

СОВЕТ ВСТАВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ТАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**РЕШЕНИЕ № 118**

50 сессия

26 марта 2018 год

О внесении изменений в Решение Совета Вставского сельского поселения от 24 апреля 2015 года № 184 «Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Вставского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области»

Руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», Уставом Вставского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области, Совет Вставского сельского поселения Тарского муниципального района **решил**:

1. Внести в Решение Совета Вставского сельского поселения от 24 апреля 2015 года № 184 «Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Вставского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области» (далее по тексту – Решение) следующие изменения и дополнения:

1.1. в наименовании Решения дополнить словами «на период 2015 – 2025 гг.»;

1.2. пункт 1 Решения изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Вставского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области на период 2015-2025 гг. (приложение)»;

1.3. Приложение к Решению изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему решению.

2. Опубликовать настоящее Решение в информационном бюллетене «Официальный вестник Вставского сельского поселения» и разместить на официальном сайте Вставского сельского поселения в сети Интернет.

Глава Вставского сельского поселения



В.Р. Янус

Приложение  
к Решению Совета Вставского  
сельского поселения  
Тарского муниципального района  
Омской области  
от 26.03.2018 №118

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО  
РАЗВИТИЯ СИСТЕМ  
КОММУНАЛЬНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ  
ЧЕРНЯЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО  
ПОСЕЛЕНИЯ ТАРСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НА  
ПЕРИОД 2015-2025 г.**

**ПРОГРАММА**  
**КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ**  
**ИНФРАСТРУКТУРЫ ВСТАВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТАРСКОГО**  
**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НА 2015-2025 гг.**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**  
**комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры**  
**Вставского сельского поселения Тарского муниципального района**  
**на 2015-2025 гг.**

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Вставского сельского поселения Тарского муниципального района на 2015-2025 гг. (далее –Программа)
Основание для разработки Программы	<p>-Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».</p> <p>-Федеральный закон от 30.12.2004 N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса".</p> <p>-Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».</p> <p>-Федеральный закон от 07.12.2011 ода №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»</p> <p>- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.06.2011 N 204 "О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований".</p> <p>-Устав Вставского сельского поселения Тарского муниципального района</p>
Заказчик Программы	Администрация Вставского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области.
Ответственный исполнитель Программы	Администрация Вставского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области.
Соисполнители Программы	МП «Искра»

Цели Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обеспечение комплексного развития коммунальной инфраструктуры с учетом потребностей жилищного строительства;</li> <li>-повышение качества коммунальных услуг, предоставляемых населению района;</li> <li>улучшение экологической безопасности района;</li> <li>- создание основы для разработки инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, осуществляющих поставку товаров и услуг в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, теплоснабжения.</li> <li>- снижение затрат на коммунальные услуги.</li> <li>- разработка конкретных мероприятий по повышению эффективности и оптимальному развитию систем коммунальной инфраструктуры, повышение их инвестиционной привлекательности;</li> </ul>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- модернизация систем коммунальной инфраструктуры;</li> <li>-совершенствование механизмов развития коммунальной инфраструктуры;</li> <li>- обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальными услугами;</li> <li>-повышение инвестиционной привлекательности систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;</li> <li>- обеспечение сбалансированности интересов субъектов систем коммунальной инфраструктуры и потребителей;</li> <li>- выполнение мероприятий по совершенствованию механизмов энергосбережения</li> <li>- снижение издержек и повышение качества коммунальных услуг;</li> <li>-развитие перспективной застройки, реконструкция существующих объектов коммунальной инфраструктуры;</li> <li>- улучшение экологической обстановки</li> </ul>
Целевые показатели программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечение доступности коммунальных ресурсов для населения Вставского сельского поселения Тарского муниципального района</li> <li>2. Обеспечение качества коммунальных услуг</li> <li>3.Надежность (бесперебойность) работы систем</li> </ol>

	<p>ресурсоснабжения</p> <p>4. Обеспечение расчетов за коммунальные ресурсы жителей многоквартирных домов и бюджетных организаций на основе приборного учета</p> <p>5. Обеспечение повышения эффективности работы систем коммунальной инфраструктуры</p> <p>6. Обеспечение снижения негативного воздействия на окружающую среду</p>
Срок реализации программы	2015-2025 гг. Реализация программы будет осуществляться весь период в один этап.
Объем финансирования программы	Финансовые затраты на реализацию программы на период 2015-2025 годы составляют- 4290 тыс.руб
Ожидаемые результаты реализации программы	<p>1. Социально-экономические результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение качества коммунальных услуг;</li> <li>- повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций коммунального комплекса;</li> <li>- создание благоприятных условий для привлечения внебюджетных инвестиций в развитие систем коммунальной инфраструктуры.</li> </ul> <p>2. Технологические результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение надежности работы систем коммунальной инфраструктуры Вставского сельского поселения;</li> <li>- снижение потерь коммунальных ресурсов;</li> <li>- снижение аварийности на сетях и сооружениях коммунальной инфраструктуры.</li> </ul> <p>3. Улучшение экологической ситуации на территории поселения</p>

## **1. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВСТАВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

Население Вставского сельского поселения составляет 536 человек. Жилищный фонд Вставского сельского поселения в основном представлен индивидуальными домами одноэтажной застройки. Общая площадь жилых помещений Вставского сельского поселения составляет 18,5 тыс. квадратных метров.

Общая площадь земель муниципального образования составляет 15541 гектара. На территории Вставского сельского поселения расположено 4 населенных пункта: село Вставское, деревня Кубрино, деревня Коновалово и деревня Шкуново.

В состав земель населенных пунктов сельского поселения входят земельные участки, отнесенные к следующим территориальным зонам:

- жилая зона;

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

Предоставлением коммунальных услуг на территории Вставского сельского поселения занимается Муниципальное предприятие «Искра» (водоснабжение, водоотведение, теплоснабжение).

### **Климат**

Климат резко-континентальный с холодной продолжительной зимой и коротким жарким летом. Преобладающее направление ветра в зимний период – южное, в летний – западное. Средняя годовая скорость ветра составляет 3,3 м/с. Средние месячные скорости ветра изменяются в пределах 2,8-3,8 м/с. Наименьшие скорости наблюдаются в июле, наибольшие – в мае, ноябре. Максимальная скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5 %, равна 10 м/с.

Температура воздуха. Средняя годовая температура воздуха составляет - минус 0,8°С. Наиболее холодным месяцем в году является январь со среднемесячной температурой воздуха минус 19,2 °С и абсолютным минимумом минус 50°С. Средняя максимальная температура июля, самого теплого месяца, составляет плюс 24 °С и абсолютным максимумом плюс 36.С. Продолжительность теплого и холодного периодов составляет 6 и 6 месяцев. В конце апреля – начале мая прекращаются устойчивые морозы, но весной наблюдается наибольшая изменчивость температуры воздуха и теплая погода может неожиданно смениться холодами. Заморозки не наблюдаются только в июле месяце. Продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0°С составляет 251 день, средняя продолжительность безморозного периода – 105 дней. В среднем первые заморозки отмечаются в третьей декаде августа, последние – в конце июня. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, 9,4°С.

Нормативная глубина промерзания для глинистых грунтов – 1,98 м, для супесчаных – 2,40м. (СНиП 2.02.01-83\*, СНиП 23-01-99).

Среднее годовое количество осадков с поправками на смачивание, ветровой недоучет и испарение составляет – 466 мм. Распределение их в течение года неравномерное. Основное количество осадков (346 мм) выпадает в теплый период года (с апреля по октябрь), в холодный период (с ноября по март) – 91 мм. Наибольшее количество осадков по месяцам выпадает в июне-июле – 72 мм, наименьшее – в феврале (12 мм).

Снежный покров обычно появляется во второй половине октября, устойчивый снежный покров образуется в среднем в период с 30 октября по 5 ноября. Полностью снежный покров сходит в среднем в конце II декады апреля, в отдельные ранние весны – в конце марта, иногда только в начале июня. Средняя продолжительность устойчивого снежного покрова составляет 177 дней. Максимальной высоты снежный покров достигает

в марте. Средняя высота снежного покрова, из наибольших за зиму, за период наблюдений, составила 39 см. Максимальная высота-70 см, минимальная-14 см.

Согласно СНиП 23-02-2003 зона влажности – нормальная.

Согласно СНиП 23 – 01 – 99 «Строительная климатология» Вставское сельское поселение расположено в климатической зоне Ico следующими климатическими характеристиками:

- расчетная температура наружного воздуха (наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92), 0°С - минус 40 °С

- продолжительность отопительного периода (средняя суточная температура воздуха меньше 8°С) 234 дней

- нормативная снеговая нагрузка для IV района по СНиП 2.01.07 – 85 - 2,4 кПа

-скоростной напор ветра для I ветрового района по СНиП 2.01.07-85 - 0,23 кПа.

### **1.1 Водоснабжение**

Система водоснабжения поселения централизованная, объединенная хозяйственно-питьевая и противопожарная – по назначению, по конструкции является тупиковой. Подача воды предусматривается населению на хозяйственно-питьевые нужды, полив и пожаротушение.

Некоторые жилые дома имеют выгребные ямы с утилизацией фекальных стоков. Очистка накопительных емкостей и приемных емкостей надворных уборных осуществляется ассенизационной машиной. Строительство централизованной системы водоотведения на данный момент является очень затратным и нецелесообразным.

Имеющаяся канализация в населенных пунктах представляет собой выгребные ямы, утилизация из которых производится населением самостоятельно.

Все объекты централизованного водоснабжения Вставского сельского поселения находятся в собственности Администрации Вставского сельского поселения.

Типовая система водоснабжения населенного пункта поселения включает в себя водозаборную скважину, погружные центробежные электронасосные агрегаты типа ЭЦВ, водонапорные башни, резервуары чистой воды, водопроводные сети и сооружения на них, водоразборные колонки и пожарные гидранты. Сооружения для подготовки и очистки воды в селах Вставского сельского поселения отсутствуют. Водоразбор в Вставском сельском поселении осуществляется через водозаборные колонки и дома с внутренним водоснабжением, в поливной сезон через летний водопровод. Подготовка горячей воды для жилых и общественных зданий осуществляется в водоподогревателях, установленных соответственно в жилых домах и зданиях.

Зона санитарной охраны скважин 1-го пояса определена в 15-30м диаметром для каждой скважины и имеет ограждение.

Лабораторные исследования воды на микробиологические, органолептические, неорганические и обобщенные показатели проводятся ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области в Тарском районе» по договору.

Общее состояние водопроводных сетей характеризуется средним износом. Износ системы водозаборных сооружений составляет 41 %, по большей части водопроводных сетей износ достигает 41%. Основная причина аварий на водопроводных сетях коррозия изношенных стальных труб.

Скважины, емкостные сооружения и водопроводные сети являются собственностью Вставского сельского поселения и переданы в хозяйственное ведение МУП «Искра».

МУП «Искра» выполняет работы по оказанию услуг по водоснабжению Вставского сельского поселения:

- добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и сельскохозяйственного водоснабжения;
- подключение потребителей к системе централизованного водоснабжения;
- обслуживание водопроводных сетей;
- установка приборов учета холодного водоснабжения (водомеров), их опломбировка;
- ремонт системы водоснабжения.

Предприятие имеет лицензию на добычу подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сельских населенных пунктов и для технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов.

Взаимоотношения предприятия с потребителями услуг осуществляются на договорной основе. Качество предоставляемых услуг соответствует требованиям, определенным действующим законодательством. МУП «Искра» производит техническую эксплуатацию систем водоснабжения Вставского сельского поселения, обеспечивает их надлежащее использование и сохранность.

Предоставление услуг по водоснабжению на территории Вставского сельского поселения предприятие производит самостоятельно. Оплата услуг предоставляемых МУП «Искра» осуществляется непосредственно через кассу предприятия.

#### **1.1.1. Существующая система водоснабжения села Вставского и деревни Кубрино.**

Количество проживающих в селе Вставское и Кубрино 377 человек.

Основным источником водоснабжения села Вставское и деревни Кубрино являются подземные воды. Приём подземных вод производится посредством водозаборных скважин (трубчатых колодцев). В системе водоснабжения села имеются водонапорные башни Рожновского. Сооружения для подготовки и очистки воды отсутствуют.



Протяженность уличной водопроводной сети составляет 5393 м. Водопровод в основном выполнен из полиэтилена.

Количество водозаборных скважин в селе Вставское:

1. №6-1078, 1978 год бурения, глубина 77 м.
2. №10-1078, 1978 год бурения, глубина 77 м.
3. №11-1078, 1978 год бурения, глубина 77 м.

Регулирующие и запасные емкости.

1. Водонапорная башня Рожновского №1, 25 м<sup>3</sup>
2. Водонапорная башня Рожновского №2, 25 м<sup>3</sup>
3. Резервуары чистой воды 2 шт. по 200 м<sup>3</sup>.

### **1.1.2. Существующая система водоснабжения деревни Коновалово**

Количество проживающих в деревне Коновалово 126 человек.

Основным источником водоснабжения деревни Коновалово являются подземные воды. Приём подземных вод производится посредством водозаборных скважин (трубчатых колодцев). В системе водоснабжения села имеется водонапорная башня Рожновского. Сооружения для подготовки и очистки воды отсутствуют.

Протяженность уличной водопроводной сети составляет 666,9 м. Материал проложенного водопровода - полиэтилен низкого давления, среднего типа.

Количество водозаборных скважин в деревне Коновалово:

1. №10-1079, 1979 год бурения, глубина 98 м.
2. № 2011 год, глубина

Регулирующие и запасные емкости.

- 1 Водонапорная башня Рожновского год , V =25<sup>3</sup> .

### **1.1.3. Существующая система водоснабжения деревни Шкуново**

Количество проживающих в деревне Шкуново 33 человека.

Основным источником водоснабжения деревни Шкуново являются подземные воды. Приём подземных вод производится посредством водозаборных скважин (трубчатых колодцев). В системе водоснабжения села имеется водонапорная башня Рожновского. Сооружения для подготовки и очистки воды отсутствуют.

Протяженность уличной водопроводной сети составляет 740 м. Материал проложенного водопровода - полиэтилен низкого давления, среднего типа.

Количество водозаборных скважин в деревне Шкуново:

1. №13-1078, 1978 год бурения, глубина 85 м.
2. № 2011 год, глубина

Регулирующие и запасные емкости.

1. Водонапорная башня Рожновского год , V =25<sup>3</sup> .

## **1.2 Водоотведение**

Имеющаяся хозяйственно – бытовая канализация в населенных пунктах Вставского сельского поселения представляет собой выгребные ямы, приемные емкости, надворные уборные и септики, утилизация из которых производится населением самостоятельно, посредством ассенизационных машин.

Данная система полностью удовлетворяет потребность в канализовании сельского поселения.

Строительство централизованной системы водоотведения на данный момент является очень затратным и нецелесообразным.

### 1.3 Теплоснабжение

Теплоснабжение индивидуальной жилой застройки и административных зданий обеспечивается от индивидуальных источников тепла (численность населения Вставского сельского поселения – 529 чел.)

На территории Вставского поселения действует одна котельная в селе Вставское, отопляющая здание школы, администрации поселения, дома культуры, почты, принадлежность – муниципальная.

- обслуживание котельной осуществляет МУП «Искра»
- установленная мощность котельной – 0,67 Гкал/час.
- расчетный температурный график сетевой воды – 95 °С / 70°С.
- основное топливо – каменный уголь.
- резервное топливо – уголь
- год ввода в эксплуатацию котельной – 2008 г.
- персонал (всего) – 4 чел.

Котельная является поднадзорной СУ Ростехнадзор. Жилой фонд котельная не отопляет. Тепловая энергия для горячего водоснабжения не используется.

Таблица 1 Характеристика котельной МУП «Искра» Вставского сельского поселения

Наименование котельной	Топливо, нормативный расход, т/год		Годовая выработка, Гкал/год	Марка котлов	Установленная мощность	Нагрузка
Котельная МП «Искра» Вставского сельского поселения	уголь	157,19	629,07	КВР-0,4 (2008 г) -2 шт.	0,67	0,41

Таблица 2 - Количество потребляемого тепла объектами отопляемыми котельной

Наименование потребителей тепла	Отраслевая принадлежность	Наружный строительный объем здания, м <sup>3</sup>	Наружная высота здания, м/ количество этажей жилого	Отапливаемая площадь внутренних помещений, м <sup>2</sup>	Удельная отопительная характеристика	Температура внутреннего воздуха, °С	Расчетная часовая нагрузка системы отопления, Гкал/час	К-во часов работы системы отопления в сутки, час	Количество тепла на отопление помещений, Гкал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Потребители, финансируемые из областного бюджета							0,046		125,302
Специальный дом №3	Социальная политика	1122	3,15	356,1	0,61	20	0,039	24	106,23
ФАП	Здравоохранение	310	3,15	82,00	0,4	20	0,007	24	19,07
Потребители, финансируемые из бюджета муниципального района							0,138		357,95
Школа	Образование	6257	7,4	1280,5	0,35	18	0,122	24	317,26
Мастерская школы	Образование	615,9	2,7	217,20	0,5	16	0,0163	24	40,70
Потребители, финансируемые из бюджета городского (сельского) поселения							0,061		156,713

ДК	Культура и искусство, физкультура и спорт	2170	6,25	457	0,37	16	0,043	24	107,25
Сельская администрация	Культура и искусство, физкультура и спорт	410	3,05	134,4	0,43	19	0,0098	24	26,16
Музей	Культура и искусство, физкультура и спорт	417,6	3,15	111,2	0,39	18	0,0089	24	23,30
Вид системы теплоснабжения	Тип системы	Наружный диаметр труб, мм	Общая протяженность сетей, км	Протяженность участка в теплопрово-	Потери и отопление, Гкал	Потери отопления через поверхность, Гкал	Потери отопления с утечка ми, Гкал	Расчетная тепловая нагрузка трубопрово-	
Потребители, финансируемые за счет собственных средств в т.ч.									
сторонние потребители							0,018		48
Почта	Прочие	244	2,85	74,50	0,43	19	0,0058	24	15,56
РЭС	Прочие	508,4	3,15	135,4	0,43	19	0,012	24	32,45

				водов на отопле- ние, км				ие, Гкал
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2х трубная	Н	89	0,0946	0,0946	45,89	45,16	0,73	0,01
2х трубная	Н	159	0,5795	0,5795	366,0 1	351,06	14,94	0,13
					411,8 9	396,22	15,67	

Таблица 3 Тепловые сети и потери в тепловых сетях

Подключение к котельным новых потребителей не планируется, изменение тепловых нагрузок не предполагается.

Схема тепловых сетей Вставского сельского поселения



Теплоснабжение Вставского сельского поселения осуществляется:

- в частных домах, объектах социальной сферы и предприятиях села Вставское, села Коновалово, села Кубрино и села Шкуново от печей и котлов на дровах и угле;

- Средняя общеобразовательная школа, дом культуры, сельская администрация, почта и социальный дом в селе Вставское отапливаются от котельной на угле и дровах мощностью 0,67 Гкал/час (таблица №1), на печном отоплении бытовыми печами и котлами 0,8 Гкал/час.

Надежность и готовность системы теплоснабжения подтверждаются ежегодно выдачей паспорта готовности к работе в осенне-зимний период (после проверки комиссией по оценке готовности теплоснабжающих организаций). Качество поставляемой тепловой энергии соответствует строительным нормам и правилам (далее- СНиП), правилам технической эксплуатации электроустановок (далее –ПТЭТЭ) и другой нормативно- технической документации. Воздействие на окружающую среду оказывается в пределах допустимых норм.

#### **1.4 Газоснабжение**

Газоснабжение потребителей Вставского сельского поселения Тарского муниципального района осуществляется сжиженным углеводородным газом в баллонах. Поставка сжиженного углеводородного газа осуществляется с Омского нефтеперерабатывающего завода. Наливка газовых баллонов производится на Большереченском газонаполнительном пункте.

#### **1.5 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсоснабжения у потребителей**

По состоянию на 30 января 2015 года:

- оснащенность приборами учета тепловой энергии населения – 0%;
- оснащенность приборами учета тепловой энергии объектов бюджетной сферы – 0%;
- оснащенность общедомовыми приборами учета тепловой энергии многоквартирных домов – 0 %;
- оснащенность приборами учета водоснабжения населения – 15 %;
- оснащенность приборами учета воды объектов бюджетной сферы – 65 %;
- оснащенность общедомовыми приборами учета воды многоквартирных домов – 0%.

## **2. ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

### **2.1 Программа инвестиционных проектов в водоснабжении**

Программа развития системы водоснабжения включает проекты строительства новых водозаборных скважин, капитальные ремонты устаревших водопроводных сетей и водонапорных башен, строительство новых сетей водоснабжения с целью подключения новых потребителей, гарантированное обеспечение водой питьевого качества существующих и перспективных потребителей, а также проекты, обеспечивающие повышение эффективности и надежности работы системы.

Эффективность инвестиций в проекты водоснабжения крайне низка, и большинство из них имеют длительный срок окупаемости или не окупаются в рассматриваемой перспективе. Однако социальная функция проектов, направленная на надежное функционирование и развитие системы водоснабжения, обеспечение населения качественной питьевой водой, а также экологическую безопасность Вставского сельского поселения, делает необходимым их реализацию в полном объеме.

## **2.2 Программа инвестиционных проектов в водоотведении**

Имеющаяся хозяйственно – бытовая канализация в населенных пунктах Вставского сельского поселения представляет собой выгребные ямы, приемные емкости, надворные уборные и септики, утилизация из которых производится населением самостоятельно, посредством ассенизационных машин.

Данная система полностью удовлетворяет потребность в канализовании сельского поселения.

Строительство централизованной системы водоотведения на данный момент является очень затратным и нецелесообразным.

## **2.3 Программа инвестиционных проектов по теплоснабжению**

Представленная программа инвестиционных проектов в теплоснабжении направлена на повышение надежности теплоснабжения, приведение качества тепловой энергии и теплоносителя в соответствие требованиям нормативных и законодательных актов, повышение эффективности производства, транспортировки и распределения тепловой энергии.

Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении предусматривает мероприятия по внедрению более современных технологий и оборудования, замену физически изношенного оборудования и тепловых сетей. Реконструкцию, утепление и регулировку тепловых сетей. Закрытие нерентабельных котельных. Установку энергосберегающего и энергоэффективного котельного оборудования.

Реализация Программы позволит снизить затраты на выработку тепловой энергии, повысить надежность работы объектов теплоснабжения, снизить выбросы загрязняющих веществ, улучшить условия труда персонала и снизить энергозатраты.

## **2.4 Программа инвестиционных проектов в газоснабжении**

В связи со снижением лимитов природного газа, отпускаемого с Тевризского газоконденсатного месторождения в программу не включены проекты по газификации Вставского сельского поселения.

## 2.5 Программа инвестиционных в утилизации (захоронении)

### твердых бытовых отходов

В состав программы проекты в сфере обращения с отходами не включены, т.к. для их реализации необходимо решение о выделении дополнительных финансовых средств.

## 2.6 Программа установки приборов учета

Ключевыми, наиболее эффективными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергоэффективности многоквартирных домов и бюджетных организаций являются: установка поквартирных и общедомовых приборов учета, внедрение экономичной водоразборной арматуры, установка регуляторов тепла и замена источников освещения.

Осуществление мероприятия предусматривается за счет бюджетного финансирования бюджетных организаций и за счет собственных средств для остальных потребителей. По многоквартирным домам, ресурсоснабжающие организации обязаны будут самостоятельно устанавливать общедомовые приборы учета с предъявлением их оплаты собственникам зданий и обязанностью последних по закону оплатить их стоимость в течение 5 лет.

Таблица 4- Таблица проектов по системе водоснабжения Вставского сельского поселения

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего	Объём инвестиций по годам тыс.руб				
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	Строительство новой водозаборной скважины, с установкой насосного оборудования с частотно-регулируемым приводом	700				700	
2	Ремонт резервуаров чистой воды 2шт по 200 куб.м.	100		100			
3	Установка на ВЗУ водоочистной системы	500				500	
4	Замена насосов на энергосберегающие (Grundfos, Wilo, DAB)	80		40	40		



5	Установка станций управления и защиты	60		30	30		
6	Замена запорной арматуры на водопроводных сетях	50	20	30			
7	Установка узлов учета на ВЗУ	30		10	10	10	
8	Промывка водозаборных скважин	600		200	200	200	
9	Замена водопровода 700 м	500					500
10	Консервация неэксплуатируемых водозаборных скважин	80		40	40		
11	Ремонт водонапорных башен	150		50	50	50	
	<b>ИТОГО</b>	<b>2850</b>	<b>20</b>	<b>500</b>	<b>370</b>	<b>1460</b>	<b>500</b>

Объемы финансирования и состав мероприятий Программы на 2015-2025 годы носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению в установленном законодательством порядке при формировании местного бюджета на соответствующий год.

При снижении (увеличении) ресурсного обеспечения в установленном порядке вносятся изменения показателей Программы.

Таблица 5- Таблица проектов по системе теплоснабжения Вставского сельского поселения

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего	Объем инвестиций по годам тыс.руб				
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	Котельная МП "Искра" : Установка энергосберегающих насосов (Grundfos, Wilo, DAB)	60		60			
2	Котельная МП "Искра": Установка системы	50	50				

	водоподготовки Комплексон 6"						
3	Котельная МП "Искра": Установка узла учета тепловой энергии	120	120				
4	Котельная МП "Искра": Замена котлов	800	400	400			
5	Котельная МП "Искра": Установка мембранного бака	50				50	
6	Котельная МП "Искра": Утепление тепловых сетей с использованием ППУ-изоляции	250					250
7	Котельная МП "Искра": Замена запорной арматуры	60	30	30			
8	Котельная МП "Искра": Установка балансировочных клапанов	50		50			
	<b>ИТОГО</b>	<b>1440</b>	<b>600</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>250</b>

Объемы финансирования и состав мероприятий Программы на 2015-2025 годы носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению в установленном законодательством порядке при формировании местного бюджета на соответствующий год. При снижении (увеличении) ресурсного обеспечения в установленном порядке вносятся изменения показателей Программы.

Таблица 6- Сводный план финансирования программных мероприятий по Вставскому сельскому поселению

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего	Объем инвестиций по годам тыс.руб				
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>							
1	Строительство новой водозаборной скважины, с установкой насосного оборудования с частотно-	700				700	

	регулируемым приводом						
2	Ремонт резервуаров чистой воды 2шт по 200 куб.м.	100		100			
3	Установка на ВЗУ водоочистной системы	500				500	
4	Замена насосов на энергосберегающие (Grundfos, Wilo, DAB)	80		40	40		
5	Установка станций управления и защиты	60		30	30		
6	Замена запорной арматуры на водопроводных сетях	50	20	30			
7	Установка узлов учета на ВЗУ	30		10	10	10	
8	Промывка водозаборных скважин	600		200	200	200	
9	Замена водопровода 700 м	500					500
10	Консервация неэксплуатируемых водозаборных скважин	80		40	40		
11	Ремонт водонапорной башни	150		50	50	50	
	<b>ИТОГО ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ</b>	<b>2850</b>	<b>20</b>	<b>500</b>	<b>370</b>	<b>1460</b>	<b>500</b>
<b>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ</b>							
1	Котельная МП "Искра" : Установка энергосберегающих насосов (Grundfos, Wilo, DAB)	60		60			

2	Котельная МП "Искра": Установка системы водоподготовки Комплексон 6"	50	50				
3	Котельная МП "Искра": Установка узла учета тепловой энергии	120	120				
4	Котельная МП "Искра": Замена котлов	800	400	400			
5	Котельная МП "Искра": Установка мембранного бака	50				50	
6	Котельная МП "Искра": Утепление тепловых сетей с использованием ППУ- изоляции	250					250
7	Котельная МП "Искра": Замена запорной арматуры	60	30	30			
8	Котельная МП "Искра": Установка балансировочных клапанов	50		50			
	<b>ИТОГО ПО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ</b>	<b>1440</b>	<b>600</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>250</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>4290</b>	<b>620</b>	<b>1040</b>	<b>370</b>	<b>1510</b>	<b>750</b>

### 3. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

Администрация Вставского сельского поселения и Администрация Тарского муниципального района в рамках своей компетенции координируют работу по реализации инвестиционных проектов Программы.

#### 3.1 Механизм реализации Программы

Настоящая Программа реализуется организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Степень реализации настоящей Программы определяется степенью реализации всех инвестиционных проектов Программы.

Порядок и сроки корректировки Программы проводятся в соответствии с требованиями и положениями действующего законодательства.

### **3.2 Характеристика состояния и проблем в реализации энергоресурсосбережения, учета и сбора информации**

Реализация политики энергосбережения на территории Тарского района, основанной на принципах приоритета эффективного использования энергетических ресурсов, сочетания интересов потребителей, поставщиков и производителей энергетических ресурсов, обусловлена необходимостью экономии топливно-энергетических ресурсов, сокращения затрат средств бюджета и стабилизации уровня платежей граждан за коммунальные услуги. С 2010 года в районе реализуется Программа энергосбережения. В настоящее время действует муниципальная долгосрочная целевая программа «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в Тарском муниципальном районе».

Программой энергосбережения указана следующая цель:

- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышение эффективности их использования в объектах бюджетной сферы и в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Для достижения цели, поставленной в программе энергосбережения, запланировано решение следующих основных задач:

- снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии и воды, сокращение потерь энергоресурсов;

- переход на отпуск ресурсов (тепловой энергии, горячей и холодной воды, электрической энергии) потребителям в соответствии с показаниями приборов учета;

- обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальных услуг в многоквартирных домах.

С целью решения поставленных Программой энергосбережения задач реализуются следующие группы мероприятий:

- организационные мероприятия (пропаганда повышения энергетической эффективности и энергосбережения в многоквартирных домах, контроль и мониторинг за реализацией энергосервисных договоров, установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов муниципальными учреждениями);

- технические и технологические мероприятия (тепловая изоляция трубопроводов и повышение энергетической эффективности оборудования теплоисточников, замена окон и дверей в муниципальных учреждениях, проведение энергетических обследований объектов муниципальных учреждений);

- мероприятия по оснащению приборами и автоматизированными системами учета (закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности, в том числе энергосберегающих ламп, для объектов муниципальных учреждений, оснащение многоквартирных домов приборами учета тепловой энергии и воды, датчиков движения).

Для обеспечения реализации энергосберегающих мероприятий Программой энергосбережения предусмотрено финансирование из различных источников в следующих объемах:

#### **4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры характеризуется следующими группами показателей:

- доступность для населения коммунальных услуг;
- качество предоставления коммунальных услуг;
- степень охвата потребителей приборами учета;
- надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения;
- показателями эффективности работы систем ресурсоснабжения ;
- показателями снижения негативного воздействия на окружающую сре