

Таблица 3.3.9.3.

Сведения об используемых тарифах коммунальных услуг централизованного холодного водоснабжения

№ п/п	Поселение	Организация коммунального комплекса	Период действия тарифа	Тариф руб./1 м³	Нормативно-правовой акт
1	Тайшетское городское поселение (северная часть города)	ООО «Водоресурс»	с 01.01.2021 по 30.06.2021	28,40	Постановление администрации Тайшетского городского поселения №1249, в редакции №1029 от 28 ноября 2022
			с 01.07.2021 по 31.12.2021	29,33	
			с 01.01.2022 по 30.06.2022	29,33	
			с 01.07.2022 по 30.11.2022	30,33	
			с 01.12.2022 по 31.12.2023	32,12	
2	Тайшетское городское поселение (южная часть города)	ООО «Интехцентр»	с 01.01.2021 по 30.06.2021	25,24	Постановление администрации Тайшетского городского поселения №1287, в ред. 1033 от 28 ноября 2022
			с 01.07.2021 по 31.12.2021	26,01	
			с 01.01.2022 по 30.06.2021	26,01	
			с 01.07.2022 по 30.11.2022	26,97	
			с 01.12.2022 по 31.12.2023	29,36	

3.3.10 Анализ структуры себестоимости тарифов на водоснабжения

Таблица 3.3.10.1.

Наименование показателя	Код	2021	2020
Выручка	2110	42 768	45 420
Себестоимость продаж	2120	(34 749)	(41 189)
Валовая прибыль (убыток)	2100	8 019	4 231
Управленческие расходы	2220	(6 409)	-
Прибыль (убыток) от продаж	2200	1 610	4 231
Прочие доходы	2340	1 455	902
Прочие расходы	2350	(2 151)	(2 384)
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	914	2 749
Налог на прибыль	2410	(423)	(475)
текущий налог на прибыль (до 2020 г. это стр. 2410)	2411	(423)*	(475)*
Прочее	2460	(28)	(28)
Чистая прибыль (убыток)	2400	463	463

Таблица 3.3.10.2.

Наименование показателя	Код	2021	2020
Выручка	2110	19471	14602
Себестоимость продаж	2120	18138	13627
Валовая прибыль (убыток)	2100	0	0
Управленческие расходы	2220	0	0
Прибыль (убыток) от продаж	2200	0	0
Проценты к уплате	2330	0	0
Прочие доходы	2340	0	0
Прочие расходы	2350	0	0
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	0	0
Налог на прибыль	2410	0	0
Чистая прибыль (убыток)	2400	1333	975

Данные о структуре себестоимости тарифов водоснабжения ООО «Водоресурс» и ООО «Интехцентр» не предоставлены.

3.3.11 Технические и технологические проблемы в системе В Тайшетском городском поселении при обеспечении централизованным водоснабжением выявлены следующие проблемы:

частично отсутствует централизованное водоснабжение на отдельных территориях Тайшетского городского поселения; значительный износ части сетей и объектов централизованного водоснабжения;

сети водоснабжения Тайшетского городского поселения частично тупиковые;

отсутствие зон санитарной охраны источников централизованного водоснабжения в Южной части города.

Износ сетей и объектов централизованного водоснабжения приводит к техническим и технологическим проблемам, возникающим при водоснабжении городского поселения. За базовый 2021 год зафиксировано 27 аварий в системе централизованного холодного водоснабжения, в основном это прорывы в сети.

Тупиковая схема прокладки сетей водоснабжения менее надежно относительно кольцевой. Во время аварии, на одном участке тупиковой сети, все участки, которые расположены за ним, не будут обеспечены водоснабжением;

3.4. Анализ существующего состояния системы водоотведения

3.4.1 Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между организациями, а также с потребителями

Водоотведения города Тайшет осуществляется двумя предприятиями:

ООО «Биоочистка» основной вид деятельности: сбор и обработка сточных;

ООО «Интехцентр» основной вид деятельности: сбор и обработка сточных вод.

Договорные отношения, возникающие между ООО «Биоочистка», ООО «Интехцентр» и потребителями (населением и юридическими лицами), регулируются договорами холодного водоснабжения и водоотведения.

Существенными условиями договоров являются:

- 1) цена договора и тарифы;
- 2) срок и порядок расчетов по договору;
- 3) права и обязанности сторон;
- 4) порядок исполнения договора;
- 5) ответственность сторон
- 6) порядок урегулирования споров и разногласий;
- 7) срок действия договора.

3.4.2 Характеристика системы водоотведения

3.4.2.1 Источники водоотведения (анализ эффективности и надежности имеющихся источников ресурсоснабжения)

Централизованные системы водоотведения Тайшетского городского поселения представляют собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, условно разделенный на три составляющих:

сбор и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от населения и предприятий, направляемых по самотечным и напорным коллекторам на канализационные очистные сооружения; механическая и биологическая очистка хозяйственно-бытовых стоков на канализационных очистных сооружениях; обработка и утилизация осадков сточных вод.

В настоящее время в Тайшетском городском поселении отведении хозяйственно-бытовых стоков осуществляется централизованным и децентрализованным способом.

В основной части хозяйственно-бытовые стоки, на территории Тайшетского городского поселения, по средствам самотечно-напорных коллекторов поступают на канализационно-очистные сооружения №1 (далее – КОС №1), собственником которых является «ООО Водоканал». На КОС №1 осуществляется механическая очистка хозяйственно-бытовых и производственных стоков, биологическая очистка и доочистка смеси хозяйственно-бытовых и производственных стоков, удаление и складирование осадков хозяйственно-бытовых стоков, обезвоживание осадков после механической очистки стоков.

Перекачка сточных вод по сети централизованного водоотведения до КОС №1 осуществляется 4 канализационно-насосными станциями (далее – КНС), которые эксплуатируются с 1975 года.

Уровень износа КНС составляет 56%.

Сброс очищенных и обеззараженных сточных вод производится в реку Бирюса.

Вся многоэтажная жилая и общественная застройка города канализована, кроме малоэтажной, частного сектора и организаций, расположенных в приспособленных зданиях старой постройки. Для приема стоков в этих районах оборудовано 72 выгребов разного уровня. Откачивание и вывоз стоков с выгребов осуществляется на сливную станцию КОС №1 специальным автотранспортом.

Отвод поверхностного стока на территории Тайшетского городского поселения осуществляется по рельефу и кюветам, а также вдоль дорог.

Закрытая сеть ливневой канализации на территории города отсутствует.

Целевые показатели эффективности и надежности централизованных систем водоотведения Тайшетского городского поселения за базовый 2021г., представлены в таблице 3.4.2.1.

Таблица 3.4.2.1. Целевые показатели эффективности и надежности централизованных систем водоотведения

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Существующее		Перспективное							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2034-2039	2040-2041
Показатели надежности и бесперебойности водоотведения												
1	Удельное количество засоров на сетях водоотведения	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Удельный вес сетей водоотведения, нуждающихся в замене	%	43,2	43,2	43,2	42,2	40,0	37,0	34,0	31,0	11,0	3,0
Показатель эффективности использования ресурсов												
3	Удельный расход электрической энергии при транспортировке сточных вод	кВт/ча с/м³	0,00	0,00	0,00	0,001	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0
			2	2	1	0,01	1	1	1	0,01	1	0,01

3.4.2.2 Водопроводные сети системы водоотведения (анализ эффективности и надежности имеющихся сетей водоотведения)

Протяженность канализационных сетей на территории Тайшетского городского поселения составляет 43,2 км диаметром от 100 до 600 мм. Материал труб: сталь, чугун, керамика. Строительство сетей водоотведения проводится с 1957 года по настоящее время. Износ существующих сетей водоотведения составляет 80%. Характеристика сетей представлена в таблице 3.4.2.2.

Таблица 3.4.2.2.

Характеристика сетей водоотведения.				
№ п/п	Наименование	Год ввода в эксплуатацию	Характеристика	Износ
1	Канализационные сети ООО «Интехцентр»	1970-2001	Протяженность 4 км, Глубина прокладки – 1,5 м, Материал – сталь, чугун, Диаметр труб – 100-300	>85
2	Канализационные сети ООО «Биоочистка»	1957-2020	Протяженность 39,2 км; Глубина прокладки – от 2 до 6 м; Материал – сталь, керамика, полиэтилен, железобетон, Диаметр труб – 100-600;	>75

Следует отметить, что состояние канализационных сетей неудовлетворительное, имеет место высокий износ и превышение эксплуатационного срока службы трубопроводов.

Качество эксплуатации канализационных сетей соответствует требованиям нормативно-технической документации.

Фактические целевые показатели эффективности и надежности централизованных систем водоснабжения Тайшетского городского поселения за базовый 2021 год и на перспективу, представлены в таблице 3.4.2.1

3.4.3. Балансы и мощности ресурса

Нормы водоотведения от населения согласно Федеральному закону РФ от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ закона «О водоснабжении и водоотведении» принимаются равными объему потребленной воды по нормам водопотребления, без учета расходов воды на восстановление пожарного запаса и полив территории.

Расчет производительной мощности определяется как соотношение полной суточной фактической производительности к среднесуточному объему стоков, поступающих на очистные сооружения.

Таблица 3.4.3.

Балансы мощности и ресурса системы водоотведения												
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Существующее		Перспективное							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2034-2039	2040-2041
1	Суточный расход воды, на хозяйственные нужды	тыс. м³/сут	3,53	3,62	3,72	4,1	4,18	4,26	4,32	4,49	5,26	5,3
2	Среднесуточные стоки на нужды промышленности и, обеспечения продуктами и неучтенные расходы	тыс. м³/сут	2,3	2,21	2,56	2,84	3,1	3,14	3,18	3,21	3,43	3,43
3	Среднесуточный объем стоков системы централизованного водоотведения	тыс. м³/сут	5,83	5,83	6,28	6,94	7,28	7,4	7,5	7,7	8,69	8,73
4	Поступление сточных вод на КОС - максимально суточное (для проектирования системы централизованного водоотведения)	тыс. м³/сут	7,00	6,99	7,52	8,31	8,72	8,86	9,00	9,24	10,42	10,48

3.4.4. Доля поставки ресурса по приборам учета

Учет принимаемых сточных вод осуществляется в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». В случае отсутствия у абонента прибора учета сточных вод объем отведенных абонентом сточных вод принимается равным объему воды, поданной этому абоненту из всех источников централизованного водоснабжения, при этом учитывается объем поверхностных сточных вод в случае, если прием таких сточных вод в систему водоотведения предусмотрен договором

водоотведения. Доля объемов сточных вод, рассчитанная данным способом, составляет 100%.

Приборы учета принимаемых сточных вод установлены только на КОС №1.

3.4.5. Зона действия источника ресурса и дефициты мощности

В границах территории Тайшетского городского поселения определены две эксплуатационные зоны водоотведения:

ООО «Биоочистка» имеет зону действия источников в Центральном, Северо-западном, Северном районах Тайшетского городского поселения;

ООО «Интехцентр» имеет зону действия источников ресурса в Южном районе Тайшетского городского поселения.

Учитывая степень благоустройства, изменения численности населения и вводом предполагаемых объектов нового строительства, возможно, предположить, что в перспективе развития на 2041 год, расчетное поступление сточных вод будет в пределах 3213тысяч м³/год.

Нормы водоотведения согласно Федерального закона РФ от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» принимаются равными объему потребленной воды по нормам водопотребления, без учета расходов воды на восстановление пожарного запаса и полив территории.

В таблице 3.4.5 представлены результаты расчетов резерва и дефицита производственных мощностей.

Таблица 3.4.5.

Перспективные резервы и дефициты производственных мощностей												
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Существующее		Перспективное							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2034-2039	2040-2041
	Производительность КОС №1	тыс. м³/год	2920	2920	2920	2920	2920	2920	2920	2920	2920	2920
	Поступление стоков на КОС	тыс. м³/год	2 129	2 129	2 290	2 531	2 652	2 695	2 737	2 810	3 172	3 213
	Резерв (+)/дефицит (-) производительности	тыс. м³/год	791	791	630	389	268	225	183	110	-252	-293
	Резерв (+)/дефицит (-) производительности в %	%	27	27	22	13	9	8	6	4	-9	-10

3.4.6. Надежность работы системы водоотведения

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия Тайшетского городского поселения.

В настоящее время система водоотведения города в целом позволяет обеспечить бесперебойное отведение и очистку сточных вод. Сброс неочищенных сточных вод из системы централизованной канализации в водные объекты, рельеф и территорию города не допускается со времени ввода в эксплуатацию КОС №1.

Все оборудование КОС №1 содержится в работоспособном состоянии. Предприятием ООО «Биоочистка» своевременно проводятся профилактические и ремонтные работы, что позволяет избегать аварийных ситуаций.

В таблице 3.4.6 указаны показатели надежности и бесперебойности системы водоотведения, существующее и перспективное положение.

Таблица 3.4.6

Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения												
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Существующее		Перспективное							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2034-2039	2040-2041
1	Удельное количество засоров на сетях водоотведения	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Удельный вес сетей водоотведения, нуждающихся в замене	%	43,2	43,2	43,2	42,2	40,0	37,0	34,0	31,0	11,0	3,0

3.4.7. Качество поставляемого ресурса

Качество услуг водоотведения определяется условиями договора и гарантирует бесперебойность их предоставления.

Водоотведение города осуществляется и контролируется ООО «Биоочистка» и ООО «Интехцентр».

В ходе эксплуатации КОС №1 достигнуты уровни предельно-допустимого сброса (далее - ПДС) по объемам сбросов по всем показателям и по концентрации веществ.

По результатам бактериологических исследований хозяйственно-бытовые сточные воды КОС № 1 после очистки отвечают требованиям ВСС и СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

В таблице 3.4.7 указаны показатели доли сточных вод, подвергающихся очистке, в общем объеме сбрасываемых сточных вод.

Таблица 3.4.7

п/п	Наименование	Ед. изм.	Существующее		Перспективное							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2034-2039	2040-2041
1	Доля сточных вод, подвергающихся очистке, в общем объеме сбрасываемых сточных вод	%	90	90	90	90	90	90	90	90	100	100

3.4.8. Воздействие на окружающую среду

По состоянию на начало 2022 года в Тайшетском городском поселении из общего объема стоков, 90% проходит очистку на канализационных очистных сооружениях. Сброс очищенных сточных вод осуществляется в реку Бирюса.

Способность рек к самоочищению зависит от водности и температурного режима реки (периода, когда температура воды выше 16°C активизируются биологические процессы) и для реки Бирюса и речки Акульшетка она оценивается как умеренная. В определенной степени положительным является и факт ежегодного сброса большого количества воды в весенний период, что способствует некоторой «промывке» нижнего бьефа.

По результатам бактериологических исследований хозяйственно-бытовые сточные воды КОС № 1 после очистки отвечают нормативным требованиям.

В связи с отсутствием данных по химическому анализу проб воды водоема в местах сброса оценить степень негативного воздействия на окружающую среду невозможно.

3.4.9. Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса. Тарифы на коммунальные ресурсы

Анализ финансового состояния предприятий ООО «Биоочистка» выполнены на основе годовой финансовой отчетности за базовый 2021 год. Данная отчетность является достоверной, о чем свидетельствуют результаты ежегодных аудиторских проверок, проводимых в соответствии с действующим законодательством.

Проведение анализа финансового состояния предприятий необходимо с целью выявления наличия/отсутствия возможности финансирования части мероприятий настоящей программы за счет собственных средств.

Для определения наличия (или отсутствия) возможности финансирования реализации мероприятий настоящей программы за счет собственных средств предприятий ключевыми являются результаты анализа структуры источников средств предприятий.

Результаты анализа структуры источников средств предприятия ООО «Биоочистка» представлены в таблице 3.4.9.1.

Таблица 3.4.9.1.

Анализ структуры источников средств ООО «Биоочистка»			
Наименование показателя	31.12.21	31.12.20	31.12.19
АКТИВ			
Материальные необоротные активы	406	366	507
Запасы	-	-	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	112	62	188
Финансовые и другие оборотные активы (включая дебиторскую задолженность)	8 109	7 835	9 918
БАЛАНС	8 627	8 263	10 613
ПАССИВ			
Капитал и резервы	1 030	560	(2 121)
Долгосрочные обязательства	-	-	-
Кредиторская задолженность	7 597	7 703	12 734
БАЛАНС	8 627	8 263	10 613

Результаты анализа структуры источников средств предприятия ООО «Интехцентр» представлены в таблице 3.4.9.2.

Таблица 3.4.9.2.

Анализ структуры источников средств ООО «Интехцентр»			
Наименование показателя	31.12.21	31.12.20	31.12.19
АКТИВ			
I ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Основные средства	0	0	0
Итого по разделу I	0	0	0
II ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Запасы			
Дебиторская задолженность	6306	5050	887
Денежные средства и денежные эквиваленты	154	265	206
Итого по разделу II	6460	5315	1093
БАЛАНС	6460	5315	1093

ПАССИВ			
III КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ			
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)			
Резервный капитал			
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)			
Итого по разделу III	5899	4705	614
IV ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
V КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Кредиторская задолженность	561	610	479
Итого по разделу V			
БАЛАНС	6460	5315	1093

Тарифы на водоотведение для потребителей ООО «Интехцентр» и ООО «Биоочистка» на территории Тайшетского городского поселения приведены в таблице 3.4.9.3.

Таблица 3.4.9.3.

Тарифы на водоотведение для потребителей ООО «Интехцентр» и ООО «Биоочистка»					
№ п/п	Поселение	Организация коммунального комплекса	Период действия тарифа	Тариф руб. 1 м³	Нормативно правовой акт
1	Тайшетское городское поселение	ООО «Интехцентр»	с 01.01.2021 по 30.06.2021	11,72	Постановление администрации Тайшетского городского поселения №1287, в редакции №1033 от 28 ноября 2022
			с 01.07.2021 по 31.12.2021	11,98	
			с 01.01.2022 по 30.06.2022	11,98	
			с 01.07.2022 по 30.11.2022	12,42	
			с 01.12.2022 по 31.12.2023	13,53	
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	13,53	
2	Тайшетское городское поселение	ООО «Биоочистка» (полный цикл)	с 01.01.2021 по 30.06.2021	33,50	Постановление администрации Тайшетского городского поселения №1251, в редакции №1031 от 28 ноября 2022,
			с 01.07.2021 по 31.12.2021	34,49	
			с 01.01.2022 по 30.06.2022	34,49	
			с 01.07.2022 по 30.11.2022	35,64	
			с 01.12.2022 по 31.12.2023	38,03	
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	16,36	
		ООО «Биоочистка» (очистка сточных вод)	с 01.07.2021 по 31.12.2021	16,87	Постановление администрации Тайшетского городского поселения №1251, в редакции №1031 от 28 ноября 2022
			с 01.01.2022 по 30.06.2022	16,87	
			с 01.07.2022 по 30.11.2022	17,34	
			с 01.12.2022 по 31.12.2023	18,53	
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	16,36	
			с 01.07.2024 по 31.12.2024	12,79	

3.4.10 Анализ структуры себестоимости тарифов на очистку сточных вод

Анализ структуры себестоимости тарифов на очистку и транспортировку сточных вод ООО «Биоочистка»

Наименование показателя	Код	2021	2020
Выручка	2110	41 153	39 466
Расход по обычной деятельности	2120	39 797	34 305
Процент к уплате	2330	-	-
Прочие доходы	2340	202	4
Прочие расходы	2350	682	2 106
Налог на прибыль (доход)	2410	(406)	(378)
Чистая прибыль (убыток)	2400	470	8 681

Таблица 3.4.10.2.

Анализ структуры себестоимости тарифов на транспортировку сточных вод ООО «Интехцентр»

Наименование показателя	Код	2021	2020
Выручка	2110	19471	14602
Себестоимость продаж	2120	18138	13627
Валовая прибыль (убыток)	2100	0	0
Управленческие расходы	2220	0	0
Прибыль (убыток) от продаж	2200	0	0
Проценты к уплате	2330	0	0
Прочие доходы	2340	0	0
Прочие расходы	2350	0	0
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	0	0
Налог на прибыль	2410	0	0
Чистая прибыль (убыток)	2400	1333	975

Данные о структуре себестоимости тарифов водоотведения ООО «Биоочистка» и ООО «Интехцентр» не предоставлены.

3.4.11. Технические и технологические проблемы в системе Выявлены технические и технологические проблемы в системе централизованного водоотведения:

Средний износ сетей водоотведения на территории Тайшетского городского поселения – 80%. Длительный срок эксплуатации, агрессивная среда привели к физическому износу сетей, оборудования и сооружений системы водоотведения. Это приводит к аварийности на сетях – образованию утечек. Поэтому необходима своевременная реконструкция и модернизация сетей хозяйственно-бытовой канализации и запорно-регулирующей арматуры.

Несмотря на высокую степень износа сетей, объекты централизованного водоотведения работают в штатном режиме. За предшествующий период зафиксировано 3 аварии и перерыва в работе централизованного водоотведения, причина аварий – ветхость сетей.

3.5. Анализ существующего состояния системы утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов

В соответствии с положениями пункта 18 статьи 14 Федерального закона Российской Федерации от 06 декабря 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения городских поселений относится участие в организации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению) и транспортированию твердых коммунальных отходов (далее – ТКО).

Источниками образования ТКО являются: жилые и многоквартирные дома, гаражные кооперативы, объекты культурно-бытового назначения, различные предприятия, учреждения и организации, площади, места общественного пользования, места отдыха и другие.

Сбор и вывоз ТКО осуществляется на основании заключаемого договора между потребителем и исполнителем.

Уровень охвата населения городского поселения услугами сбора и вывоза ТКО по плано-регулярной системе составляет 70,5%.

Для их сбора оборудовано 104 места накопления ТКО, на которых расположено 194 штук мусорных контейнеров объемом 0,75м³ и 29 кузовов объемом 8 м³. Совокупная вместимость контейнеров – 377,5 куб. м. Большинство площадок имеют бетонное покрытие, ограждение. Содержание площадок, уборка мусора с их территорий осуществляется в соответствии с законодательством.

Норма образования отходов на одного жителя на территории Тайшетского городского поселения установлена приказом министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области от 28 июня 2019 года №58-28-мпр «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Иркутской области» в размере 1,56 м³/год. Юридическими лицами оборудована 41 площадка для сбора ТКО.

Система сбора отработавших элементов питания и ртутьсодержащих ламп от населения осуществляется в торговых точках.

Вывоз отходов медицинских учреждений для дальнейшей утилизации осуществляется по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на обращение с медицинскими отходами в соответствии с СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений».

Данные о сборе биологических отходов (трупы домашних животных) отсутствуют.

3.5.1. Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между организациями, а также с потребителями

В соответствии с утвержденной территориальной схемой по обращению с отходами в Иркутской области, в том числе с ТКО, область разделена на 2 зоны деятельности региональных операторов по обращению с ТКО: Зона 1 и Зона 2. Тайшетское городское поселение относится к Зоне 1. По результатам конкурсного отбора, проводившегося в 2018 году, статус регионального оператора по обращению с ТКО по Зоне 1 был присвоен ООО «Региональный Северный Оператор» (далее – РО).

РО несет ответственность за весь цикл обращения с отходами от их накопления до захоронения на специально оборудованных полигонах, предотвращающих негативное воздействие отходов на окружающую среду.

РО, руководствуясь нормами действующего законодательства в области обращения с отходами, заключает договоры на оказание услуг по обращению с ТКО - физическими лицами, проживающими в многоквартирных или индивидуальных жилых домах, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, образующими ТКО. По договору на оказание услуг по обращению с отходами РО принимает ТКО в объеме и в местах, которые определены договором, и обеспечивает их сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение. Договор заключается как разово, так и на постоянной основе.

Транспортирование ТКО с мусоросборных площадок осуществляет ООО «АЯКС», с которым РО заключен договор на транспортировку отходов до мест их накопления.

3.5.2 Характеристика системы захоронения ТКО

На территории Тайшетского городского поселения вывоз ТКО осуществляется на земельный участок, расположенный по адресу: Иркутская область, город Тайшет, 6-ой километр автодороги «Тайшет – Шелехово» в соответствии с договорами на оказание услуг по транспортировке ТКО, заключенными ООО «РСО» с операторами по обращению с отходами.

Указанный земельный участок до 01 января 2019 года использовался для размещения ТКО, находится в собственности Тайшетского городского поселения, кадастровый номер 38:29:020701:56, площадь – 110584 кв.м. Земельный участок передан ООО «РСО» по договору аренды от 01 апреля 2019 года №28 сроком на 5 лет.

В связи с внесенными изменениями Федеральным законом от 25 декабря 2018 года № 483-ФЗ в статью 29.1 Федерального закона от 24 июня 1998 года №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», данный земельный участок администрация Тайшетского городского поселения намерена использовать как объект накопления отходов до 01 января 2026 года. В последующем, в срок до 2027 года, будут проведены работы по его очистке и рекультивации.

В Тайшете частично (не на мусоросборных площадках) осуществляется селективный сбор мусора, которым занимаются коммерческие организации. Собранные пластик, стекло и бумага транспортируются за пределы города на переработку.

ИП Солончук Л.А., осуществляет сбор использованной полиэтиленовой тары путем установки соответствующих емкостей для их сбора в местах накопления ТКО. Всего установлено 15 емкостей.

Пометохранилища, навозохранилища, биотермические ямы, трупосжигательные печи на территории поселения отсутствуют. Сибиреязвенных захоронений на территории поселения нет.

3.5.3. Балансы и мощности ресурса

Сведения о фактическом и ожидаемом объеме ТКО приведен в таблице 3.5.3. Источник данных - Генеральный план Тайшетского городского поселения.

Таблица 3.5.3

Сведения о фактическом и ожидаемом объемах ТКО.
3.5.4 Воздействие ТКО на окружающую среду.

№	Наименование	Ед. изм.	Базовый			Перспективный						
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2034-2039	2040
1.	Объем накопления ТКО (население), в том числе:	т	13282,9	13188,9	13809,7	13814,4	13829,7	13841,5	13853,5	13858,8	13858,8	13644,5
		крупногабаритные отходы (КГО)	662,6	657,9	657,4	657,8	658,6	659,1	659,7	659,9	659,9	649,7

Работа по совершенствованию сбора ТКО, в первую очередь, направлена на обустройство достаточного количества контейнерных площадок на всей территории Тайшетского городского поселения. Приоритет в этой работе принадлежит территориям жилищной застройки. Результатами проведенной работы должны стать отсутствие несанкционированных свалок на дворовых территориях и ликвидация предпосылок для складирования ТКО в непредназначенных для этого местах.

Продолжающееся загрязнение природной среды отходами и бессистемный подход к решению проблем обращения с отходами приводит к развитию следующих негативных тенденций:

увеличение земельных площадей, занятых несанкционированными местами размещения отходов; загрязнение подземных и поверхностных вод, атмосферного воздуха продуктами разложения отходов;

Отработанные аккумуляторы, автомобильные шины, фильтры жидкого топлива, масла отработанные и др. не подлежащие размещению на свалках и полигонах, наносят ощутимый вред окружающей среде.

Анализ ситуации показывает, что в перспективе предполагается увеличение объемов образующихся ТКО, как в абсолютных величинах, так и на душу населения и усложнение морфологического состава ТКО, включающих в себя всё большее количество экологически опасных компонентов. В связи с этим необходим полный охват жилого фонда, организаций и предприятий организованной системой сбора и вывоза отходов.

3.5.5. Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса. Тарифы на коммунальные ресурсы Анализ финансового состояния ООО «РСО».

Проведение анализа финансового состояния ООО «РСО» необходимо с целью выявления наличия/отсутствия возможности

финансирования части мероприятий настоящей Программы за счет собственных средств.

Для определения наличия (или отсутствия) возможности финансирования мероприятий настоящей Программы за счет собственных средств ООО «PCO» являются результаты анализа структуры источников средств предприятия.

Результаты анализа структуры источников средств ООО «PCO» представлены в таблице 3.5.5.1.

Таблица 3.5.5.1.

Анализ структуры источников средств ООО «PCO»			
Наименование показателя	Код	31.12.21	31.12.20
АКТИВ			
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Основные средства	1150	120 253	85 165
Доходные вложения в материальные ценности	1160	3 986	3 986
Прочие внеоборотные активы	1190	13	122
Итого по разделу I	1100	124 252	89 273
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Запасы	1210	1 000	675
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	4	4
Дебиторская задолженность	1230	295 814	219 328*
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	6 000	6000
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	1 172	38 079
Прочие оборотные активы	1260	12 516	11 974
Итого по разделу II	1200	316 506*	276 060
БАЛАНС	1600	440 758	365 333
ПАССИВ			
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ			
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	20	20
Неразмещенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	135 089	113 298
Итого по разделу III	1300	135 109	113 318
IV. ДОЛГΟΣРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Заемные средства	1410	5 000	4 250
Отложенные налоговые обязательства	1420	2 244	2 611
Прочие обязательства	1450	69 314	67 344
Итого по разделу IV	1400	76 558	74 205
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Заемные средства	1510	3 260	-
Кредиторская задолженность	1520	225 819	177 793
Прочие обязательства	1550	12	17
Итого по разделу V	1500	229 091*	177 810
БАЛАНС	1700	440 758	365 333

Долгосрочные предельные единые тарифы на услугу по обращению с ТКО в отношении ООО «PCO» установлены приказом Службы по тарифам Иркутской области от 28 ноября 2022 года №79-483-спр «Об установлении долгосрочных предельных единых тарифов на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Иркутской области (Зона 1) в отношении ООО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР» (ИНН 3804036877).»

Тарифы на оказываемые услуги для ООО «PCO», на период с 01 декабря 2022 по 31 декабря 2027, приведены в таблице 3.5.5.2

Таблица 3.5.5.2
Тарифы на оказываемые услуги для ООО «PCO», на период с 01 декабря 2022 по 31 декабря 2027 года

Наименование регулируемой организации	Период действия	Тариф, руб./куб. м (НДС не облагается)	
			Прочие потребители
ООО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР»	с 01.12.2022 по 31.12.2023	529,55	
	с 01.01.2024 по 30.06.2024	529,55	
	с 01.07.2024 по 31.12.2024	643,83	
	с 01.01.2025 по 30.06.2025	643,83	
	с 01.07.2025 по 31.12.2025	667,59	
	с 01.01.2026 по 30.06.2026	667,59	
	с 01.07.2026 по 31.12.2026	693,52	
	с 01.01.2027 по 30.06.2027	693,52	
	с 01.07.2027 по 31.12.2027	721,12	
	Население		
	с 01.12.2022 по 31.12.2023	529,55	
	с 01.01.2024 по 30.06.2024	529,55	
	с 01.07.2024 по 31.12.2024	643,83	
	с 01.01.2025 по 30.06.2025	643,83	
	с 01.07.2025 по 31.12.2025	667,59	
	с 01.01.2026 по 30.06.2026	667,59	
	с 01.07.2026 по 31.12.2026	693,52	
	с 01.01.2027 по 30.06.2027	693,52	
	с 01.07.2027 по 31.12.2027	721,12	

3.5.6 Анализ структуры тарифов сбора и утилизации твердых коммунальных отходов

Данные о структуре тарифов сбора и утилизации твердых коммунальных отходов ООО «PCO» не предоставлены.

3.5.7 Технические и технологические проблемы в системе сбора и утилизации твердых коммунальных отходов

Проблемы в функционировании систем сбора и утилизации ТКО на территории Тайшетского городского поселения:

отсутствие на территории Тайшетского района полигона ТКО, а также удаленность полигона ТКО, расположенного в городе

Братске, на который ООО «PCO» необходимо осуществлять транспортировку ТКО с территории Тайшетского городского поселения;

наличие несанкционированных свалок;
недостаточная сеть площадок временного хранения ТКО;
увеличение объемов образующихся отходов как в абсолютных величинах, так и на душу населения;

усложнение морфологического состава ТКО, включающих в себя все большее количество экологически опасных компонентов;
отсутствие на большинстве территорий, где размещены частные домовладения, организованных мест для сбора ТКО и крупногабаритных отходов;

отсутствие селективного сбора отходов, в том числе опасных отходов (люминесцентные лампы, использованные батарейки) и пластиковой тары, которые негативно влияют на экологическую ситуацию;

образование стихийных свалок в частном секторе;
образование значительного количества строительного мусора при ремонте и перепланировке квартир, что ведет к захламлению контейнерных площадок;

низкая культура обращения с отходами;
недостаточная оснащенность специализированной техникой системы уличной уборки.

Анализ ситуации показывает, что санитарное состояние, вызванное загрязнением территории города отходами производства и потребления, ухудшается, происходит возрастающее накопление отходов, поэтому экологические проблемы, обусловленные влиянием отходов, являются приоритетными.

3.6. Анализ существующего состояния системы газоснабжения

В связи с отсутствием на территории Тайшетского городского поселения системы газоснабжения данный раздел в рамках Программы не рассматривался.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ В РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ, УЧЕТА И СБОРА ИНФОРМАЦИИ

Реализация политики энергосбережения на территории Тайшетского городского поселения, основана 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 жителей за коммунальные услуги.

Основным потребителем энергетических ресурсов на территории Тайшетского городского поселения является население, бюджетные учреждения и предприятия.

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается весьма большими потерями ресурсов, как потребляемых самими коммунальными предприятиями, так и предоставляемых потребителям.

Договоры на поставку тепла и воды, заключаемые поставщиком ресурсов с потребителем на основе расчетов по нормативам, отражают объемы реализации, которые зачастую значительно отличаются от фактического потребления.

Действующий в отрасли хозяйственный механизм не стимулирует снижения затрат. При регулировании тарифов в соответствии с действующим законодательством применяется метод экономически обоснованных расходов (затрат) или метод индексации ранее утвержденных тарифов. В обязательном порядке анализируется фактическая себестоимость за предыдущие периоды.

В то же время предприятия не имеют ни ощутимых стимулов, ни финансовых возможностей для замены в необходимых объемах устаревшего оборудования и изношенных основных фондов. Вместо ежегодной замены 3-4% сетей перекалдывается 0,3-0,8% их общей длины, что ведет к увеличению количества аварий и повреждений.

В существующем жилищном фонде значительную долю многоквартирных домов составляют дома, построенные по старым проектам, без применения энергосберегающих технологий. Самыми энергорасточительными сооружениями являются дома из сборного железобетона. Фактические теплотери в таких домах на 20-30% выше проектных из-за низкого качества строительства и эксплуатации. Наиболее значительные теплотери в зданиях

происходят через наружные стеновые ограждения. Дополнительные теплопотери вызывает также промерзание наружных ограждающих конструкций зданий.

Суммарная протяженность тепловых сетей города составляет 38,1 км (в двухтрубном исполнении). Потери теплоносителя через свищи, образующиеся из-за наружной и внутренней коррозии сетей и из-за нарушения теплоизоляции на сетях, проложенных по рельефу, можно оценить в 5-6%

Потери электрической энергии при передаче по распределительным сетям составляют в среднем 9%.

Централизованное горячее водоснабжение осуществляется как с использованием закрытой системы так и по открытой системе, что отрицательно сказывается на качестве горячей воды и гидравлических режимах подачи теплоносителя.

Суммарная протяженность водопроводных сетей холодного водоснабжения составляет 43,2 км. Анализ баланса водопотребления показывает, что разница между объемами полученной и потребленной водой составляет 16,1 %.

Проведенный анализ систем учета топливно-энергетических ресурсов позволяет сделать вывод о необходимости оборудования приборами учета тепловой энергии 102 МКД, холодной воды и горячей воды 73 МКД. Количество установленных общедомовых (коллективных) приборов учета в многоквартирных домах приведены в таблице 4.3. Обосновывающих материалов.

Муниципальные учреждения оборудованы приборами учёта электрической энергии, холодной и горячей воды на 100%, тепловой энергии на 57%.

Сети предприятий поставщиков топливно-энергетических ресурсов и предприятия получатели таких ресурсов на границах эксплуатационной ответственности оборудованы приборами учета.

В муниципальном образовании на текущий момент действует муниципальная программа «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021– 2023 года», утвержденная постановлением администрации Тайшетского городского поселения от 28 октября 2020 года №891 (далее – Программа).

Основной целью данной Программы является: обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышение энергетической эффективности их использования в жилищном фонде, в системах коммунальной инфраструктуры, в бюджетном секторе.

С целью решения поставленных Программой 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 бюджетными и коммерческими учреждениями;

технические и технологические мероприятия: тепловая изоляция трубопроводов;

мероприятия по оснащению объектов приборами и автоматизированными системами учета, в том числе энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности, в том числе энергосберегающих ламп, оснащение многоквартирных домов общедомовыми (коллективными) приборами учета.

Ресурсоснабжающие организации ОП «Тайшетские тепловые сети» АО «Байкалэнерго» и филиал ГУЭП «Облкоммуэнерго» «Тайшетские электрические сети» имеют и реализуют собственные программы энергосбережения.

Финансирование программных мероприятий осуществляется за счет средств бюджета Тайшетского городского поселения и внебюджетных источников.

Объем ресурсного обеспечения реализации Программы за счет средств местного бюджета на текущий год определяется в соответствии с доведенными размерами предельных ассигнований местного бюджета, на основании принятого решения представительного органа муниципального образования, с учетом потребности на реализацию мероприятий в области энергосбережения.

Внебюджетные источники привлекаются в рамках утвержденных инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций.

Объем финансирования Программы подлежит ежегодному уточнению.

Основными проблемами энергоресурсосбережения и учета в жилом секторе являются неполный охват потребителей общедомовыми приборами учета и контроля потребления энергетических ресурсов;

Для решения существующих проблем необходимо управляющим организациям и собственникам помещений в многоквартирных домах обеспечить:

- 1) надлежащее состояние внутридомовых инженерных сетей;
- 2) установку общедомовых (коллективных) приборов учета во всех многоквартирных домах, где существует техническая возможность установки таких приборов;
- 3) установку индивидуальных приборов учета в тех жилых и нежилых помещениях в многоквартирных домах, где существует техническая возможность установки таких приборов.

4.1 Анализ состояния энерго ресурсосбережения
Правовое регулирование в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности основывается на следующих принципах:

- эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2019 года №1289 для муниципальных учреждений установлен целевой уровень снижения потребления энергоресурсов на 3-летний период с 2021 по 2023 год.

Базовым годом, по отношению к показателям которого на 3-летний период устанавливается целевой уровень снижения потребления энергоресурсов, является 2020 год.

Выполнение мероприятий, обеспечивающих снижение энергетических издержек на содержание объектов, используемых бюджетными учреждениями и находящихся в муниципальной собственности, позволяют сделать вывод об их эффективности. Использование энергетических ресурсов и воды, по сравнению с базовым 2020 годом, снизилось. Общая сумма экономии бюджетных средств в сопоставимых ценах составила в 2021 году 131,94 тысяч рублей, в 2022 году – 221,75 тысяч рублей, показатели приведены в таблице 4.1.1

Таблица 4.1.1
Экономия потребленных энергетических ресурсов и воды по сравнению с базовым 2020 годом

Вид энергетического ресурса	Базовый 2020	Факт потребления		2021 год по отношению к базовому 2020 году		2022 год по отношению к базовому 2020 году	
		2021	2022	в %	в тыс.руб.	в %	в тыс.руб.
Электрическая энергия тыс.квт/час	579,8	523,7	474,4	90,3	63,95	81,8	120,16
Тепловая энергия Гкал	839,44	804,93	787,42	95,9	65,77	93,8	99,14
Холодное водоснабжение куб.м	1732,0	1656,4	1648,3	95,6	2,22	95,2	2,45

Жилищный фонд является одним из основных потребителей энергетических ресурсов.

Данные по уровню благоустройства жилищного фонда Тайшетского городского поселения приведены в таблице 1.4 раздела 1 Обосновывающих материалов.

Доля потребления жилищным фондом каждого вида ресурсов по коллективным (общедомовым) приборам учета в базовом 2021 году приведена в таблице 4.1.2.

Таблица 4.1.2
Потребление энергетических ресурсов в МКД, расчеты за которые осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в Тайшетском городском поселении в базовом 2021 году

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	2021
1	Доля объемов электрической энергии (далее – ЭЭ), потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в МКД на территории МО	%	94,26
2	Доля объемов тепловой энергии (далее – ТЭ), потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой в МКД на территории МО	%	18,38
3	Доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в МКД на территории МО	%	59,55

Источник: форма статистической отчетности №22-ЖКХ (реформа) за 2021 год.

Необходимо отметить, что установка индивидуальных приборов учёта потребления ресурсов жителями многоквартирных домов ведется активно, что нельзя сказать об установке коллективных (общедомовых) приборов учёта, она снижается. В первую очередь снижаются темпы установки коллективных приборов учёта тепловой энергии. Это связано с тем, что на территории Тайшетского городского поселения платежи за тепловую энергию, в домах оборудованных коллективными приборами учёта, предъявляются потребителям с равномерной их разбивкой на 12 месяцев, а не по факту потребления коммунального ресурса в отопительный период. По окончании календарного года потребителям, в соответствии с законодательством производится перерасчет по фактическому потреблению.

4.2 Анализ состояния учета потребления ресурсов, используемых приборов учета и программно-аппаратных комплексов

Данные по охвату приборами учета потребителей энергетических ресурсов в многоквартирных домах в базовом 2021 году приведены в таблице 4.2.1.

Расчеты за потребленные ресурсы производятся на основании показаний приборов учета.

Для потребителей, у которых не установлены приборы учета, расчеты за потребляемые энергоресурсы предусмотрены по нормативам и договорным (расчетным) величинам.

Таблица 4.2.1.

Данные по охвату приборами учета потребителей энергетических ресурсов в многоквартирных домах

№ п/п	Коммунальная услуга	Процент установленных приборов учета
1	Электроснабжение	100
2	Теплоснабжение	27,2
3	Водоснабжение	61,7
4	Водоотведение	0
5	Газоснабжение	отсутствует

На конец 2021 года в многоквартирных домах установлено 195 ОДПУ – электрической энергии, 38 – тепловой энергии, 110 – холодной воды.

Проведенный анализ систем учета энергетических ресурсов позволяет сделать вывод о необходимости и возможности оборудования ОДПУ тепловой энергии 102 МКД, холодной воды – 68 МКД.

Муниципальные учреждения оборудованы приборами учета тепловой энергии в соответствии со статьей 13 Федерального закона РФ от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ.

Таблица 4.2.2.

Данные по охвату приборами учета потребителей энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях

№ п/п	Коммунальная услуга	Процент установленных приборов учета
1	Электроснабжение	100
2	Теплоснабжение	57
3	Водоснабжение	100
4	Водоотведение	0
5	Газоснабжение	отсутствует

В соответствии пунктом 12 статьи 13 Федерального закона №261-ФЗ. ресурсоснабжающие организации обязаны совершить действия по оснащению коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов, снабжение которыми и передачу которых указанные организации осуществляют, объектов, которые не оснащены приборами учета используемых энергетических ресурсов в установленный срок.

Установка коллективных приборов учёта на территории Тайшетского городского поселения осуществляется ООО «Водоканал», ООО «Водоресур», филиалом ГУЭП «Облкомунэнерго» «Тайшетские электрические сети», ОП «ТТС» АО «Байкалэнерго».

Количество установленных общедомовых (коллективных) приборов учета в многоквартирных домах приведены в таблице 4.2.3.

Таблица 4.2.3.

Количество установленных общедомовых (коллективных) приборов учета в многоквартирных домах

№ п/п	Наименование показателя	Количество домов подлжит оснащению приборами учета (единиц)	Фактически оснащено приборами учета (единиц)
1	Наличие энергетических ресурсов в многоквартирном доме		
	холодной воды	178	110
	теплоснабжение	140	38
	электрической энергии	195	195

Справочно: количество установленных индивидуальных приборов учёта (по лицевым счетам) в многоквартирных домах: холодного водоснабжения – 6593 единиц, горячего водоснабжения – 5103 единиц.

Информация об использовании программно-аппаратных комплексов ресурсоснабжающими организациями отсутствует.

5. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

В данном разделе приводится перечень и количественные показатели целевых характеристик коммунальной инфраструктуры Тайшетского городского поселения, которые должны быть достигнуты в ходе выполнения мероприятий Программы в запланированные сроки.

Формирование требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры Тайшетского городского поселения выполнено с учетом Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14 апреля 2008 года № 48.

Данная методика устанавливает порядок и условия проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса в целях обеспечения потребителей услугами электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, обращения с твердыми коммунальными отходами и своевременного принятия решений о развитии систем коммунальной инфраструктуры.

На основании данной методики выделен перечень показателей, характеризующих состояние коммунального хозяйства Тайшетского городского поселения по группам, предусмотренных пунктом 32 Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, утвержденных приказом Госстроя от 01 октября 2013 года № 359/ГС, а именно:

а) общие для всех систем критерии доступности коммунальных услуг для населения;

б) по каждой системе:

спрос на коммунальные ресурсы;

показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса;

показатели надежности поставки ресурса;

показатели качества поставляемого ресурса;

показатели экологичности производства ресурсов;

другие показатели.

Целевые показатели устанавливаются в соответствии с ранее разработанными схемами теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры Тайшетского городского поселения на перспективу приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1.

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры Тайшетского городского поселения

Наименование целевого индикатора	Ед. изм.	Существующее		Перспективное							Целевое значение индикатора на момент окончания действия программы	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037		2038-2041
Система электроснабжения												
Доступность для потребителей												
Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Индекс нового строительства сетей	%	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Показатели спроса на услуги электроснабжения												
Нагрузка электроэнергией	кВт*ч/год	15590	1580	16018	1623	1644	16661	1687	17947,7	19019,3	19448,0	19448,0
Уровень использования производственных мощностей	%	95	95	95	95,2	95,7	96	96,5	97	98	100	100
Показатели качества поставляемых услуг												
Соответствие качества услуг электроснабжения установленным требованиям	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100