Глава 13.

Таблица 2.4 – Целевые показатели развития системы теплоснабжения городского округа города Шадринска. Тепловые сети. ПАО «КГК». Группа 3

Целевой показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Отпуск тепловой энергии в сети	тыс. Гкал	363,271	363,271	376,921	418,707	351,215	351,215	351,215
Потери тепловой энергии	тыс. Гкал	81,583	81,583	99,149	117,0438	117,767	117,767	117,767
Потери через изоляционные конструкции	тыс. Гкал	69,475	69,475	84,585	100,991	100,925	100,925	100,925
Удельные потери через изоляцию (от отпуска тепловой энергии с коллекторов)	%	19,125	19,125	22,441	24,101	28,736	28,736	28,736
Потери с утечкой теплоносителя	тыс. Гкал	12,108	12,108	14,564	16,852	16,842	16,842	16,842
Удельные потери с утечками (от отпуска тепловой энергии с коллекторов)	%	3,333	3,333	3,864	4,025	4,795	4,795	4,795
Потери теплоносителя	тыс. м ³	186,407	186,407	148,366	127,574	180,872	180,872	180,872
удельный расход теплоносителя	м ³ /Гкал	0,513	0,513	0,394	0,305	0,515	0,515	0,515
удельный расход электроэнергии	кВт-ч/Гкал	51142,734	51142,734	83,099	41,72	47,962	47,962	47,962
Фактический радиус теплоснабжения	км	-	-	-	-	-	-	-
Эффективный радиус теплоснабжения	км	-	-	-	-	-	-	-
Температура теплоносителя в подающем теплопроводе, принятая для проектирования тепловых сетей	°С	115/95	115/95	115/95	115/95	115/95	115/95	115/95
Разность температур в подающей и обратной тепломагистрали при расчетной температуре наружного воздуха	°С	45/25	45/25	45/25	45/25	45/25	45/25	45/25
Средневзвешанная плотность тепловой нагрузки в зоне действия источника тепловой энергии	Гкал/ч/км ²	-	-	-	-	-	-	-
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловых сетях	Ед.	0	0	0	0	0	0	0
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике	Гкал/м ²	3,023	3,023	3,343	3,982	4,342	4,342	4,342
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике	м ³ /м ²	6,908	6,908	5,003	4,311	6,668	6,668	6,668