

Фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения АО "Нижевартовская ГРЭС"* за 2022 год

№ п/п	Наименование показателя	Показатель	Формула расчета показателя	Ед. изм.	Значение показателя	Составляющие для расчета показателей	
1	Фактическое значение показателей надежности объектов теплоснабжения						
1.1.	Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на единицу длины тепловой сети теплоснабжающей организации	R_n сети от	$R_n \text{ сети от} = \frac{N_n \text{ сети от}}{L}$	ед./км	0	Количество прекращений подачи тепловой энергии, зафиксированное на границах раздела балансовой принадлежности сторон договора, причиной которых явились технологические нарушения на тепловых сетях. В случае если в разных точках сети одновременно были зафиксированы несколько случаев прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя, они могут быть определены теплоснабжающей организацией как одно прекращение при условии, что такие точки находятся в одной системе теплоснабжения	Суммарная протяженность тепловой сети в двухтрубном исчислении, километров
						$N_n \text{ сети от}$	L
						0	21,00
1.2.	Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на единицу тепловой мощности источника тепловой энергии теплоснабжающей организации	R_n ист от	$R_n \text{ ист от} = \frac{N_n \text{ ист от}}{M}$	ед./Гкал/час	0	Количество прекращений подачи тепловой энергии, зафиксированное на границе балансовой принадлежности сторон договора, причиной которых явились технологические нарушения на источниках тепловой энергии. В случае если у организации установлены приборы учета на источниках тепловой энергии, при определении фактического количества прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя используются данные таких приборов учета	Суммарная располагаемая мощность источников тепловой энергии, Гкал/час.
						$R_n \text{ ист от}$	M
						0	758
2.	Фактическое значение показателей энергетической эффективности объектов теплоснабжения						
2.1.1.	Фактическое значение показателя энергетической эффективности, определяемого удельным расходом топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, рассчитывается в соответствии с порядком определения нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим выработку и реализацию государственной политики в сфере топливно-энергетического комплекса (тепловая энергия (мощность), производимая в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	$b_{тэ}$	$b_{тэ} = \frac{V_{тэ}}{Q_{отп}}$	кг.у.т./Гкал	168,40	Объем расхода топлива в текущем периоде (кг.у.т)	Объем отпуска тепловой энергии с коллекторов в текущем периоде (Гкал)
						$V_{тэ}$	$Q_{отп}$
						37564039	223067
2.1.2.	Фактическое значение показателя энергетической эффективности, определяемого удельным расходом топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, рассчитывается в соответствии с порядком определения нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим выработку и реализацию государственной политики в сфере топливно-энергетического комплекса (тепловая энергия (мощность)), производимая источниками тепловой энергии не в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	$b_{тэ}$	$b_{тэ} = \frac{V_{тэ}}{Q_{отп}}$	кг.у.т./Гкал	168,35	Объем расхода топлива в текущем периоде (кг.у.т)	Объем отпуска тепловой энергии с коллекторов в текущем периоде (Гкал)
						$V_{тэ}$	$Q_{отп}$
						235189	1397
2.2.	Фактическое значение показателя величины технологических потерь при передаче тепловой энергии (Гкал/год), теплоносителя (тонн/год) по тепловым сетям рассчитывается в соответствии с порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим выработку и реализацию государственной политики в сфере топливно-энергетического комплекса	$Q_{техн.пот}$	в соответствии с Приказом Минэнерго России от 30.12.2008 № 325	Гкал/год	27410	Значение показателя определяется на основании Порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, утвержденного Приказом Минэнерго России от 30.12.2008 №325	
2.3.	Фактическое значение показателя энергетической эффективности объектов теплоснабжения, определяемого отношением величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	$\Pi_{тп}$	$\Pi_{тп} = \frac{Q_{техн.пот}}{M_{пкв}}$	Гкал/м2	1,71	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (Гкал)	Материальная характеристика тепловой сети (по видам теплоносителя - пар, конденсат, вода), определенная значением суммы произведений значений наружных диаметров трубопроводов отдельных участков тепловой сети (метров) на длину этих участков (метров), м2
						$Q_{техн.пот}$	$M_{пкв}$
						27410	16028,45

*Расчет выполнен в соответствии с Правилами определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.05.2014 №452, указанных плановых значений