

СОВЕТ ОРЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ТАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ

16 августа 2021 года

№ 20/64

О внесении изменений в Решение Совета Орловского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области от 29.05.2015 № 69/191 «Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Орловского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области на период 2015 – 2025 г.г.»

Руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 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», Постановлением Правительства РФ от 14.06.2013 № 502, Уставом Орловского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области, Совет Орловского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области **решил**:

2. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Орловского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области на период 2015 – 2025 г.г. в новой редакции, согласно приложению 1 к настоящему решению.

3. Опубликовать настоящее решение в информационном бюллетене «Официальный вестник Орловского сельского поселения» и разместить на официальном сайте Орловского сельского поселения в сети Интернет по адресу: www.orlvsk.tarsk.omskportal.ru.

4. Решение вступает в силу после его официального опубликования (обнародования).

Глава Орловского
сельского поселения

А.В. Губкин

Приложение № 1 к Решению
Совета Орловского сельского поселения
от 16.08. 2021 года № 20/64 «Об утверждении
«Программы комплексного развития систем
коммунальной инфраструктуры Орловского
сельского поселения Тарского
муниципального Омской области на период
2015-2025 г.»

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

ПРОГРАММА
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ОРЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ТАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА
2015-2025 гг.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Орловского сельского поселения Тарского муниципального района
Омской области
на 2015-2025 гг.

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Орловского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области на 2015-2025 гг. (далее – Программа)
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 N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса". -Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении». -Федеральный закон от 07.12.2011 ода №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» - Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.06.2011 N 204 "О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований". - <u>Устав</u> Орловского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области
Заказчик Программы	Администрация Орловского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области.
Ответственный исполнитель Программы	Администрация Орловского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области.
Соисполнители Программы	ОАО «МРСК Сибири» - «Омскэнерго» (по согласованию)
Цели Программы	- Обеспечение комплексного развития коммунальной инфраструктуры с учетом потребностей жилищного строительства; -повышение качества коммунальных услуг, предоставляемых населению поселения; улучшение экологической безопасности поселения;

	<ul style="list-style-type: none"> - создание основы для разработки инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, осуществляющих поставку товаров и услуг в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, теплоснабжения. - снижение затрат на коммунальные услуги. - разработка конкретных мероприятий по повышению эффективности и оптимальному развитию систем коммунальной инфраструктуры, повышение их инвестиционной привлекательности;
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - модернизация систем коммунальной инфраструктуры; -совершенствование механизмов развития коммунальной инфраструктуры; - обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальными услугами; -повышение инвестиционной привлекательности систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования; - обеспечение сбалансированности интересов субъектов систем коммунальной инфраструктуры и потребителей; - выполнение мероприятий по совершенствованию механизмов энергосбережения - снижение издержек и повышение качества коммунальных услуг; -развитие перспективной застройки, реконструкция существующих объектов коммунальной инфраструктуры; - улучшение экологической обстановки
Целевые показатели программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Доступность для населения коммунальных услуг. 2. Качество предоставления коммунальных услуг 3. Степень охвата потребителей приборами учета. 4. Надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения. 5. Эффективность работы систем ресурсоснабжения. 6. Снижение негативного воздействия на окружающую среду.
Срок реализации программы и этапы	<p>2015-2025 гг.</p> <p>Реализация программы будет осуществляться весь период в один этап.</p>
Объем финансирования	<p>Финансовые затраты на реализацию программы на период 2015-2025 годы составляют - 1000 тыс.руб</p>

программы	
Ожидаемые результаты реализации программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Социально-экономические результаты: <ul style="list-style-type: none"> - повышение качества коммунальных услуг; - повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций коммунального комплекса; - создание благоприятных условий для привлечения внебюджетных инвестиций в развитие систем коммунальной инфраструктуры. 2. Технологические результаты: <ul style="list-style-type: none"> - повышение надежности работы систем коммунальной инфраструктуры Орловского сельского поселения; - снижение потерь коммунальных ресурсов; - снижение аварийности на сетях и сооружениях коммунальной инфраструктуры. 3. Улучшение экологической ситуации на территории поселения.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОРЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Население Орловского сельского поселения составляет 718 человека. Жилищный фонд Орловского сельского поселения в основном представлен индивидуальными домами одноэтажной застройки. Общая площадь жилых помещений Орловского сельского поселения составляет 10,9 тыс. квадратных метров.

Общая площадь земель муниципального образования составляет 40131 гектара. На территории Орловского сельского поселения расположено 3 населенных пункта: село Орлово, деревня Поморцево, деревня Свидаерск, деревня Большие Кучки, деревня Любимово и деревня Лоскутово.

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» Орловское сельское поселение расположено в климатической зоне I со 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 -8,2°С) 229 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.

Все объекты централизованного водоснабжения Орловского сельского поселения находятся в собственности Администрации Орловского 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 Орловского сельского поселения отсутствуют. Водоразбор в Орловском 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 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.

Износ системы водозаборных сооружений составляет 50%, по большей части водопроводных сетей износ достигает 80%. Основная причина аварий на водопроводных сетях коррозия изношенных стальных труб.

Скважины, емкостные сооружения и водопроводные сети являются собственностью Орловского поселения и переданы в хозяйственное ведение МП «Луч». МП «Луч» выполняет работы по оказанию услуг по водоснабжению Орловского 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. МП «Луч» производит техническую эксплуатацию систем водоснабжения Орловского сельского поселения, обеспечивает их надлежащее использование и сохранность.

Предоставление услуг по водоснабжению на территории Орловского сельского поселения предприятие производит самостоятельно. Оплата услуг

предоставляемых МП «Луч» осуществляется непосредственно через кассу предприятия.

Водоснабжение в деревне Любимово осуществляется частными скважинами населения и запасной источник река Оша.

1.1.1.Существующая система водоснабжения села Орлово, деревень Поморцево и Свидерск

Количество проживающих в селе Орлово 489 человек.

Основным источником водоснабжения с. Орлово, д. Поморцево и д. Свидерск являются подземные источники. Приём подземных вод производится посредством водозаборных скважин. В системе водоснабжения населенных пунктов имеются скважина и водонапорные башни Рожновского. Сооружения для подготовки и очистки воды отсутствуют.

Протяженность уличной водопроводной сети составляет 6498 м. Водопровод в основном выполнен из полиэтилена.

Количество водозаборных скважин в селе Орлово:

1. № 3-1090, 1990 г. глубина 74 м.
2. № 7-1090, 1990 г. глубина 76 м.

Регулирующие и запасные емкости.

1. Водонапорная башня Рожновского 1990 г. , $V = 43^3$, ул. Блочная 16/17
2. Водонапорная башня Рожновского 1990 г. , $V = 32^3$, ул. Блочная 16/17.
3. Резервуар $V=200$ куб.м., ул. Блочная 16/17
4. Резервуар $V=200$ куб.м., ул. Блочная 16/17

Иные источники водоснабжения: река Оша, оз. Куралы.

1.1.2.Существующая система водоснабжения деревни Большие Кучки

Количество проживающих в деревне Большие Кучки 113 человек.

Основным источников водоснабжения деревни Большие Кучки являются подземные источники. Приём подземных вод производится посредством водозаборной скважины. В систему водоснабжения деревни входит водонапорная башня Рожновского. Сооружения для подготовки и очистки воды отсутствуют.

Водопроводная сет в деревне Большие Кучки составляет 200 метров.

Количество водозаборных скважин в деревне Большие Кучки:

1. Скважина №1(паспорт имеется), 1976 г. глубина 95 м.

Иные источники водоснабжения: река Оша.

1.1.3.Существующая система водоснабжения деревни Лоскутово

Количество проживающих в деревне Лоскутово 61 человек.

Основным источником водоснабжения деревни Лоскутово являются подземные источники. Приём подземных вод производится посредством водозаборной скважины. В системе водоснабжения деревни имеется водонапорная башня Рожновского. Сооружения для подготовки и очистки воды отсутствуют.

Водопроводные сети в деревне отсутствуют.

Количество водозаборных скважин в деревне Лоскутово:

1 № 62-1086, 1986 г. глубина 80 м.

Иные источники водоснабжения: река Степановка.

1.2 Водоотведение

Имеющаяся хозяйственно – бытовая канализация в населенных пунктах Орловского 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 канализации сельского поселения.

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

1.3 Теплоснабжение

На территории Орловского сельского поселения расположены 6 населенных пункта: село Орлово, деревня Поморцево, деревня Свидерск, деревня Большие Кучки, деревня Любимово и деревня Лоскутово. Теплоснабжение индивидуальной жилой застройки обеспечивается от индивидуальных источников тепла. На территории поселения действуют одна котельная централизованно отапливающая здания Орловской средней школы, детского сада (Орловской сельской администрации, детского сада, библиотеки и ФАП).

1. Котельная ООО «Исток» БОУ «Орловская СОШ»

Котельная, отапливающая здания школы, детского сада:

- принадлежность – муниципальная.
- обслуживание котельной осуществляет – ООО «Исток» Тарского муниципального района Омской области.
- установленная мощность котельной – 0,51 Гкал/час.
- расчетный температурный график сетевой воды – 95 °С /70 °С.
- основное топливо – каменный уголь.
- резервное топливо – дрова,
- год ввода в эксплуатацию котельной – 1982 г.
- персонал (всего) – 4 чел.

Таблица 1 Характеристика теплоисточника

Наименование котельной	Топливо, нормативный расход, т/год		Годовая выработка, Гкал/год	Марка котлов	Установленная мощность	Нагрузка
	уголь	дрова				
котельная Орловской средней общеобразовательной школы	203,99		823,93	КВЖ-0,2 (1999),КВр-0,4 (2010) Гкал/ч	0,51	0,31
	29,41		43,36			

Таблица 2 Количество потребляемого тепла объектами, отапливаемыми котельной Орловской СОШ

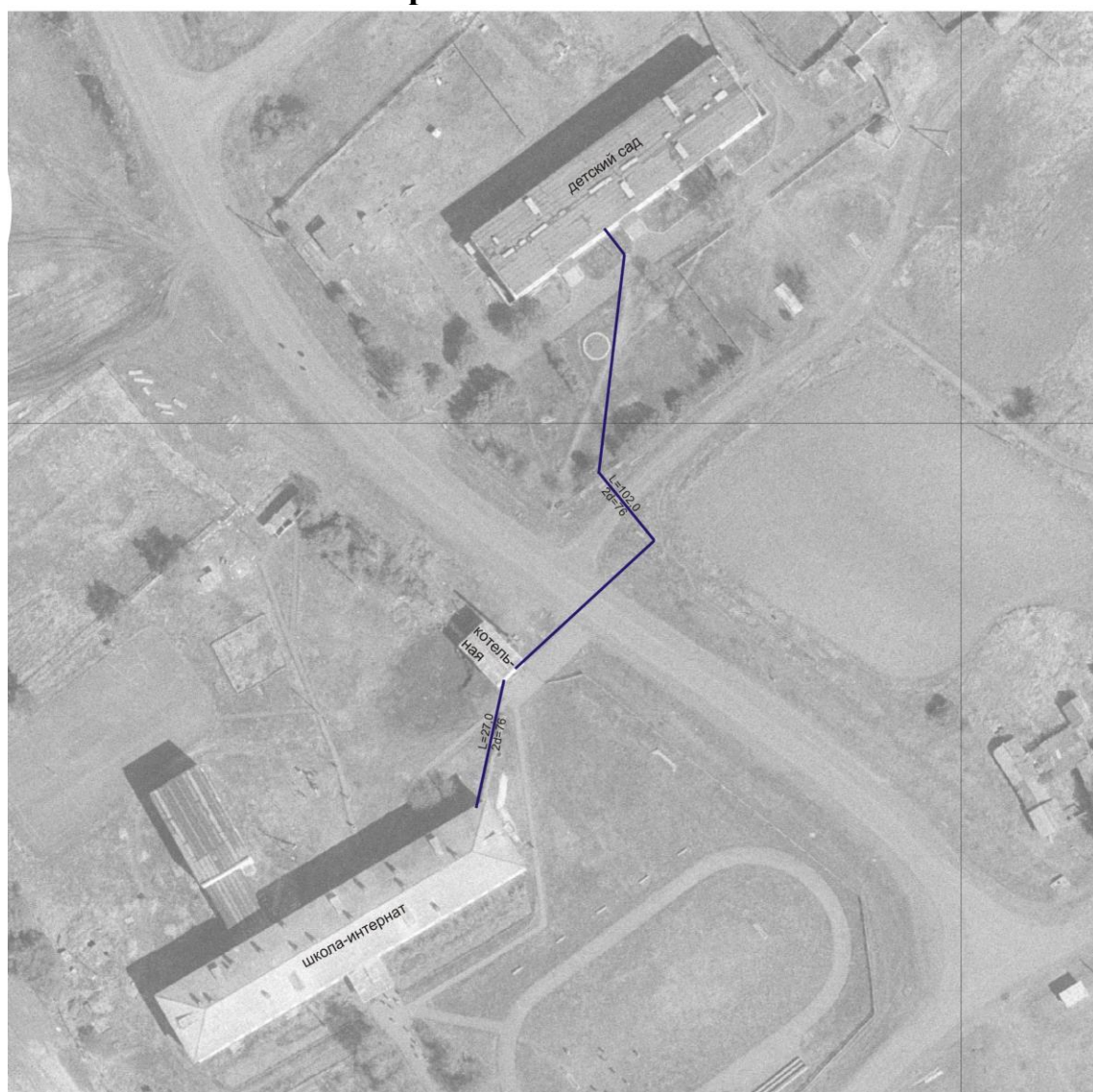
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Наименование потребителей тепла	Отраслевая принадлежность	Наружный строительный объем здания, м ³	Наружная высота здания, м/ количество этажей жилого здания, м	Отапливаемая площадь внутренних помещений, м ²	Удельная отопительная характеристика	Температура внутреннего воздуха, °С	Расчетная часовая нагрузка системы отопления, Гкал/час	К-во часов работы системы отопления в сутки, час	Количество тепла на отопление помещений, Гкал
Потребители, финансируемые из областного бюджета							0,0101		27,23
ФАП	Здравоохранение	442,5	3,3	134,10	0,4	20	0,0101	24	27,24
Потребители, финансируемые из бюджета муниципального района							0,22		596,72
Школа-интернат	Образование	7913	7,05	1794,30	0,35	18	0,15	24	400,85
Детсад (с подвалом)	Образование	3129	3,3	940,00	0,38	20	0,06	24	182,96
Интернат	Образование	231,3	3,3	70,10	0,39	18	0,004	24	12,91
Потребители, финансируемые из бюджета городского (сельского) поселения							0,045		118,09
Сельская Администрация	Госуправление	1461,6	3,3	421,90	0,43	19	0,035	24	93,34
Библиотека	Культура и искусств, физкультура и спорт	505,2	3,3	145,80	0,37	16	0,009	24	24,75

Таблица 3 Тепловые сети котельной и потери в тепловых сетях

Вид системы теплоснабжения	Тип прокладки	Наружный диаметр труб, мм	Общая протяженность сетей, км	Протяженность участков тепловодов на отопление, км	Потери отопления, Гкал	Потери отопл через поверхность, Гкал	Потери отопл с утечками, Гкал
1	2	3	4	5	6	7	8
2х трубная	ПБ	76	0,258	0,258	106,41	104,92	1,49
					106,41	104,92	1,49

Жилой фонд котельная не отапливает. Тепловая энергия для нужд ГВС не используется. Подключение к котельным новых потребителей не планируется, изменения тепловых нагрузок не предусматривается.

Схема тепловых сетей Орловского сельского поселения



Теплоснабжение Орловского сельского поселения осуществляется:

- в частных домах, объектах социальной сферы и предприятиях с.Орлово, д. Поморцево, д. Свидаерск, д. Большие Кучи, д. Любимово и д.Лоскутово от печей и котлов на угле и дровах;

- объекты бюджетной и социальной сферы сельского поселения отапливаются от котельных на угле и дровах тепловой мощностью 1,36 Гкал/час (таблица №1), на печном отоплении бытовыми печами теплопроизводительностью 1,67 Гкал/час.

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории поселения осуществляется по смешанной схеме. Индивидуальная жилая застройка и большая часть мелких общественных и коммунально-бытовых потребителей оборудованы – индивидуальными печами на твердом топливе.

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 Орловского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области 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 2021 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 – 10 %;
- оснащенность приборами учета воды объектов бюджетной сферы – 30 %;
- оснащенность общедомовыми приборами учета воды многоквартирных домов – 8 %.

2. ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

2.1 Программа инвестиционных проектов в водоснабжении

Программа развития системы водоснабжения включает проекты строительство 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 Орловского сельского поселения, делает необходимым их реализацию в полном объеме.

2.2 Программа инвестиционных проектов в водоотведении

Имеющаяся хозяйственно – бытовая канализация в населенных пунктах Орловского 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 канализации 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 Орловского 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 7- Таблица проектов по системе водоснабжения Орловского сельского поселения

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего	Объём инвестиций по годам тыс.руб					2020-2025
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	
1	Замена водопроводной сети по с. Орлово, д. Поморцево, д. Свидак 25 м	120		30	30	30	30	
2	Ограждение санитарных зон скважин	250		80	60	60	50	
3	Ремонт башни «Рожновского» д.Большие Кучки	20		0	0	20	0	
4	Установка счётчиков забора воды с. Орлово	10		0	0	10	0	
5	Промывка и прочистка резервуаров в с. Орлово, башни в д. Большие Кучки	80		20	20	20	20	
6	Проведение плановой экспертизы качества воды	60		15	15	15	15	
	ИТОГО ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ	540			145	125	115	385
	В том числе по источникам финансирования							
	Средства районного бюджета	60	0	0	20	20	20	60
	Средства местного бюджета	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные средства	480	0	0	125	105	95	325

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 8- Таблица проектов по системе теплоснабжения Орловского сельского поселения

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего	Объём инвестиций по годам тыс.руб.					
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020-2025
1	Котельная Орловского гаража: Замена отопительных котлов и труб системы отопления	1000000				200		800
2	Котельная Орловского сельского клуба: Замена расширительного бака	20			20			
	ИТОГО ПО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ	1000020			20	200		800
	В том числе по источникам финансирования							
	Средства районного бюджета	0	0	0	0	0	0	0
	Средства местного бюджета	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные средства	1000020	0	0	20	200	0	800

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 9- Сводный план финансирования программных мероприятий по Орловскому сельскому поселению

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего	Объём инвестиций по годам тыс.руб					
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020-2025
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
1	Котельная Орловского гаража: Замена отопительных котлов и труб системы отопления	1000000				200		800
2	Котельная Орловского сельского клуба: Замена расширительного бака	20			20			
	ИТОГО ПО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ	1000020			20	200		800
	В том числе по источникам финансирования							
	Средства районного бюджета	0	0	0	0	0	0	0
	Средства местного бюджета	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные средства	1000020	0	0	20	200	0	800
ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
1	Замена водопроводной сети по с. Орлово, д. Поморцево, д. Свидаерск 25 м	120		30	30	30	30	
2	Ограждение санитарных зон скважин	250		80	60	60	50	
3	Ремонт башни «Рожновского» д.Большие Кучки	20		0	0	20	0	
4	Установка счётчиков забора воды с. Орлово	10		0	0	10	0	

5	Промывка и прочистка резервуаров в с. Орлово, башни в д. Большие Кучки	80		20	20	20	20	
6	Проведение плановой экспертизы качества воды	60		15	15	15	15	
	ИТОГО ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ	540			145	125	115	385
	В том числе по источникам финансирования							
	Средства районного бюджета	60	0	0	20	20	20	60
	Средства местного бюджета	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные средства	480	0	0	125	105	95	325

3. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

Администрация Орловского 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.

4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры характеризуется следующими показателями:

- 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 среду.

4.1 Критерии доступности для населения коммунальных услуг

Экономическая доступность услуг оценивается на основе следующих показателей:
коэффициент соответствия предельному индексу;
коэффициент уровня платежа населения за коммунальную услугу;
коэффициент необходимого субсидирования населения;
коэффициент соответствия цены на коммунальную услугу затратам организаций коммунального комплекса.

Предварительные критерии доступности тарифов
на коммунальные услуги для населения

Таблица 10

N	Критерий	Уровень доступности	
		доступный	недоступный

1	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи	до 7,5%	свыше 7,5%
2	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума	до 10%	свыше 10%
3	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги	85% и выше	80% и ниже
4	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	15% и ниже	15% и выше

Использование в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры предусмотрено законодательством и является необходимым инструментом, позволяющим расширить источники финансирования инвестиционных мероприятий, реализуемых организациями коммунального комплекса.

Одним из важнейших требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры является обеспечение доступности для граждан прогнозируемой платы за потребляемые коммунальные услуги с учетом затрат на реализацию таких программ.

При этом важнейшим критерием доступности услуг организаций коммунального комплекса, отражающим доступность оплаты потребителями стоимости коммунальных услуг, является доля расходов на оплату указанных услуг в совокупном доходе населения.

Прогноз совокупного платежа граждан за потребленные коммунальные услуги определен путем суммирования платежей по каждому из видов коммунальных услуг.

Платеж населения по каждому виду услуг определен как произведение среднего потребления ресурса, рассчитанного по нормативам потребления (в расчете на одного человека), на прогнозируемый тариф на соответствующую услугу для населения. Прогноз тарифов на коммунальные ресурсы и услуги осуществлен согласно прогнозу долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Доля расходов на оплату коммунальных услуг в совокупном доходе населения на 2015 - 2025 годы при установлении тарифов на плановый период рассчитывается с критерия доступности, установленного приказом РЭК Омской области от 28.06.2011 N 117/31 "Об установлении системы критериев доступности платы за коммунальные услуги для населения Омской области"

Согласно расчетных данных для оценки доступности для населения Орловского сельского поселения платы за коммунальные услуги по всем критериям плата за потребляемые коммунальные услуги доступна для населения на весь период действия Программы.

4.2. Показатели качества коммунальных ресурсов

Показатели качества коммунальных ресурсов

Таблица 11

Наименование ресурса	Показатели качества
Электрическая энергия	Напряжение - 220 (или 380) вольт, частота - 50 Гц Отсутствие отклонений напряжения и частоты тока выше допустимых значений.
Тепловая энергия (отопление и горячее водоснабжение)	Температура и количество теплоносителя должны обеспечивать температуру внутри помещения в соответствии с правилами предоставления коммунальных услуг гражданам. В помещениях социально-культурного назначения и административных зданий – в соответствии с отраслевыми стандартами, в других помещениях - по договорам с потребителями.
Водоснабжение	Соответствие качества воды требованиям санитарных норм и правил
Водоотведение	Бесперебойное функционирование
Вывоз твердых отходов	Вывоз потребителями по мере необходимости

Объемы финансирования Программы 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.

