## **АДМИНИСТРАЦИЯ**

## **ЛОГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**КАЛАЧЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

|  |
| --- |
| **ПОСТАНОВЛЕНИЕ** |

от 05 февраля 2016 г.№ 17

**Об утверждении муниципальной программы комплексного развития**

систем коммунальной инфраструктуры

Логовского сельского поселения

на 2016 год

Во исполнение Федерального закона «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» от 30.12.2004 № 210-ФЗ, на основании Федерального закона от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», а также в целях дальнейшего реформирования, реконструкции, модернизации коммунального комплекса Логовского сельского поселения

**ПОСТАНОВЛЯЮ**:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения на 2016 годы.

2. Постановление главы Логовского сельского поселения № 75 от 04.10.2013 г.; постановления администрации Логовского сельского поселения № 30 от 16.04.2014 г.; № 89 от 21.10.2014 г.; № 117 от 18.11.2014 г.; № 137 от 24.12.2014 г.; № 41 от 15.04.2015 г.; № 99 от 07.09.2015 г.; 120 от 11.11.2015 г.; 123 от 11.11.2015 г. считать утратившими силу.

3. Контроль настоящего постановления оставляю за собой.

**Глава Логовского**

**сельского поселения: А.В. Братухин**

**Муниципальная программа**

комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры

Логовского сельского поселения на 2016 годы

**Паспорт Программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование  программы** |  | Муниципальная программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры  Логовского сельского поселения на 2016 годы |
| **Основания для разработки  Программы** |  | федеральные законы:  от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации;  от 30.12.2004 №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» |
| **Заказчик Программы** |  | Администрация Логовского сельского поселения |
| **Основные разработчики Программы** |  | Администрация Логовского сельского поселения |
| **Исполнители программы** |  | Администрация Логовского сельского поселения |
| **Основные цели Программы** |  | - обеспечение надежной и стабильной поставки коммунальных ресурсов с использованием энергоэффективных технологий и оборудования;  - обеспечение доступной стоимости жилищно-коммунальных услуг нормативного качества; |
| **Задачи Программы** |  | - комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставляемых услуг;   * совершенствование финансово-экономических, договорных отношений в жилищно-коммунальном комплексе; * исключение аварийных ситуаций на сетях водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения, связанных с большой изношенностью систем. |
| **Основные мероприятия программы** |  | * комплексное развитие систем водоснабжения; * комплексное развитие систем водоотведения; * комплексное развитие систем теплоснабжения;   Основные мероприятия Программы разрабатываются совместно с организациями коммунального комплекса и органами местного самоуправления поселений в целях реконструкции и развития коммунальной инфраструктуры. |
| **Сроки реализации Программы** |  | 2016годы |
| **Механизм реализации Программы** |  | Программа реализуется в соответствии с прилагаемыми мероприятиями (приложение к Программе). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ожидаемые результаты реализации Программы** |  | - снижение степени износа объектов коммунальной инфраструктуры, повышение надежности их работы; - улучшение экологического состояния окружающей среды;  - соответствие параметров качества питьевой воды установленным нормативам Сан Пин; |
| **Источники финансирования Программы** |  | - источники финансирования Программы устанавливаются в соответствии с пунктом 1 ст. 10 Федерального закона от 30 декабря 2004 г. №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» и определяются в дальнейшем в соответствии с инвестиционными программами конкретных организаций коммунального комплекса, а так же за счет средств бюджета Логовского сельского поселения. |

**Описание Программы**

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на перспективный период является важнейшим инструментом, обеспечивающим развитие коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышающим качество производимых для потребителей коммунальных услуг, а также способствующим улучшению экологической ситуации на территории муниципального образования.

Программа направлена на осуществление надежного и устойчивого обеспечения потребителей коммунальными услугами надлежащего качества, снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры, обеспечение инженерной инфраструктурой земельных участков.

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры, в части объектов водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения.

Таким образом, Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района Волгоградской области представляет собой увязанный по целям, задачам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования на период – 2016 гг., а также содержит перспективные мероприятия, сроки, реализации которых могут быть изменены в силу объективных обстоятельств. Основополагающим аспектом Программы является система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры. Программой определены механизмы реализации основных ее направлений, ожидаемые результаты реализации Программы и потенциальные показатели оценки эффективности мероприятий, включаемых в Программу.

Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие, под которым предполагается обеспечение, повышение уровня жизни и условий проживания населения, рациональное использование всех видов ресурсов, современные методы организации инженерных систем.

Программа направлена на обеспечение потребителей коммунальными услугами надлежащего качества и в необходимом объеме, снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры, модернизацию этих объектов путем внедрения - технологий, разработку и внедрение мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования организаций коммунального комплекса.

**Технико-экономическое обоснование Программы**

На сегодняшний день система жилищно-коммунального хозяйства является затратной, из-за большого процента износа основных фондов организаций ЖКХ, который продолжает, увеличиваться, что снижает надежность и устойчивость систем инженерного оборудования. Одной из значительных проблем Администрации Логовского сельского поселения является обеспечение населения качественной питьевой водой и в достаточном количестве, решение которой необходимо для сохранения здоровья, улучшения условий деятельности и повышения уровня и качества жизни населения.

**Характеристика систем коммунальной инфраструктуры**

**Логовского сельского поселения**

Администрация Логовского сельского поселения содержит на своем балансе следующие объекты коммунальной инфраструктуры

1. Канализационные сети, общей протяженностью 1132,0 м. Местоположение: Волгоградская область, Калачевский район, х. Логовский, Медгородок.

2. Сеть водоснабжения, общей протяженностью – 1305,95 м. Местоположение: Волгоградская область, Калачевский район, х. Логовский, Медгородок.

3. Теплотрасса, общей протяженностью – 1344,15 м. Волгоградская область, Калачевский район, х. Логовский, Медгородок.

4. Скважина, общая глубина 215,0 п.м.

5.Скважина общая глубина 191,0 п.м.

Данные объекты коммунальной инфраструктуры переданы по договору долгосрочной аренды в ООО «КХ Варваровское».

# Характеристики систем водоснабжения

Водопотребителями систем водоснабжения в Логовском сельском поселении являются: 13 многоквартирных домов, 7 индивидуальных домовладений, 4 бюджетных организации.

В настоящее время система водоснабжения не обеспечивает в полном объёме требуемый уровень потребления воды по поселению.

Из-за высокого содержания солей железа, происходит ускоренный коррозионный износ насосного оборудования и водопроводной сети по Логовскому сельскому поселению.

Основной материал труб системы водоснабжения Логовского сельского поселения металл и при значительной протяженности имеют заниженную пропускную способность.

Контроль качества ведется согласно производственной программе контроля качества питьевой воды в соответствии с нормами Сан ПиН. С филиалом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Волгоградской области по Калачевскому, Суровикинскому, Чернышковскому, Клетскому». Периодичность отбора проб бактериологический и химический анализы - 1 раз в квартал. Радиологический анализ воды производят 1 раз в год.

**Таблица 1. Основные показатели систем водоснабжения**

| **Показатель** | **Ед. изм.** | **2013** | **2014** | **2015** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребление воды в год | тыс. куб. м | 185,5 | 186,0 | 186,0 |
| Количество аварий | шт./год. | 5 | 4 | 2 |
| Протяженность сетей | км | 1,305 | 1,305 | 1,305 |
| Протяженность ремонтируемых сетей | км./год | 0,3 | 0,37 | 0,24 |
| Удельный расход ЭЭ на водоснабжение | кВт/куб.м | 0,776 | 0,792 | 0,777 |
| Потери в сетях | % | 18 | 22 | 17 |
| Оснащенность приборами учета | % | 23 | 49 | 79 |
| Собираемость платежей | % | 82 | 79 | 81 |
| Себестоимость услуги водоснабжения | руб./куб.м | 15 | 16,2 | 18,3 |

**Таблица 2. Износ элементов сетей водоснабжения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование элемента** | **% износа** |
| Скважины | 84 |
| Водоводы | 79 |
| Водопроводные сети | 69 |

**Характеристики систем водоотведения**

Система водоотведения х. Логовский представляет собой сеть трубопроводов, канализационную насосную станцию КНС (2013), . Перекачка сточных вод от КНС по напорному коллектору осуществляется на КОС. Мощность очистных сооружений 500 м3/сутки, среднесуточный расход сточных вод составляет - 470 м3 в сутки.)

**Таблица 3. Основные показатели систем водоотведения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед. изм.** | **2014** | **2015** |
| Прием сточных вод в год | тыс. куб. м | 186 | 186 |
| Количество аварий | шт./год. | 16 | 13 |
| Протяженность сетей | км | 12,9 | 12,9 |
| Протяженность ремонтируемых сетей | км./год | 0,63 | 0,46 |
| Удельный расход ЭЭ | кВт/куб.м | 0,98 | 0,98 |
| Себестоимость услуги водоотведения | руб./куб.м | 24,99 | 24,99 |

**Таблица 4. Износ элементов систем водоотведения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование элемента** | **% износа** |
| Самотечный коллектор | 75 |

**Характеристики систем теплоснабжения**

Система теплоснабжения Логовского сельского поселения состоит из:

- Котельная в металлическом модуле: год ввода в эксплуатацию 2007\_год, установленная мощность7,8-Гкал/час, присоединенная тепловая нагрузка 4,2 Гкал/час, резерв 3,6 Гкал/час, протяженность теплосетей в 2-х трубном исполнении 2,68 км.

- Теплотрасса, общей протяженностью – 1344,15 м. Волгоградская область, Калачевский район, х. Логовский, Медгородок.

**Таблица 5 Топливные характеристики котельной**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование котельной** | **Годовое потребление топлива (среднее 2011-13 г.г.), тыс.м³** | **Удельный расход топлива, кг³/Гкал** | **КПД**  **котельной, %** |
| 1 | Котельная в металлическом модуле в х. Логовский | 1,5 млн | 157 | 91,6 |
|  | **Итого** |  |  |  |

**Таблица 6 Тип прокладки и характеристика изоляции тепловых сетей**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Протяженность теплосетей в двухтрубном исполнении, км** | **Способ прокладки** | | | |
| **Надземный, км.** | | **Подземный, км** | |
| **Нет изоляции, км.** | **Мин. вата, км.** | **Нет изоляции, км** | **Мин. вата, км** |
| х. Логовский | 2,68 | 0,42 | 0,42 | 0,97 | 0,97 |
| **Итого** |  |  |  |  |  |

**Таблица 7. Сведения о состоянии основных фондов и потерь в сетях в теплоэнергетическом хозяйстве**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Основные фонды** | | | **в том числе сети** | | | |
| **Балансовая стоимость, тыс. руб.** | **Сумма начисленной амортизации, тыс. руб.** | **% износа** | **Балансовая стоимость, тыс. руб.** | **Сумма начисленной амортизации, тыс. руб.** | **% износа** | **% потери** |
| х. Логовский | 1452.0 | 1152.0 | 79.3 | 434,8 | - | 78 | 7 |

Приложение к программе

комплексного развития систем

коммунальной инфраструктуры

Логовского сельского

поселения на 2016 год

**Мероприятия Программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  мероприятия | Исполнитель | Срок  выполнения | Источник финансирования | Объем финансирования (тыс.рублей) |
| **водоснабжение** | | | | | |
| 1 | Замена насосов с электродвигателями на насосной станции (2 шт) | ООО «КХВ» | 2016 | Местный бюджет | 99,9 |
| 2 | Замена глубинных насосов в артезианских скважинах (2 шт) | ООО «КХВ» | 2016 | Местный бюджет | 80,0 |
| 3 | Замена водоподъемной трубы в артезианских скважинах (100 м) | ООО «КХВ» | 2016 | Местный бюджет | 41,7 |
| **Водоотведение** | | | | | |
| 4 | Замена трубопровода ГВС | ООО «КХВ» | 2016 | Местный бюджет | 56,0 |
| **Теплоснабжение** | | | | | |
| 5 | Изоляция теплотрассы 93 м 3 | ООО «КХВ» | 2016 | Местный бюджет | 80,1 |
| 6 | Промывка теплообменников НН-62 системы отопления | Специализированная организация | 2016 | Местный бюджет | 82,3 |
| 7 | Промывка теплообменников системы горячего водоснабжения | Специализированная организация | 2016 | Местный бюджет | 82,3 |

**Глава Логовского сельского поселения А.В. Братухин**