

**Фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения**  
АО "ЭСЖ" за 2020 год

Приложение 1

Наименование объекта теплоснабжения	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплосистема в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	Суммарная протяженность тепловой сети в двухтрубном исполнении	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплосистема в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	Мощность источника тепловой энергии	Материальная характеристика тепловой сети	Установленный удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии	Фактический удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии	Установленная величина технологических потерь при передаче тепловой энергии теплосистема по тепловым путям	Фактическая величина технологических потерь при передаче тепловой энергии теплосистема по тепловым путям
	шт/км	км	шт/Гкал/час	Гкал/час	м <sup>2</sup>	кг у.т./Гкал	кг у.т./Гкал	Гкал	Гкал
Котельная больницы №26, ул.Гинлицкая д.105	0	0,035	0	0,13	3,99	155,6	158,43	15,76	13,03
Котельная больницы №37, линия 13-я	0		0	0,05		181,4	141,71	7,55	0,00
Котельная ул.Архитектурая, 2 6	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Котельная ул.Херсонская, 16а	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Котельная РЭБ флота, ул.Правдинская, д. 27	0	2,102	0	4,48	1374,32	159,6	207,00	369,28	496,00
Котельная МЛПУ "Инфекс больница № 23", пр. Ильича, 54	0	0	0	1,03	0,00	202,2	124,55	80,62	54,00
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>2,137</b>	<b>0</b>	<b>5,687</b>	<b>1378,310</b>	<b>170,1</b>	<b>193,79</b>	<b>473,21</b>	<b>563,03</b>

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.05.2014 №452 "Об утверждении Правил определения плановых и расчетных фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. N 340"

**1. Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплосистема в расчете на единицу длины тепловой сети теплоснабжающей организации, рассчитывается по формуле:**

$$P_{н\ с\ е\ т\ и\ о\ т} = N_{н\ с\ е\ т\ и\ о\ т} / L$$

где:

Нп сети от - количество прекращений подачи тепловой энергии, зафиксированное на границах раздела балансовой принадлежности нарушения на тепловых сетях. В случае если в разных точках сети одновременно были зафиксированы несколько случаев прекращения подачи тепловой энергии, теплоснабжателя, они могут быть определены теплоснабжающей организацией как одно прекращение при условии, что такие точки находятся в одной системе теплоснабжения;

Л - суммарная протяженность тепловой сети в двухтрубном исчислении, километров.

**Р п сети от =0/2,137=0**

**2. Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоснабжателя в расчете на единицу тепловой мощности источника тепловой энергии теплоснабжающей организацией, рассчитывается по формуле:**

$$R_{п\text{сети от}} = N_{п\text{сети от}} / M$$

где:

$N_{п\text{сети от}}$  - количество прекращений подачи тепловой энергии, зафиксированное на границе балансовой принадлежности стороны 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 прекращения подачи тепловой энергии, теплоснабжателя используются данные таких приборов учета.

В случае если в разных точках одновременно были зафиксированы несколько случаев прекращения подачи тепловой энергии, теплоснабжателя, они могут быть определены теплоснабжающей организацией как одно прекращение при условии, что такие точки находятся в одной системе теплоснабжения;

$M$  - суммарная располагаемая мощность источников тепловой энергии, Гкал/час.

**Р п сети от =0/5,687=0**

**3. Фактическое значение показателя энергетической эффективности объектов теплоснабжения, определяемого отношением величины технологических потерь тепловой энергии, теплоснабжателя к материальной характеристике тепловой сети, рассчитывается по формуле:**

$$P_{тн} = Q_{\text{техн.пот}} / M_{\text{пкв}}$$

где:

$Q_{\text{техн.пот}}$  - величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжателя 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.

**П п =563,03/1378,31=0,4**

Земститель, технического директора  
(831) 260-16-48

А.С. Королёв