторинга, доли;

Индтек, Индисх, Индплан – соответственно текущее (по результатам периода мониторинга), исходное (на начало периода мониторинга) и плановое (на период мониторинга) значение целевого индикатора, ед. изм.

2. Определяется комплексный индикатор как сумма произведений индексов изменения отдельных индикаторов на удельный вес таких индикаторов:



где:

Индкомп – комплексный индикатор выполнения Программы, доли;

Индизмi – индекс изменения i-го индикаторы, доли;

Удi – удельный вес i-го индикатора, доли;

N – количество целевых индикаторов Программы (6 ед.).

Удельные веса индикаторов:

* обеспечение индекса нового строительства тепловых источников – 0,19;
* обеспечение индекса замены котельного оборудования – 0,18;
* обеспечение индекса установки приборов учета – 0,16;
* обеспечение индекса нового строительства водяных сетей – 0,18;
* обеспечение индекса нового строительства водопроводных насосных станций – 0,19;
* обеспечение индекса нового строительства выгребных ям – 0,1.

Приложение №1

к программе комплексного развития

коммунальной инфраструктуры

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**программных мероприятий по комплексному развитию коммунальной инфраструктуры сельского поселения Алексеевка на 2017-2027гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Цели реализации мероприятия | Объемы финансирования (тыс.руб.) |
|  | 2017-2020 | 2021-2023 | 2024-2027 |
| 1 | Капитальный ремонт существующих водопроводных сетей | Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем | 350,0 | 350,0 | 350,0 |
| 2 | Разработка проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения | Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем | 300,0 | 300,0 | 300,0 |
| 3 | Капитальный ремонт объектов водоотведения | Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем | 150,0 | 150,0 | 150,0 |
| 4 | Ремонт многоквартирных домов  | Обеспечение комфортного проживания в многоквартирных домах  | 600,0 | 600,0 | 600,0 |
| 5 | Модернизация уличного освещения (переход на энергосберегающие фонари) | Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования | 1 500,0 | 300,0 | 300,0 |
| 6 | Ликвидация несанкционированных свалок на территории поселения | Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| **ИТОГО** | **3 000,0** | **1 800,0** | **1 800,0** |
| **ВСЕГО**  | **6 600,0** |