5. Комплексные показатели технико-экономического состояния системы теплоснабжения АО «Тюменский КХП»

5.1. Сведения о показателях, характеризующих эффективность теплоснабжения

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя за 2023 г.
1.1	Объем фактического отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии	Гкал	0
1.2	Объем топливно-энергетических ресурсов, фактически затраченных на отпуск тепловой энергии из п. 1.1, рассчитанных по пропорциональному методу	т.у.т.	0
2.1	Объем фактического отпуска тепловой энергии от котельных	Гкал	16392,6
2.2.	Объем топливно-энергетических ресурсов, фактически затраченных на отпуск тепловой энергии от котельных	т.у.т.	2658,0
3	Фактическая доля потерь тепловой энергии в сетях теплоснабжения	%	12,1

5.2. Сведения о применении современных технологий в тепловых сетях

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя по состоянию на 01.01.2023 г.
1	Общая протяженность тепловых сетей муниципального образования субъекта Российской Федерации в двухтрубном исчислении	км	2,696
	из них:		
1.1	стальных трубопроводов в пенополиуретоновой (ППУ) изоляции заводского изготовления с системой оперативного дистанционного контроля (с системой ОДК)	км	0
1.2	трубопроводов из полимерных материалов	км	0

5.3. Сведения о показателях надежности объектов теплоснабжения

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя за 2023 г.
1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	не осуществлялось
2.1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	не осуществлялось
2.2	Установленная мощность источников тепловой энергии	Гкал/час	17

5.4 Характеристика технического состояния объектов жилищно-коммунального хозяйства АО «Тюменский КХП» по состоянию на 31.12.2023

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Общая стоимость, млн.руб.	Остаточная балансовая стоимость, млн.руб.	Уровень бухгалтерского износа, %	Средний физический износ, %
1	Котельная с установленным оборудованием	Ед.	1	10,1	4,2	58,6	60
2.	Полезный отпуск за 2023 год	Тыс. Гкал/год	14,4				
3.	ЦТП	Ед.	-	-	-	-	-
4.	Тепловые сети, всего	км	2,7	1,8	0,6	67,4	60
4.1.	В т.ч. муниципальные	км	-	-	-	-	-

5.5. Нормативные и фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности за 2023 год

№ п/п	Показатели	Фактическое значение показателя за 2023 год	Нормативное значение показателя на 2024 год
1	***Показатели надежности объектов теплоснабжения***		
1.1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	-	-
1.2	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности,	-	-
2	***Показатели энергетической эффективности***		
2.1	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал	162,15	162,0
2.2.1	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал	1982,25	1982,25
2.2.2	Величина технологических потерь при передаче теплоносителя по тепловым сетям, тонн	1650,00	1683,53
2.3.1	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м^2	3,0	2,99
2.3.2	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, тонн/м^2	2,5	2,54
2.4	Материальная характеристика тепловой сети, м^2	662	662