## СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

## ПАРИЖСКОКОММУНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

## ВЕРХНЕХАВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

## РЕШЕНИЕ

Об утверждении программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Парижскокоммунского сельского поселения Верхнехавского муниципального района на 2015-2020г.г.»

В целях реализации Федерального закона от 06.10.2003г. № 131- ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Совет народных депутатов Парижскокоммунского сельского поселения

РЕШИЛ:

1. Утвердить программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Парижскокоммунского сельского поселения Верхнехавского муниципального района на 2015-2020г.г.», согласно приложению.

2. Контроль за исполнением данного решения оставляю за собой.

Глава Парижскокоммунского

сельского поселения                                                                    С.М.Савченко

## Совет народных депутатов

## №   29 -V-СНД

## от 01.01.2016

Приложение

к решению Совета народных депутатов

Парижскокоммунского сельского поселения

от 01.01.2016г. № 29

ПРОГРАММА

«КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ

СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ПАРИЖСКОКОММУНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕХАВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

НА ПЕРИОД 2015 г.- 2020 г.»

С. ПАРИЖСКАЯ КОММУНА

2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

[Введение](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703601)

[Часть 1. Программный документ](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703602)

[Раздел 1.1. Паспорт программы](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703603)

[Раздел 1.2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703604)

[1.2.1. Электроснабжение](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703605)

[1.2.2. Газоснабжение](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703606)

[1.2.3. Теплоснабжение](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703607)

[1.2.4. Водоснабжение](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703608)

[Раздел 1.3. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703610)

[Раздел 1.4. Программы инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703611)

[Раздел 1.5. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703612)

[1.5.1. Источники инвестиций](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703613)

[Часть 2. Обосновывающие материалы к программному документу](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703616)

[Раздел 2.1. Характеристика состояния и проблем системы водоснабжения](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703617)

[Раздел 2.2. Целевые показатели развития системы водоснабжения](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703618)

[2.2.1. Надежность](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703619)

[2.2.2. Доступность](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703620)

[2.2.3. Обеспечение экологических требований](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703621)

[Раздел 2.3. Мероприятия Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703622)

[Раздел 2.4. Организация реализации проектов](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703623)

[Раздел 2.5. Расчет эффективности внедрения мероприятий Программы](https://pariskommun.ru/documents/arhive_decision/detail.php?id=438602#_Toc306703625)

Введение

Парижскокоммунское сельское поселение расположено в юго-западной части Верхнехавского района: с севера граничит с Малоприваловским сельским поселением, с востока со Спасским сельским поселением Верхнехавского района и Новоусманским районом Воронежской области, с юга с Новоусманским районом Воронежской области, с запада с Углянским сельским поселением Верхнехавского района и с Рамонским районом Воронежской области.

Общая площадь территории составляет 88,1 кв. км.

От начальной точки граница проходит в северо-восточном направлении, пересекая автомобильную дорогу и ручей по границе с землями Малоприваловского сельского поселения. Затем граница поворачивает на юг и идет вдоль лесополосы по границе с землями Спасского сельского поселения , на протяжении 1,5 км. Далее проходит по границе с землями СПХ «Труд» Новоусманского района пересекая б. Тонкая, двигаясь в юго-западном направлении граничит с землями ТОО «Артамоновское» Новоусманского района , ур. Ростоши Воронежского мехлесхоза. Потом проходит по границе с землями СХП «Орлово» Новоусманского района, пересекая Цыганский лог. Далее идет по границе с землями п. Воля Новоусманского района, поворачивая на восток граничит с землями Рамонского района. Двигаясь в северо-восточном направлении, граничит с землями Углянского сельского поселения , проходя по границе с ур. Сычево, вдоль р. Усмань.

На территории поселения расположены три населенных пункта: с. Парижская Коммуна, с. Никоново, с. Забугорье и общее число домохозяйств 797единиц.

Основными видами хозяйственной деятельности на территории Спасского поселения является сельское хозяйство, оптовая и розничная торговля, здравоохранение, предоставление социальных услуг, предоставление прочих коммунальных, социальных персональных услуг.

На территории поселения находится 1 памятник погибшим односельчанам.

Часть 1. Программный документ

В части 1 Программы в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утвержденными Приказом Минрегиона РФ от 06.05.2011 г. № 204, представлен краткий анализ существующего состояния коммунальных систем в Парижскокоммунском сельском поселении и основополагающие положения Программы.

Раздел 1.1. Паспорт программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Парижскокоммунского сельского поселения на период 2015 г. – 2020 г.» |
| Основание для разработки Программы | - Федеральный закон от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;- Федеральный закон от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;- Приказ Минрегиона РФ от 06.05.2011 г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;- Постановление администрации Воронежской области от 28.06.2007 г. № 582 «Об утверждении порядка оценки инвестиционных проектов»;- Генеральный план развития Парижскокоммунского сельского поселения на период до 2020 года; |
| Заказчик Программы | Муниципальное образование - Парижскокоммунское сельское поселение Верхнехавского района Воронежской области |
| Разработчик Программы | Администрация Парижскокоммунского сельского поселения |
| Цели Программы | §     повышение эффективности функционирования системы водоснабжения;§     обеспечение доступности водоснабжения для потребителей; |
| Задачи Программы | v    повышение качества водоснабжения;v    обеспечение надежности функционирования системы водоснабжения;v    внедрение новой техники, современных материалов; |
| Важнейшие целевые показатели Программы | §    надежность (бесперебойность) снабжения потребителей предоставляемыми коммунальными услугами;§    доступность коммунальных услуг для потребителей;§    повышение энергоэффективности;§    обеспечение экологических требований. |
| Сроки выполнения Программы | 2015 г. – 2020 г. |
| Объемы и источники финансирования Программы | Объем финансирования Программы составляет 2290 тыс.руб.в т.ч. по периодам:2016 г.-2017 г. – 260 тыс.руб.2017 г.-2018 г. – 270 тыс.руб.2018 г.- 2019 г. – 280 тыс.руб.2019 г.- 2020 г. – 290 тыс.руб.Источники финансирования:·                   местный бюджет - 1100 тыс.руб.·                   внебюджетные источники – 1190тыс. руб.2016 г.-2017 г. – 290 тыс.руб.2017 г.-2018 г. – 295 тыс.руб.2018 г.- 2019 г. – 300 тыс.руб.2019 г.- 2020 г. – 305 тыс.руб. |
| Эффективность Программы | Общая эффективность – 205.9 тыс.руб. в т.ч.бюджетная эффективность – 68.7 т. р.социальная эффективность – 88.1 т. р.экономическая эффективность – 49.1 т. р. |

Раздел 1.2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры

1.2.1. Электроснабжение

Основная цель разработки настоящего раздела ГП - обеспечение оптимального развития энергосистемы Парижскокоммунского сельского поселения, взаимоувязанного с его территориально-планировочным развитием.

Парижскокоммунское сельское поселение состоит из с. Парижская Коммуна, с. Никоново, с. Забугорье. Поселение Парижскокоммунское электрофицированно. В нём располагается                          25 КТП 10/04 кВ общей мощностью 3250 кВА. Общая протяжённость сетей 04 кВ составляет 32,6 км, провод А-35, А-25, А-16, опоры железобетонные.

1.2.2. Газоснабжение

Источником газоснабжения Парижскокоммунского сельского поселения является природный газ, поступающий по ответвлению от Верхнехавской ГРС на газорегуляторные пункты. В с. Парижская Коммуна, с. Никоново и с. Забугорье   расположены газораспределительные пункты высокого давления.

1.2.3. Теплоснабжение

В связи с проводимой в настоящее время газификацией Парижскокоммунского сельского поселения вопрос отопления жилого фонда, объекты соцкультбыта переведены с источников теплоснабжения на газовое топливо.

Отопление школы в селе Парижская Коммуна осуществляется от газифицированной блочной котельной, а жилой фонд от поквартирных источников теплоснабжения.

В настоящее время в с. Парижская Коммуна, с. Никоново и с. Забугорье уже построены 41 км 5 м внутрипоселковых сетей среднего и низкого давления.

1.2.4. Водоснабжение

В настоящее время организация и ответственность за водоснабжение Парижскокоммунского сельского поселения лежит на МУП «Водник».

Источником водоснабжения являются подземные воды.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание щита управления насосом и сетей протяженностью 7 км. Общая производительность водозаборов составляет 31 куб.м./сут. Качество питьевой воды соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01.

На территории Парижскокоммунского сельского поселения действуют 1 скважина. Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ-6-110. Зоны санитарной охраны водозаборов, в целях санитарно-эпидемиологической надежности, предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.41110-02.

Система централизованной канализации в Парижскокоммунском сельском поселении отсутствует. Канализование зданий, имеющих внутреннюю канализацию, происходит в выгребы с последующим вывозом спецтехникой на ТБО, находящиеся на территории сельского поселения.

             На территории поселения ливневая канализация отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

Характеристика водопровода Парижскокоммунского сельского поселения представлена в таблице № 2.

Таблица № 2

Характеристика водопровода

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Скважины | Насосы | Сети | Накопительные емкости |
| К-во | Глубина, м | Марка | Производительность, м3/сут. | Протяженность, км. | Материал | Год ввода | Износ, % | К-во | Износ, % |
| С. Парижская Коммуна | 1 | 42 | ЭЦВ 6-10-110 | 360 | 7 | Чугун/сталь/п/э |  | 8100 | 00 | 0 |

Раздел 1.3. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Система приведенных в настоящем разделе целевых показателей составлена с учетом Приказов Минрегиона России от 10.10.2007 г. № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса» и от 06.05.2011 г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».

Основными целевыми показателями в рамках настоящей Программы являются:

v надежность (бесперебойность) снабжения потребителей предоставляемыми услугами водоснабжения;

v доступность услуг водоснабжения;

v обеспечение экологических требований.

Порядок расчета целевых индикаторов приведены в части 2, в разделе 2.5. «Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры».

Количественные показатели нормативов-индикаторов Программы приведены ниже, в таблице № 3.

Таблица № 3

Количественные показатели нормативов-индикаторов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Целевые индикаторы | Показатели | Ед. изм. | Значение норматива-индикатора |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Надежность | 1.1.Коэффициент аварийности | ав/км | 0.4-0.5 |
| 1.2. Среднее время ликвидации аварии | сутки | 0.3-0.4 |
| 1.3. Количество аварий на 1 км сетей | шт/км | 0.4-0.5 |
| 1.4. Показатели движения ОФ |  |  |
| 1.4.1. Коэффициент износа | % |  |
| 1.4.2.Коэффициент годности | % |  |
| 1.4.3.Коэффициент обновления | % |  |
| 1.4.4.Коэффициент выбытия | % |  |
| 1.5.Объем ресурса |  |  |
| 1.5.1.Выработка | т.м3 |  |
| 1.5.2.Собственные нужды | т.м3 |  |
| 1.5.3.Потери | % | 12-20 |
| 1.5.4.Полезный отпуск | т.м3 |  |
| 2. Доступность | 2.1.Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи | % | 6.3-7.2 |
| 2.2.Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, % | % | 8-12 |
| 2.3.Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, % | % | 10-15 |
| 2.4.Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, % | % | 85-95 |
| 3. Обеспечение экологических требований | 3.1.Соответствие нормам СанПиНа |  | уст. нормы |
| 3.2. Соответствие установленным нормам ПДК | % | уст. нормы |

Раздел 1.4. Программы инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

Период действия настоящей Программы составляет 5 лет: с 2015 г. по 2020 г.

Мероприятия Программы являются основой для формирования инвестиционных проектов организаций коммунального комплекса.

Ниже, в таблице № 4 приведены основные параметры инвестиционного проекта, предлагаемого к разработке.

Таблица № 4

Основные параметры инвестиционного проекта Программы

|  |  |
| --- | --- |
| НаименованиепроектаОсновныепараметры | Инвестиционный проект в водоснабжении |
| Цели проекта | Повышение качества водоснабжения, соблюдение требований законодательства |
| Технические параметры | 1. Установка приборов учета подъема воды.3. Модернизация 1,8 п.км. трубопровода. |
| Ожидаемые эффекты | Снижение непроизводительных потерь воды, снижение аварийности |
| Сроки получения эффектов | 2021 г. |
| Срок окупаемости | 5 лет |

Раздел 1.5. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения

В данном разделе приведен алгоритм расчета объема финансирования Программы.

1.5.1. Источники инвестиций

         В Программе предполагается участие двух инвесторов: местный бюджет и организация коммунального комплекса. В таблице № 5 приведен расчет объема финансирования исходя из внебюджетных источников и средств местного бюджета.

         Таблица № 5

Расчет объема финансирования Программы

                                                                                     тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источники инвестиций | 2016-2017 г.г. | 2017-2018 г.г. | 2018-2019 г.г. | 2019-2020 г.г. | Всего |
|  | Водоснабжение |
| Областной бюджет | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Местный бюджет | 0,0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Внебюджетные источники в т.ч. | 290 | 295 | 300 | 305 | 1190 |
| собственные средства ОКК | - | - | - | - | - |
| прочие инвестиции | - | - | - | - | - |
| ИТОГО | 290 | 295 | 300 | 305 | 1190 |
|  |  |  |  |  |  |  |

Часть 2. Обосновывающие материалы к программному документу

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утвержденными Приказом Минрегиона РФ от 06.05.2011г. №204, настоящая часть программы является обоснованием предложений по выполнению мероприятий, необходимых для дальнейшего развития систем коммунальной инфраструктуры Парижскокоммунского сельского поселения в период 2015-2020 г.г. Разделы, включенные в эту часть, раскрывают суть положений, представленных в первой части Программы – «Программные документы».

Раздел 2.1. Характеристика состояния и проблем системы водоснабжения

В целом система водоснабжения Парижскокоммунского сельского поселения, как указано в разделе 1.2. настоящей Программы, характеризуется высокой степенью износа основных фондов, которая обуславливает повышенную аварийность системы.

Кроме того, в нарушение Федерального закона от 29.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в поселении не производится приборный учет объемов воды поднимаемой из скважин и поставляемой потребителям.

Как указывалось выше, главной задачей настоящей Программы является приведение системы водообеспечения потребителей Парижскокоммунского сельского поселения в соответствие с требованиями действующего законодательства. Кроме того, система водоснабжения нуждается в капитальном ремонте и модернизации, что должно осуществляться при реализации производственных и инвестиционных программ.

Исходя из поставленных задач, Программа предусматривает мероприятия, приведенные в таблице № 6.

Таблица № 6

Мероприятия Программы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий | Ориентировочная сметная стоимость т.руб. | Сроки проведения | Обоснование необходимости выполнения мероприятий |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Водоснабжение |
| Установка приборов учета подъема воды на 1 скважине | 0 | 2015 г.- 2020 г. | Выполнение требований законодательства (федерального закона от 23.11.2009г. № 261-ФЗ) |
| Модернизация 0.6 п.км. сетей с заменой труб на полиэтиленовые | 0 | 2016 г.- 2017 г. | Участки полного износа трубопроводов требуют срочной замены старых чугунных и асбоцементных труб на современные |
| Модернизация 0.8 п.км. сетей с заменой труб на полиэтиленовые | 40,0 | 2017 г.- 2018 г. | Участки полного износа трубопроводов требуют срочной замены старых чугунных и асбоцементных труб на современные |
| Модернизация 0.4 п.км. сетей с заменой труб на полиэтиленовые | 0 | 2018 г.- 2019 г. | Участки полного износа трубопроводов требуют срочной замены старых чугунных и асбоцементных труб на современные |
| ИТОГО | 40,0 |  |  |
|  |  |  |  |  |

Как видно из таблицы № 6, настоящей Программой предусматривается выполнение мероприятий на общую сумму 750 тыс.руб.

Расчет стоимости мероприятий произведен исходя из рекомендаций Минрегионразвития РФ с применением государственных сметных нормативов строительства (Приказ Минрегионразвития РФ от 22.04.2011 г. № 187) с учетом прогнозируемых дефляторов.

Реализация указанных мероприятий позволит повысить надежность и качество предоставляемых услуг

Раздел 2.2. Целевые показатели развития системы водоснабжения

Настоящий раздел представляет собой основу для формирования технического задания к инвестиционному проекту по водоснабжению.

Перед инвестиционным проектом по водоснабжению ставятся следующие основные цели: повышения качества водоснабжения, соблюдение экологических требований. Таким образом, достижение этих целей должно быть отображено следующими целевыми показателями: надежность, сбалансированность системы, доступность, обеспечение экологических требований.

При разработке инвестиционной программы следует проанализировать следующие целевые индикаторы за период 2012-2014 годов:

v надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугой водоснабжения;

v доступность услуги водоснабжения для потребителей;

v обеспечение экологических требований.

Ниже показан порядок расчета целевых показателей, приведенных в таблице № 1 раздела 1.3.

### 2.2.1. Надежность

Расчет первых трех показателей (коэффициент аварийности, среднее время ликвидации аварий, количество аварий на 1 км сети) вытекает из указанных единиц измерения.

2.2.1.1. Расчет показателей движения основных фондов (ОФ) производится по приведенным ниже формулам:

- коэффициент износа Киз 100% (следует рассчитать коэффициент износа средний для всех ОФ и отдельно для сетей);

- коэффициент годности Кг= 100% - Киз;

- коэффициент обновления Коб= 100%;

- коэффициент выбытия Кв= 100%.

2.1.1.2. Динамика объема ресурса должна отображаться по следующим параметрам: полезный отпуск (в том числе населению и прочим потребителям), потери, собственные нужды.

2.2.2. Доступность

         К показателям доступности относятся: доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, доля населения, с доходами ниже прожиточного минимума, доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

Показатели доступности ресурса для населения рассчитываются согласно Приказу Минрегиона РФ от 23.08.2010 г. № 378 «Об утверждении Методических указаний по расчету предельных индексов изменений размера платы граждан за коммунальные услуги».

2.2.3. Обеспечение экологических требований

         Качественные и количественные показатели лабораторных анализов проб питьевой воды должны соответствовать:

§ Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;

§ Гигиеническим нормативам ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (с дополнениями и изменениями).

Раздел 2.3. Мероприятия Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» все организации, осуществляющие снабжение водой, теплом, природным газом, электроэнергией, обязаны осуществлять деятельность по ресурсосбережению и повышению энергетической эффективности.

Настоящей Программой в инвестиционном проекте по водоснабжению предусмотрены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Эти мероприятия приведены в таблице № 9 с указанием ожидаемого эффекта от их реализации.

Таблица № 7

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование проекта | Наименованиемероприятий | Общая стоимость, тыс.руб. | Ожидаемый эффектэнергосбережения от реализации |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Инвестиционный проект по водоснабжению | Установка приборов учета на 1 скважине | 0 | Выполнение требований законодательства, упорядочение учета ресурса |
| Модернизация трубопроводов водоснабжения общей протяженностью 0,4 п. км. | 40 | Снижение непроизводительных потерь воды |
| ИТОГО | 40 |  |

Как видно из таблицы № 7, настоящей Программой предусматривается выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на общую сумму 40 тыс.руб.

Реализация указанных мероприятий позволит повысить надежность и качество предоставляемых услуг. Экономический эффект от выполнения мероприятий необходимо рассчитать при формировании инвестиционных проектов.

## Раздел 2.6. Расчет эффективности внедрения мероприятий Программы

Расчет эффективности мероприятий Программы произведен на основании постановления администрации Воронежской области от 28.06.2007 г. № 582 «Об утверждении порядка оценки инвестиционных проектов».

Эффективность проекта рассматривается как результативность проекта, отражающая его соответствия целям и интересам участников инвестиционного процесса и характеризующая целесообразность финансовой реализуемости проекта с позиции оценки затрат и результата.

Бюджетная эффективность характеризует влияние результатов осуществления инвестиционного проекта на доходы и расходы соответствующего бюджета. Показателем бюджетной эффективности, используемым для обоснования решения о бюджетной поддержке проекта, является бюджетный эффект.

Расходы бюджета рассчитываются по элементам на основе проектно-сметной документации, договора (контракта) на поставку производственно-технического оснащения, действующих нормативов, тарифов или специальных сметно-финансовых расчетов и т.п.

Доходы бюджета связанные с реализацией программы, прежде всего, формируются за счет налоговых поступлений.

Налоговые поступления в бюджет рассчитываются в соответствии с действующим законодательством по утвержденным ставкам, нормативам отчислений налогов в местный бюджет от соответствующей налогооблагаемой базы по видам налогов:

Ø налог на имущество;

Ø налог на доходы физических лиц;

Ø земельный налог;

Сопутствующие доходы бюджета возникают, прежде всего, при строительстве, реконструкции и модернизации основных фондов, от прироста объемов выполненных работ и получения прибыли от проведения конкурсов по размещению заказов на строительство, и рассчитываются только на период строительства (реконструкции, капитального ремонта) или как разовый доход от реализации соответствующего мероприятия.

Под социальной эффективностью понимается социально-экономические последствия осуществления программы, которые выражаются в улучшении качества обслуживания посредством увеличения объемов или предложения новых услуг, повышения доступности, своевременности и регулярности их предоставления.

Положительные социальные эффекты, связанные с реализацией инвестиционных проектов могут быть классифицированы как:

·        повышение уровня занятости населения;

·        сохранение здоровья и увеличение продолжительности жизни;

·        повышение образовательного уровня населения;

·        повышение культурного уровня населения

·        обеспечение социальной защиты отдельных категорий граждан

·        повышение социальной активности населения и обеспечение социальной стабильности в регионе и др.

·        улучшение экологической обстановки.

Экономическая эффективность проекта оценивается в течение расчетного периода, охватывающего временной интервал от начала проекта до срока окупаемости.

Расчет осуществляется путем оценки денежных потоков, связанных с реализацией проекта.

Денежный поток проекта это денежные поступления и расходы на реализацию проекта, определяемые по годам расчетного периода.

Денежный поток оценивается по всем доходам от реализации проекта и расходам.

В качестве показателей используемых для расчета экономической эффективности планируемых к реализации инвестиционных проектов приняты: чистый дисконтированный доход, внутренняя норма доходности, срок окупаемости проекта, показатели эффективности затрат и инвестиций.