

## Расчет фактических показателей энергетической эффективности МУП «ШОКС»

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 пунктом 36 Правил 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, указанных плановых значений, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16 мая 2014 г. № 452

Период	Объект теплоснабжения	Нормативы удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию, кг у.т./Гкал *	Фактическое значение показателя энергетической эффективности, определяемого удельным расходом топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой тепловой энергии, кг у.т./Гкал
2023 год	Всего по организации, в т.ч.	206,71	160,4
	ул. Кооперативная, р.п. Сява	202,84	141,75
	ул. Мира, д. 6А, с. Верховское	244,78	333,60

\*Согласно Приказа Министерства энергетики и ЖКХ Нижегородской области от 09.11.2022 г № 329-360/22П/од

2. Фактическое значение показателя величины технологических потерь при передаче тепловой энергии (Гкал/год), теплоносителя (тонн/год) по тепловым сетям рассчитывается в соответствии с пунктом 37 Правил 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, указанных плановых значений, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16 мая 2014 г. № 452

Период	Объект теплоснабжения	Нормативы потерь при передаче тепловой энергии, Гкал/год **	Фактическое значение показателя величины технологических потерь при передаче тепловой энергии (Гкал/год) по тепловым сетям, Гкал/год
2023 год	Всего по организации, в т.ч.	1323,6	1028,26
	ул. Кооперативная, р.п. Сява	1207,0	928,3
	ул. Мира, д. 6А, с. Верховское	116,6	99,96

\*\*Согласно Приказа Министерства энергетики и ЖКХ Нижегородской области от 09.11.2022 г № 329-359/22П/од

3. Фактическое значение показателя энергетической эффективности объектов теплоснабжения, определяемого отношением величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети определяется в соответствии с пунктом 38 Правил 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, указанных плановых значений, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16 мая 2014 г. № 452 и рассчитывается по формуле:

$$П_{\text{ТП}} = Q_{\text{техн.пот}} / M_{\text{ПКВ}},$$

где:

$Q_{\text{техн.пот}}$  - величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал, тонн;

$M_{\text{пкв}}$  - 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). Материальная характеристика тепловой сети (квадратных метров) включает материальную характеристику всех участков тепловой сети.

Период	Объект теплоснабжения	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал	Материальная характеристика тепловой сети, кв. м	Фактическое значение показателя энергетической эффективности объектов теплоснабжения, определяемого отношением величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/кв.м
		$Q_{\text{техн.пот}}$	$M_{\text{пкв}}$	$\Pi_{\text{тп}}$
2023 год	Всего по организации, в т.ч.	1028,26	749,713	1,37
	ул. Кооперативная, р.п. Сява	928,3	655,807	1,42
	ул. Мира, д. 6А, с. Верховское	99,96	93,906	1,06