

СОВЕТАТИРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ТАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ

29 сентября 2021 года

№ 20/90

Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Атирского сельского поселения Тарского муниципального района

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», Уставом Атирского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области, Совет Атирского сельского поселения Тарского муниципального района РЕШИЛ:

1. Утвердить программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Атирского сельского поселения Тарского муниципального района (Приложение № 1).

2. Признать утратившим силу решение №73/246 от 30.04.2015 г. «Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Атирского сельского поселения Тарского муниципального района»;

Решение № 22/75 от 4.02.2020 г. «О внесении изменений в Решение Совета Атирского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области от 30.04.2015 № 73/246 «Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Атирского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области на период 2015 – 2019 г.г.»

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

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

Председатель Совета Атирского сельского поселения

В.В. Кипруш

Глава Атирского сельского поселения

И.И. Кириллов

Приложение № 1 к Решению
Совета Атирского сельского поселения
от 4.02. 2020 года № 22/75 «Об утверждении
«Программы комплексного развития систем
коммунальной инфраструктуры Атирского
сельского поселения Тарского
муниципального Омской области на период
2020-2025 г.»

**ПРОГРАММА
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ АТИРСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТАРСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД 2020-2025г.**

ПРОГРАММА

**КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ АТИРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ТАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА
2020-2025 гг.**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Атирского сельского поселения Тарского муниципального района
Омской области
на 2020-2025 гг.**

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Атирского 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". -Устав Атирского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области
Заказчик Программы	Администрация Атирского сельского поселения Тарского муниципального района Омской области.
Ответственный исполнитель Программы	Администрация Атирского 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; - создание основы для разработки инвестиционных программ организаций коммунального комплекса,

	<p>осуществляющих поставку товаров и услуг в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, теплоснабжения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>2020-2025 гг.</p> <p>Реализация программы будет осуществляться весь период в один этап.</p>
Объем финансирования программы	<p>Финансовые затраты на реализацию программы на период 2020-2025 годы составляют - 29586 тыс.руб</p>
Ожидаемые	<ol style="list-style-type: none"> 1. Социально-экономические результаты:

результаты реализации программы	<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. <p>2. Технологические результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение надежности работы систем коммунальной инфраструктуры Атирского сельского поселения; - снижение потерь коммунальных ресурсов; - снижение аварийности на сетях и сооружениях коммунальной инфраструктуры. <p>3. Улучшение экологической ситуации на территории поселения.</p>
---------------------------------	--

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АТИРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Население Атирского сельского поселения составляет 964 человека. Жилищный фонд Атирского сельского поселения в основном представлен индивидуальными домами одноэтажной застройки. Общая площадь жилых помещений Атирского сельского поселения составляет 18,8 тыс. квадратных метров.

Общая площадь земель муниципального образования составляет 186202 гектара. На территории Атирского сельского поселения расположено 3 населенных пункта: село Атирка, деревня Гриневицы и деревня Быган.

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°C. Наиболее холодным месяцем в году является январь со среднемесячной температурой воздуха минус 19,2 °С и абсолютным минимумом минус 50°C. 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°C 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°C.

Нормативная глубина промерзания для глинистых грунтов – 1,98 м, для супесчаных – 2,40 м. (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» Мартюшевское сельское поселение расположено в климатической зоне I со следующими климатическими характеристиками:

- расчетная температура наружного воздуха (наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92), 0°C - минус 40 °C
- продолжительность отопительного периода (средняя суточная температура воздуха меньше -8,2°C) 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 Атирского сельского поселения находятся в собственности Администрации Атирского 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 Атирского сельского поселения отсутствуют. Водоразбор в Атирском 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

1.1.1.Существующая система водоснабжения села Атирка

Количество проживающих в селе Атирка 706 человек.

Основным источником водоснабжения села Атирка являются подземные источники. Приём подземных вод производится посредством водозаборных скважин. В системе водоснабжения села имеются водонапорные башни Рожновского. Сооружения для подготовки и очистки воды отсутствуют.

Протяженность уличной водопроводной сети составляет 6411 м. Водопровод в основном выполнен из полиэтилена.

Количество водозаборных скважин в селе Атирка:

1. №16-0307, 2007 г. глубина 80 м.(после ремонта 2013год 140 мет)
2. №78-1075, 1975 г. глубина 100 м.

Регулирующие и запасные емкости.

1. Водонапорная башня Рожновского 1975 г. , $V = 25^3$, ул. Восточная 2В
2. Водонапорная башня Рожновского 2007 г. , $V = 25^3$, ул. Зеленая 21.

Иные источники водоснабжения: река Шиш и река Атирка.

1.1.2.Существующая система водоснабжения деревни Быган

Количество проживающих в деревне Быган 17 человек.

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

Водопроводные сети в деревне отсутствуют.

Количество водозаборных скважин в деревне Быган:

1. Скважина №1(паспорт имеется), 1971 г. глубина 120 м.

Регулирующие и запасные емкости.

1. Водонапорная башня Рожновского 1971 г. , $V = 25^3$, ул. Быганская.
Иные источники водоснабжения: река Быган.

1.1.3.Существующая система водоснабжения деревни Гриневичи

Количество проживающих в деревне Гриневичи 164 человек.

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

Водопроводные сети в селе отсутствуют.

Количество водозаборных скважин в селе Гриневичи:

- 1 №2-00-Т, 2000 г. глубина 120 м.

Регулирующие и запасные емкости.

- 1 Водонапорная башня Рожновского 2000 г. , $V = 25^3$, ул. Школьная 12.
Иные источники водоснабжения: река Шиш и река Ильчуг.

1.2 Водоотведение

Имеющаяся хозяйственно – бытовая канализация в населенных пунктах Атирского 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 Атирского сельского поселения расположены 3 населенных пункта: село Атирка, село Гриневичи, деревня Быган. Теплоснабжение индивидуальной жилой застройки обеспечивается от индивидуальных источников тепла. На территории поселения действуют две котельные.

1. Котельная МКУ «ЦФЭиХОУ в сфере образования» БОУ «Атирская СОШ»

Котельная, отапливающая здания школы, детского сада:

- принадлежность – муниципальная.
- обслуживание котельной осуществляет – МКУ «Центр финансово-экономического и хозяйственного обеспечения учреждений в сфере образования» Тарского муниципального района Омской области.
- установленная мощность котельной – 0,97 Гкал/час.

- расчетный температурный график сетевой воды – 95 °С /70 °С.
- основное топливо – каменный уголь.
- резервное топливо – дрова,
- год ввода в эксплуатацию котельной – 1985 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
котельная МКУ «ЦФЭиХОУ в сфере образования» Атирской СОШ	уголь	150,42	625,22	КВР-0,4 (2012-1шт.)КВР-0,6 1-шт)	0,86	0,32
	дрова	147,4	223,71			

Отапливаемая площадь 3265,9 м

Таблица 2- Тепловые сети и потери на теплотрассе

Вид системы теплоснаб-жения	Тип проклад-ки	Наруж-ный диаметр труб, мм	Общая протя-женность сетей, км	Протя-женность участков теплопро-водов на отопле-ние, км	Потери отопле-ние, Гкал	Потери отопл через поверх-ность, Гкал	Потери отопл с утечками, Гкал	Расчетная тепловая нагрузка трубопро-вода на отопление, Гкал
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2х трубная	Надземн.	108	0,18	0,18	100,64	98,51	2,12	0,03

Таблица 3 -Количество потребляемой тепловой энергии

Наименование потребителей тепла	Отраслевая принад-лежность	Нару-ный строи-тельный объем здания, м ³	Наруж-ная высота здания, м/ количество этажей жилого здания, шт	Отапливаемая площадь внутренних помеще-ний, м ²	Удельная отопи-тельная характеристика	Темпе-ратура 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 бюджета муниципального района							0,255		655,03

школа	Образование	9133	7,55	2164,9	0,35	18	0,178	24	463,26
интернат	Образование	756	3,2	210,70	0,6744	20	0,02	24	78,43
д/сад	Образование	1042	3,4	280,80	0,38	20	0,022	24	60,95
гараж школы	Образование	745	3,88	301,50	0,7	10	0,024	24	52,39
Потребители, финансируемые из бюджета городского (сельского) поселения							0,031		74,83
гараж	Образование	480	3,5	110,00	0,7	10	0,015	24	33,72
сельская администрация	Госуправление и правоохранительная деятельность	644	3,25	198,00	0,43	19	0,015	24	41,12

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

Таблица 4- Характеристика теплоисточника

Наименование котельной	Топливо, нормативный расход, т/год		Годовая выработка, Гкал/год	Марка котлов	Установленная мощность	Нагрузка
котельная БУЗОО "Тарская ЦРБ" Атирская амбулатория	уголь	231,05	789,59	Универсал-6М (1989)- 2 шт.	0,5	0,32
	дрова	19,65	24,52			

Таблица 5- Тепловые сети и потери на теплотрассе

Вид системы теплоснабжения	Тип прокладки	Наружный диаметр труб, мм	Общая протяженность сетей, км	Протяженность участков теплопроводов на отопление, км	Потери отопление, Гкал	Потери отопл через поверхность, Гкал	Потери отопл с утечками, Гкал	Расчетная тепловая нагрузка трубопровода на отопление, Гкал

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2х трубная	ПНК	57	0,127	0,127	47,52	47,13	0,39	0,01	
2х трубная	ПНК	219	0,018	0,018	13,84	12,93	0,91	0,00	
2х трубная	ПНК	159	0,034	0,034	21,25	20,35	0,90	0,01	
2х трубная	ПНК	108	0,042	0,042	21,66	21,16	0,50	0,01	
					104,27	101,57	2,70		

Таблица 6-Количество потребляемой тепловой энергии

Наименование потребителей тепла	Отраслевая принадлежность	Наружный строительный объем здания, м ³	Наружная высота здания, м/ количество этажей жилого здания, шт	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Потребители, финансируемые из областного бюджета							0,241		635,25
пищеблок	Здравоохранение	793	2,85	263,60	0,35	16	0,014	24	36,70
баня	Здравоохранение	746	3,65	204,50	0,28	25	0,012	24	37,79
гараж	Здравоохранение	712	3,65	195,00	0,7	10	0,023	24	50,04
туб. отделение	Здравоохранение	6343	3,5	1450,00	0,36	20	0,130	24	351,61
общее отделение	Здравоохранение	1451	3,4	364,90	0,4	20	0,03	24	89,34
амбулатория	Здравоохранение	959	3,54	231,10	0,4	20	0,021	24	59,07
Дезокамера	Здравоохранение	141	3,3	42,60	0,4	16	0,003	24	7,47
Котельная для прачечной-бани	Здравоохранение	96	3,55	27,10	0,25	16	0,0012	24	3,18
Прачечная	Здравоохранение	1	1	1,00	0,38	15	1,971	24	0,05

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 Атирского сельского поселения



Теплоснабжение Атирского сельского поселения осуществляется:

- в частных домах, объектах социальной сферы и предприятиях с.Атирка, д. Гриневици и д.Быган 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 Атирского 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 01 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 – 0 %;
- оснащенность приборами учета воды объектов бюджетной сферы – 16 %;
- 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 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 Атирского сельского поселения, делает необходимым их реализацию в полном объеме.

2.2 Программа инвестиционных проектов в водоотведении

Имеющаяся хозяйственно – бытовая канализация в населенных пунктах Атирского 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 Атирского 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 Атирского сельского поселения

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего	Объём инвестиций по годам тыс.руб					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Прокладка водопроводной сети по ул.Центральная, с.Атирка, 200 м.	180			100	80		
2	Прокладка водопроводной сети по ул. 2-я Зеленая, с.Атирка, 150 м.	135				135		
3	Строительство новой водозаборной скажины, с установкой насосного оборудования с частотно-регулируемым приводом д.Гриневици	800				800		
4	Установка частотного преобразователя на водоснабжение	100			50		50	
5	Прокладка водопроводной сети в деревне Гриневици	1800			1500			300
6	«Строительство водозабора подземных вод, водонапорной башни и очистных сооружений в с.Атирка Тарского района Омской области» (разработка проектно-сметной документации)	2855		2855				
7	«Строительство водозабора подземных вод, водонапорной башни и очистных сооружений в с.Атирка Тарского района Омской области»	20986	0		20986			
	ИТОГО ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ	26856	0	2855	22636	1015	50	300
	В том числе по источникам финансирования							
	Средства районного бюджета	0	0	0	0	0	0	0
	Средства местного бюджета	4425	0	571	2489	1015	50	300
	Областной бюджет	2687	0	2284	403	0	0	0
	Федеральный бюджет	19744	0	0	19744	0	0	0

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 Атирского сельского поселения

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего	Объём инвестиций по годам тыс.руб.					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Котельная МКУ «ЦФЭиХОУ в сфере образования» Атирской СОШ: Установка энергосберегающих насосов(Grundfos, Wilo, DAB)	100		100				
2	Котельная МКУ «ЦФЭиХОУ в сфере образования» Атирской СОШ: Установка системы водоподготовки Комплексон 6"	50	50					
3	Котельная МКУ «ЦФЭиХОУ в сфере образования» Атирской СОШ: Установка узла учета тепловой энергии	100		100				
4	Котельная Атирской амбулатории: Замена отопительных котлов	500		250	250			
5	Котельная Атирской амбулатории: Замена тепловых сетей выработавших срок эксплуатации с использованием ППУ-изоляции, в одготруб. 442 м	980				980		
6	Котельная МКУ «ЦФЭиХОУ в сфере образования» Атирской СОШ: Замена тепловых сетей выработавших срок эксплуатации с использованием ППУ-изоляции, одготруб. 360 м.	800						800

7	Котельная МКУ «ЦФЭиХОУ в сфере образования» Атирской СОШ: Установка мембранного бака	50					50	
8	Котельная Атирской амбулатории: Установка мембранного бака	50			50			
9	Котельная Атирской амбулатории: Установка энергосберегающих насосов(Grundfos, Wilo, DAB)	100			100			
	ИТОГО ПО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ	2730	50	450	400	980	50	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	2730	50	450	400	980	50	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 Атирскому сельскому поселению

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего	Объём инвестиций по годам тыс.руб					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
1	Котельная МКУ «ЦФЭиХОУ в сфере образования» Атирской СОШ: Установка энергосберегающих насосов(Grundfos, Wilo, DAB)	100		100				
2	Котельная МКУ «ЦФЭиХОУ в сфере образования» Атирской СОШ: Установка системы водоподготовки Комплексон 6"	50	50					
3	Котельная МКУ «ЦФЭиХОУ в сфере образования» Атирской СОШ: Установка узла учета тепловой энергии	100		100				
4	Котельная Атирской амбулатории: Замена отопительных котлов	500		250	250			
5	Котельная Атирской амбулатории: Замена тепловых сетей выработавших срок эксплуатации с использованием ППУ-изоляции, в однокотлов. 442 м	980				980		
6	Котельная МКУ «ЦФЭиХОУ в сфере образования» Атирской СОШ: Замена тепловых сетей выработавших срок эксплуатации с использованием ППУ-изоляции, однокотлов. 360 м.	800						800

7	Котельная МКУ «ЦФЭиХОУ в сфере образования» Атирской СОШ: Установка мембранного бака	50					50	
8	Котельная Атирской амбулатории: Установка мембранного бака	50			50			
9	Котельная Атирской амбулатории: Установка энергосберегающих насосов(Grundfos, Wilo, DAB)	100			100			
ИТОГО ПО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ		2730	50	450	400	980	50	800
ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
1	Прокладка водопроводной сети по ул.Центральная, с.Атирка, 200 м.	180			100	80		
2	Прокладка водопроводной сети по ул. 2-я Зеленая, с.Атирка, 150 м.	135				135		
3	Строительство новой водозаборной скважины, с установкой насосного оборудования с частотно-регулируемым приводом д.Гриневичи	800				800		
4	Установка частотного преобразователя на водоснабжение	100			50		50	
5	Прокладка водопроводной сети в деревне Гриневичи	1800			1500			300
6	«Строительство водозабора подземных вод, водонапорной башни и очистных сооружений в с.Атирка Тарского района Омской области» (разработка проектно-сметной документации)	2855		2855				

7	«Строительство водозабора подземных вод, водонапорной башни и очистных сооружений в с.Атирка Тарского района Омской области»	20986			20986			
	ИТОГО ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ	26856	0	2855	22636	1015	50	300
	ВСЕГО	29586	50	3305	23036	1995	100	1100
	В том числе по источникам финансирования							
	Средства районного бюджета	0	0	0	0	0	0	0
	Средства местного бюджета	4425	0	571	2489	1015	50	300
	Средства областного бюджета	2687	0	2284	403	0	0	0
	Средства федерального бюджета	19744	0	0	19744	0	0	0
	Внебюджетные средства	2730	50	450	400	980	50	800

3. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

Администрация Атирского 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 Атирского 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.

