

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Волгоградская область
Серафимовичский муниципальный район
Трясиновское сельское поселение
Трясиновский сельский Совет

РЕШЕНИЕ

№ 14

07 июня 2021год

«Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Трясиновского сельского поселения Серафимовичского муниципального района Волгоградской области на 2021-2024годы »

На основании:

- Решения Трясиновского сельского Совета №5 от 10.04.2014 г. «Об утверждении генерального плана и установлении границ населенных пунктов Трясиновского сельсмого поселения Серафимовичского муниципального района Волгоградской области,
- Постановления Правительства РФ от 24.05.2007 г. № 316 «Об утверждении правил определения условий деятельности организаций коммунального комплекса, объективное изменение которых влияет на стоимость товаров и услуг этих организаций»,

Трясиновский сельский Совет

РЕШИЛ:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Трясиновского сельского поселения Серафимовичского муниципального района Волгоградской области на 2021-2024 годы (приложение)
2. Настоящее решение действует с 01.01.2021 г. по 10.04.2024 г. и подлежит официальному обнародованию.
3. Контроль за выполнением данного решения оставляю за собой.

Глава Трясиновского
сельского поселения:

Н.И.Сидоров

**Программа
комплексного развития систем коммунальной
инфраструктуры
Трясиновского сельского поселения
Серафимовичского муниципального района
Волгоградской области на 2021-2024 годы:**

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. ПАСПОРТ | 3 |
| 2. ВВЕДЕНИЕ | 5 |
| 3. ХАРАКТЕРИСТИКА Трясиновского сельского поселения СЕРАФИМОВИЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА | 7 |
| 3.1. Общие сведения | 7 |
| 3.2. Социально-экономические данные | 7 |
| 3.3. Потенциал развития | 9 |
| 4. КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ | 11 |
| Характеристики источников водоснабжения | 11 |
| Комплекс мероприятий раздела водоснабжения | 13 |
| Оценка экономической эффективности | 14 |
| Приложение 1. | 16 |
| 5. МЕХАНИЗМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПКРСКИ | 17 |

•1. ПАСПОРТ

| | |
|---|--|
| <p>Наименование программы</p> | <p>Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Трясиновского сельского поселения Серафимовичского муниципального района Волгоградской области на 2021-2024 годы:</p> <p>Подпрограмма комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (ПКРСКИ)</p> |
| <p>Основание для разработки Программы</p> | <ul style="list-style-type: none"> •Федеральная целевая программа «Комплексная программа модернизации и реформирования ЖКХ на 2021-2024 годы.»; •Федеральный закон от 6 октября 2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; •Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»; •Прогноз социально-экономического развития Трясиновского сельского поселения Серафимовичского муниципального района на 2021 год и плановый период 2022-2023 годов. |
| <p>Заказчик программы</p> | <p>Администрация Трясиновского сельского поселения Серафимовичского муниципального района</p> |
| <p>Разработчик программы</p> | <p>Администрация Трясиновского сельского поселения Серафимовичского муниципального района</p> |
| <p>Цели программы</p> | <ul style="list-style-type: none"> •обеспечение надежной и стабильной поставки коммунальных ресурсов с использованием энергоэффективных технологий и оборудования; •обеспечение доступной стоимости жилищно-коммунальных услуг нормативного качества; |
| <p>Задачи программы</p> | <ul style="list-style-type: none"> •комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставляемых услуг; •совершенствование финансово-экономических, договорных отношений в жилищно-коммунальном комплексе, обеспечение доступности для населения стоимости жилищно-коммунальных услуг; |
| <p>Сроки реализации программы</p> | <p>Реализация программы планируется на 2021- 2024 годы,</p> |
| <p>Перечень основных</p> | <p>комплексное развитие систем водоснабжения</p> |

| | |
|---|---|
| мероприятий | |
| Исполнители программы | Специалисты администрации Трясиновского сельского поселения Серафимовичского муниципального района |
| Источники финансирования Программы | Областной бюджет, бюджет муниципального района, бюджет Трясиновского сельского поселения |
| Экономическая эффективность реализации программы | Положительного экономического эффекта не достигается |
| Система организации контроля за исполнением программы | Реализация программы: Администрация Трясиновского сельского поселения Серафимовичского муниципального района Контроль реализации: Администрация Трясиновского сельского поселения Серафимовичского муниципального района |

2. ВВЕДЕНИЕ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Трясиновского сельского поселения Серафимовичского муниципального района Волгоградской области на 2021-2024 годы: (Программа) разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в ред. Федерального закона от 17.07.2009 № 164-ФЗ);
- 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» (в ред. Федерального закона от 25.12.2008 №281-ФЗ);
- Федеральный закон от 27.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 24.05.2007 г. № 316 «Об утверждении правил определения условий деятельности организаций коммунального комплекса, объективное изменение которых влияет на стоимость товаров и услуг этих организаций».

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 Трясиновского сельского поселения. В частности, для Трясиновского сельского поселения Программа является:

- инструментом комплексного управления и оптимизации развития системы коммунальной инфраструктуры, т.к. позволяет увязать вместе по целям и темпам развития все коммунальные системы района, выявить проблемные точки и в условиях ограниченности ресурсов оптимизировать их для решения наиболее острых проблем Трясиновского сельского поселения;
- инструментом управления (в том числе посредством мониторинга) предприятиями всех форм собственности, функционирующими в коммунальной сфере, т.к. позволяет влиять на планы развития и мотивацию этих организаций в интересах муниципального образования, а также с помощью системы мониторинга оценивать и контролировать деятельность данных организаций;
- необходимой базой для разработки производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, которые, в свою очередь, являются обоснованием для установления тарифов;
- механизмом эффективного управления муниципальными расходами, т.к. позволяет выявить первоочередные задачи муниципального образования в сфере развития коммунальной инфраструктуры, а также выявить реальные направления расходов предприятий, функционирующих в коммунальной сфере;
- необходимое условие для получения финансовой поддержки на федеральном уровне.

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.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА Трясиновского сельского поселения СЕРАФИМОВИЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

3.1. Общие сведения

Трясиновское сельское поселение расположено в северо-восточной части Серафимовичского района и граничит:

На севере - с Михайловским районом

На юге - с Зимняцким сельским поселением

На востоке - с Теркинским сельским поселением

На западе - с Кумылженским районом

Административным центром является хутор Трясиновский. Удаление от города

Волгограда 250 км, от районного центра 35км. В состав Трясиновского сельского поселения входят десять населенных пунктов: хутор Мостовский, хутор Киреевский, хутор Минаевский, хутор Трясиновский, хутор Грязиновский, хутор Перепольский, хутор Чумаков, хутор Себряков, хутор Подгорный, хутор Кепинский в которых проживает 877 человек. Граждане трудоспособного возраста составляют 40,7% от общей численности населения поселения.

Занимает площадь 21769,7 га.

3.2. Социально-экономические данные

Территория Трясиновского сельского поселения – сельскохозяйственный район. Основное направление развития – зерновое (возделывание пшеницы, подсолнечника и бахчевых). Площадь составляет 10500 га.

На территории поселения функционируют:

ООО Трясиновское, 10 КФХ, 367 личных подсобных хозяйств.

Трясиновское сельское поселение находится в степной зоне. В жаркое, сухое время территория подвержена лесным пожарам. В снежные зимы заносы на дорогах препятствуют передвижению транспорта. В весеннюю распутицу грунтовые дороги становятся труднопроходимыми. По территории поселения проходит асфальтированная автодорога Серафимович-Михайловка, протяженность данного участка составляет 27км. Также по территории поселения проходит подземный газопровод высокого давления Лог-Конный протяженностью 15 км.с компрессорной станцией и отпайкой подземного газопровода высокого давления х.Трясиновский, х.Зимняцкий протяженностью 22 км. Газопровод Лог-Конный пересекает автодорогу Серафимович-Михайловка в районе х.Кепинский, отпайка газопровода х.Трясиновский ,х.Зимняцкий проходит параллельно автодороге Серафимович-Михайловка. Ближайшая железнодорожная станция Себряково, до которой 55км.

Производство продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств в действующих ценах за 2020 год составило 10,2 млн.руб. Из них: 80%продукции произведено сельскохозяйственными предприятиями, 15%- крестьянскими (фермерскими) и 5% личными подсобными хозяйствами.

Основные социально-экономические показатели развития Трясиновского поселения Серафимовичского муниципального района за 2020 год

| Показатель | Величина |
|--|----------|
| Численность населения, чел. | 877 |
| Численность экономически активного населения, чел. | 357 |
| Рождаемость, чел./тыс.чел. | 2 |

| | |
|---|--------|
| Поступление налогов и сборов в местный бюджет в расчете на душу населения, руб. | 856,2 |
| Инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования в расчете на душу населения, руб. | - |
| Среднедушевые денежные доходы населения, руб. | 7384,7 |
| Объем отгруженных товаров собственного производства по обрабатывающим производствам в расчете на душу населения, руб. | - |
| Производство продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств в расчете на душу населения, руб. | |
| Оборот розничной торговли в расчете на душу населения, руб. | 4474 |
| Объем платных услуг в расчете на душу населения, руб. | |
| Оборот малых предприятий в расчете на душу населения, руб. | - |

В поселении функционируют 3фельдшерско–акушерских пункта, 1 дневная общеобразовательная школа, 1муниципальное казенное учреждение культуры, 2библиотеки

На потребительском рынке работает ООО «Телец» - 1 магазин..

Оборот розничной торговли за 2020 год по Трясиновскому поселению Серафимовичского муниципального района составил 9,108 млн.рублей

Доходная часть бюджета Трясиновского сельского поселения за 2020год исполнена в сумме 3947,9тыс.рублей, что составляет 90% к годовым бюджетным назначениям (4386,5тыс.руб.) из них:-поступления налоговых и неналоговых доходов-941,8тыс.рублей или 86,6% к годовым бюджетным назначениям (1087,9 тыс.руб.);безвозмездные поступления -3006,1 тыс.рублей или 91,1%к годовым бюджетным назначениям (3298,6 тыс.руб.).В общей сумме поступивших доходов в бюджет Трясиновского сельского поселения налоговые и неналоговые доходы составляют 23,9%,безвозмездные поступления-76,1%.Бюджетные назначения 2020года выполнены по: земельному налогу на 103,1%;государственной пошлине на 158,5%;доходам от сдачи в аренду имущества на 112,9%; доходам получаемым в виде арендной платы за земельные участки на 201,5%. Не выполнены плановые показатели по следующим видам налогов:налогу на доходы физических лиц 57,9%,налогу на имущество физических лиц 85,3%. Процент выполнения плановых показателей по дотации бюджетам поселений на выравнивание бюджетной обеспеченности, прочим субсидиям бюджетам поселений составляет 90%от годовых бюджетных назначений. Получены межбюджетные трансферты в сумме322,9 тыс.рублей. Прочие межбюджетные трансферты.передаваемые бюджетам поселений составили 100,0% от плановых назначений. Расходы бюджета Трясиновского сельского поселения за 2020год составили 3678,6 тыс.рублей или 82,4%

3.3. Потенциал развития

Стартовый социально-экономический потенциал

Трясиновское поселение по уровню социально-экономического развития относится к группе территорий со средним уровнем развития

Прогноз социально-экономических показателей

| Наименование показателя | Единица измерения | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
|---|----------------------|----------|----------|----------|
| Численность населения | тыс.человек | 877 | 879 | 880 |
| Рождаемость | детей | 2 | 3 | 3 |
| Продолжительность жизни | лет | 60 | 61 | 62 |
| Доходы населения | млн.руб. | 8 | 8,2 | 8,2 |
| Денежные расходы | млн.руб. | 7,3 | 7,5 | 7,5 |
| Фонд заработной платы | млн.руб. | 4,7 | 4,9 | 4,9 |
| Инвестиции в основной капитал | млн.руб. | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| Продукция промышленности | млн.руб. | - | - | - |
| Грузооборот по всем видам транспорта | млн. тонн/километров | - | - | - |
| Перевезено грузов | тыс. тонн | - | - | - |
| Пассажиروоборот | млн. пас. км. | - | - | - |
| Пассажиропоток | тыс. чел. | - | - | - |
| Валовая продукция сельского хозяйства | млн.руб. | 10,15 | 12 | 13 |
| Объем реализации сельскохозяйственной продукции | млн.руб. | 5,8 | 7,1 | 7,8 |
| Оборот розничной торговли | млн.руб. | 3,9 | 4 | 4,1 |
| Оборот предприятий общественного питания | млн.руб. | - | - | - |

Тарифная политика

Рассмотрение и установление стоимости 1 куб.м воды осуществляется Министерством топлива, энергетики и тарифного регулирования Волгоградской области с 29 сентября 2012года

Общие сведения

Параметры СКИ Трясиновского сельского поселения Серафимовичского района

| № | Показатель | Ед. изм. | 2020год | 2021год |
|---|---|-------------------|---------|---------|
| 1 | Общая площадь жилого фонда: | тыс.кв.м. | 23 | 23 |
| 2 | Жилые дома (индивидуальные здания) | тыс.кв.м. | 23 | 23 |
| 3 | Средняя обеспеченность населения жильем | кв.м. на 1 жителя | 22,5 | 22,5 |
| 4 | Количество установленных общедомовых приборов учета, всего: в том числе | шт | - | - |
| | учета тепла | шт | - | - |
| | учета электроэнергии | шт | - | - |
| | учета водоснабжения | шт | 52 | - |
| 5 | Количество установленных внутридомовых приборов учета холодной и горячей воды | шт | 2 | - |
| 6 | Полная стоимость предоставляемых жилищно-коммунальных услуг : в том числе | тыс..руб. | | |

| | | | | |
|-------------------------|---|-----------------|-------|-------|
| | по НВВ | тыс..руб. | 582,7 | 551,8 |
| | по затратам | тыс..руб. | 584,3 | 551,4 |
| 7 | Уровень собираемости платежей за ЖКУ | % | 84 | 88 |
| 8 | Количество семей состоящих на учете для улучшения жилищных условий | единиц | 1 | 1 |
| ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | | | |
| 9 | Водопроводы | единиц | 1 | 1 |
| 10 | ВОС-1,2 | единиц | - | - |
| 11 | Протяженность сетей | км | 9,8 | 9,8 |
| 12 | Мощность водопроводов | тыс.куб.м./сут. | 0,06 | 0,06 |
| 13 | Подача воды в сети | тыс.куб.м | 0,06 | 0,06 |
| 14 | Пропущено воды через очистные сооружения | тыс.куб.м | - | - |
| 15 | Отпуск воды всем потребителям: | тыс.куб.м | 0,05 | 0,05 |
| | в том числе населению | тыс.куб.м | 0,05 | 0,05 |
| | на хоз.бытовые нужды | тыс.куб.м | 0,05 | 0,05 |
| 16 | Потребление воды (на 1 жителя), в т.ч.: | м3/год | 28,9 | 33,5 |
| | фактическое | м3/год | - | - |
| | нормативное | м3/год | - | - |
| ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ | | | | |
| 17 | Протяженность линий электропередач, всего | км | - | - |
| 18 | Отпуск электроэнергии потребителям, всего | млн.кВт.час | - | - |
| | в том числе населению | млн.кВт.час | - | - |
| 19 | Доля объема отпуска коммунальных ресурсов, счета за которые выставлены по показаниям приборов учета | % | - | - |

4. КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ТРЯСИНОВСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Характеристики источников водоснабжения

Таблица 4.1. Общие сведения

| Наименование | Характеристика |
|--|--|
| Собственник водозаборов и водопроводных сетей | На балансе администрации Трясиновского поселения |
| Обслуживающие организации (перечислить) | НП «Трясиновское» |
| Водозаборные станции (открытые, скважинные), шт. | Скважины - 2 |
| Водоочистные сооружения, шт. | - |
| Протяженность сетей, км. | 9,8 |

| | |
|-----------------------|----|
| Насосные станции, шт. | |
| Колодцы, шт. | - |
| Задвижки, шт. | 17 |
| Насосы, шт. | 2 |
| Электродвигатели, шт. | 2 |

НП «Трясиновское» организовано с 12.07.2006 года, оказывает услуги по водоснабжению. Численность персонала 3 человека. Предприятие не располагает автотранспортом. Финансовый результат деятельности предприятия по отрасли водоснабжения за 2 последних года собрано по полям, т.е. нет прибыли и нет убытков.

Водоснабжение х. Трясиновский осуществляется с водозабора из 2 скважин, расположенных в х. Трясиновский. Централизованное водоснабжение в остальных хуторах поселения отсутствует

Далее по уличным сетям различного диаметра вода подается до потребителей. Скважины и водоводы введены в эксплуатацию в 1970-1980 годах, поэтому срок эксплуатации некоторых участков водопроводных сетей составляет 35-40 лет

Водопроводная сеть выполнена из чугунных, асбестовых, ПВХ и стальных труб диаметром от 50 до 150 мм, общей протяженностью 9,8 км

Таблица 4.2. Техническое состояние систем

| Наименование элемента | Износ, % |
|-----------------------|----------|
| Водозаборы | 90 |
| Водоводы | |
| Водопроводные сети | 80 |

На большинстве объектов износ является критическим.

Таблица 4.3. Анализ аварийности

| Наименование | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|
| Кол-во аварий на водозаборах, очистных сооружениях, насосных станциях | 5 | 2 | 1 |
| Кол-во порывов на сетях, шт. | 6 | 5 | 2 |

Таблица 4.4. Характеристика учета в подключенных к СКИ объектах

| Наименование | Всего | Установлено |
|--------------|-------|-------------|
|--------------|-------|-------------|

| | | |
|--|-----|----|
| Точки учета на водозаборах | 0 | - |
| Точки учета на водоочистных | 0 | - |
| МКД | 0 | - |
| Индивидуальные жилые дома | 198 | 18 |
| Здания, где размещаются бюджетные учреждения | 4 | |
| Здания организаций | 1 | 1 |

Учёт потребляемой воды осуществляется как по показаниям приборов учёта, так и согласно установленным нормам водопотребления.

Плата за водоснабжение осуществляется на основе тарифов, утвержденных Министерством топлива, энергетики и тарифного регулирования Волгоградской области.

Таблица 4.5. Стоимость 1 куб.м. воды

| Наименование ОКК | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| НП «Трясиновское» | 50,31/52,32 | 52,32/54,41 | 54,41/56,59 |

Таблица 4.6. Основные показатели

| Наименование | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------|-------|-------------|
| Объем потребления воды через СКИ, тыс.куб.м./год | 18,8 | 20 | 20 |
| Количество аварий в год, шт. | 7 | 3 | |
| Протяженность ремонтируемых сетей, км./год | 0,35 | 0,3 | - |
| Потери в сетях, тыс.куб.м./год | 1 | 1,5 | 1,5 |
| Удельный расход электроэнергии, кВт.ч/куб.м. | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| Оснащенность потребителей приборами учета, % | 4 | 9,1 | |
| Затраты ОКК, т.р./год, в т.ч.: | 584,3 | 551,4 | |
| материалы | - | - | - |
| ТЭР | - | - | - |
| ФОТ и ЕСН | - | - | - |
| прочие | - | - | - |
| Себестоимость услуги по водоснабжению, руб./куб.м. | 34,5 | 34,07 | 34,07/36,42 |
| Выручка ОКК, т.р./год | 582,7 | 551,8 | |
| Собираемость платежей на услуги, % | 89 | 89 | 89 |

Таблица 4.7. Техническое состояние систем (описание, основные проблемы)

| Наименование элемента | % износа |
|-----------------------|----------|
| Водозаборы | 90,00% |
| Водоводы | 0 |
| Водопроводные сети | 80,00% |
| Насосные станции | 0 |
| Очистные сооружения | 0 |

В индивидуальных жилых домах установлены приборы учета типа – СХВ-15д,, СХВ-20д.
К 2024 г. планируется полностью перейти на учет воды по приборам учета.

Комплекс мероприятий раздела водоснабжения

Комплекс мероприятий раздела водоснабжение Трясиновского сельского поселения включает в себя работы по реконструкции, модернизации и новому строительству на различных объектах инфраструктуры систем водоснабжения, среди которых:

- источники водоснабжения (скважины, поверхностные сооружения водозаборов, водонапорные башни);
- уличные сети водоснабжения;
- приборы учета воды (домовые, на водозаборах, на сетях);
- модернизация оборудования насосных станций, систем водоочистки и пр.

Таблица 4.8. Комплекс мероприятий

| Показатель | Сумма | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------|------------|------|------|------|------|-----------|
| Установка приборов учета | 50 | - | - | - | - | 50 |
| Работы на сетях водоснабжения | 240 | - | - | - | - | 40 |
| Итого: | 290 | - | - | - | - | 90 |

Оценка экономической эффективности мероприятий

Базовые предпосылки расчетов

В данной программе объемы затрат по мероприятиям рассчитаны ориентировочно, в большей мере на основе данных специалистов коммунальных предприятий Серафимовичского района. При формировании инвестиционных и производственных

программ необходимо проведение более детальных расчетов затрат и эффектов. Необходимую исходную информацию для таких расчетов возможно будет получить по результатам энергетических обследований соответствующих объектов. Таким образом, представленные расчеты в данном разделе следует рассматривать как укрупненные.

Для каждого из рассматриваемых мероприятий раздела были рассчитаны элементы для последующего расчета экономических эффектов:

- величина инвестиций;
- изменение доходов организаций коммунального комплекса (ОКК);
- изменение затрат на топливно-энергетический комплекс;
- изменение эксплуатационных затрат;
- чистый денежный поток от реализации мероприятия.

Эффективность мероприятий характеризуется простым сроком окупаемости, чистым денежным потоком и экономической внутренней нормой доходности.

При расчете внутренней нормы прибыли проекта использовалась ставка дисконтирования 12%.

Затраты на реализацию мероприятий в системах водоснабжения

Суммарные затраты на реализацию мероприятий в 2013-2020 гг. составляют 290 тыс. руб. Затраты по периодам приведены в таблице 4.8.

Затраты раздела при расчете экономического эффекта не включают непредвиденных расходов, связанных с ростом цен и пересмотром технических параметров мероприятий.

Экономический эффект

Экономический эффект по рассматриваемым мероприятиям достигается за счет:

- дополнительных доходов ОКК;
- экономии затрат на ТЭР;

- экономии затрат на эксплуатацию и ФОТ.

Детальный расчет денежного потока от реализации каждого мероприятия содержится в Приложении 1.

Окупаемость такого рода инвестиций носит долгосрочный характер, период окупаемости выходит за рамки настоящего прогнозного периода Программы.

5. МЕХАНИЗМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПКРСКИ

Оценка суммарных затрат на реализацию ПКРСКИ

Суммарные затраты на реализацию всего комплекса мероприятий ПКРСКИ 2020-2024 составляют 290 тыс. руб.

Ежегодная структура стоимости мероприятий ПКРСКИ, тыс.руб.

| Показатель | Сумма | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------|-------|------|------|------|------|------|
| Водо-снабжение | 290 | - | 100 | - | 90 | 100 |
| Водоотведение | - | - | - | -- | - | - |
| Тепло-снабжение | - | - | - | - | - | -- |
| Итого затраты | | | | | | |

Выводы:

- При привлечении федеральных и региональных субсидий экономическая эффективность ПКРСКИ будет иметь привлекательные инвестиционные параметры.

Глава Трясиновского сельского поселения:

Н.И.Сидоров