**Утверждена**

Решением Собрания представителей

сельского поселения Гавриловка

от 25.01.2018 г. №60

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

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

**на 2017-2027 гг.**

**2017**

**Утверждена**

Решением Собрания представителей

сельского поселения Гавриловка

от 25.01.2018 г. № 60

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование  программы | 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 Гавриловка |
| 4. | Разработчик  программы | Администрация сельского поселения Гавриловка |
| 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 3 250 тыс. руб. |
| 9. | Система организации и контроля над исполнением Программы | Программа реализуется на всей территории сельского поселения Гавриловка.  Контроль над исполнением Программы осуществляет Администрация сельского поселения Гавриловка в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством.  Реализация мероприятий, предусмотренных Программой, осуществляется Администрацией сельского поселения Гавриловка, а также организациями коммунального комплекса в части разработки и утверждения инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.  Для оценки эффективности реализации Программы администрацией сельского поселения Гавриловка 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 Гавриловка (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 постановления 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 Гавриловка

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

Основными задачами совершенствования и развития коммунального комплекса сельского поселения Гавриловка 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 Гавриловка 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 инфраструктуры сельского поселения Гавриловка

Формирование и реализация программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Гавриловка 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 Гавриловка, как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы друг на друга;
* комплексности – формирование программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения Гавриловка в увязке с различными целевыми Программами (федеральными, окружными, муниципальными и др.).

## 3. Краткая характеристика сельского поселения Гавриловка

Сельское поселение Гавриловка расположено в юго-восточной части муниципального района Алексеевский Самарской области. Административным центром поселения является **село Гавриловка**, расположенное в северной части сельского поселения. У северной границе располагается **село Патровка**, в восточной части - посёлок **Гавриловский,** в южной **– посёлки Шариповка и Льва Толстого.**

Площадь сельского поселения составляет 40674 га.

Границы сельского поселения Гавриловка 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 Гавриловка граничит:

- на западе и севере:

* с сельским поселением Алексеевка муниципального района Алексеевский;

- на юге:

- с сельским поселением Южное муниципального района Большеглушицкий;

- востоке:

* с Оренбургской областью.

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

В поселении имеется образовательный центр, Дома культуры, ФАПы, 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  Гавриловка | 40674 | Утвержден решением Собрания представителей от 25.11.2013 г. № 74 |

Документом территориального планирования является генеральный план сельского поселения Гавриловка, 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.Гавриловка | 390 |
| 2 | с. Патровка | 613 |
| 3 | п. Гавриловский | 112 |
| 4 | п. Шариповка | 290 |
| 5 | п. Льва Толстого | 26 |
| **ИТОГО ПО ПОСЕЛЕНИЮ** | | **1431** |

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

Село Гавриловка сформировано на берегах реки Съезжая. Река течет практически по центру населённого пункта с юга на север. Самая протяженная улица Льва Толстого частично повторяет изгибы реки. Все улицы имеют широтное направление. На правом берегу сформировалась только одна ул. Рабочая. Село имеет немного вытянутые очертания, с западной стороны ограничивается автомобильной дорогой «Алексеевка – Шариповка».

Главный въезд в административный центр осуществляется с юго-западной стороны, далее по улице Льва Толстого..

Село Патровка также сформировалось на берегах реки Съезжая и имеет немного вытянутую форму с юга на север. С запада и востока село ограничивается асфальтированными дорогами. Улицы в основном вытянуты в широтном направлении. Здесь сформировались две протяженные улицы Советская и Ленинская. Главный въезд осуществляется с западной стороны, мимо производственной зоны.

Посёлок Гавриловский имеет компактную форму и занимает небольшую территорию. Здесь сформировались три параллельные друг другу улицы (Молодежная, Центральная, Прибрежная), имеющие широтное направление. Главный въезд осуществляется с южной стороны, далее по улице Молодежная.

Посёлок Шариповка имеет вытянутую форму с востока на запад. Юго-западная граница совпадает с берегом пруда. Улицы в посёлке не имеют определённой направленности. Главный въезд осуществляется с северо-восточной стороны. В посёлке оканчивается дорога «Алексеевка-Шариповка».

Посёлок Льва Толстого занимает небольшую компактную территорию с восточной стороны от посёлка Шариповка. Здесь улицы имеют тоже название, что и населенный пункт и имеют направление с северо-запада на юго-восток. В южной части посёлка располагается пруд. Главный въезд осуществляется с северо-западной стороны.

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

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 Гавриловка представлена одноэтажными индивидуальными одноквартирными и двухквартирными жилыми домами с приусадебными участками. Кроме того, построены секционные дома. Общий жилой фонд составляет 41200 кв.м. Средняя обеспеченность общей площадью в расчете на 1 человека составляет 28,8 кв.м.

***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 Гавриловка сосредоточена в центре населённого пункта на левом берегу реки Съезжая. Здесь находятся сельский дом культуры, администрация сельского поселения Гавриловка, почта два магазина. Слева от въезда в село расположен Офис врача общей практики. У восточной границы, на улице Рабочая располагается Приход в честь Архистратига Михаила.

В селе Патровка общественно-деловая зона сосредоточена у западной границы, на въезде в село. Здесь находится средняя общеобразовательная школа «Образовательный центр, клуб, магазин, контора, почта, столовая.

В посёлке Гавриловский в северной части на ул. Центральная расположен сельский клуб.

В посёлке Шариповка на ул. Прикотельная расположен сельский клуб. На улице Рабочая находится почтовое отделение., на улице Центральная расположен магазин.

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 Гавриловка 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 Гавриловка представлены в таблицах.

**Водоснабжение населённых пунктов**

|  |  |
| --- | --- |
| Сооружения, характеристики | Современное положение |
| 1 | 2 |
| *Источник водоснабжения:*  - местоположение и тип водозаборных сооружений  - описание способа очистки и способа подачи потребителям  - дебет  - мощность | Артезианские скважины – 9 шт.  Водоподготовка отсутствует; подача глубинными электронасосами  10 м.куб./ч (1 насос)  788400 м.куб./год |
| *Насосы:*  - мощность  - типы насосов | 10 м. куб./ч  ЭЦВ 6-10-110 |
| Основные сети:  - диаметр  - материал  - общая протяженность  - износ | 50 – 159 мм  Сталь, чугун, асбестоцемент, полиэтелен  20 км  70 % |

## 3.8. Канализация

В населенных пунктах сельского поселения Гавриловка 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 Гавриловка 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 Гавриловка 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 Гавриловка 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;

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 в 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;

Приложение №1

к программе комплексного развития

коммунальной инфраструктуры

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**программных мероприятий по комплексному развитию коммунальной инфраструктуры сельского поселения Гавриловка 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 | 200,0 | 200,0 | 200,0 |
| 3 | Модернизация уличного освещения (переход на энергосберегающие фонари) | Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования | 1 000,0 | 200,0 | 200,0 |
| 4 | Ликвидация несанкционированных свалок на территории поселения | Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования | 100,0 | 50,0 | 50,0 |
| **ИТОГО** | | | **1650** | **800** | **800** |
| **ВСЕГО** | | | **3250** | | |