

Расчет фактического показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на единицу длины тепловой сети теплоснабжающей организации
(передача тепловой энергии)

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

$$P_{n \text{ сети от}} = N_{n \text{ сети от}} / L$$

где:

$N_{n \text{ сети от}}$ - количество прекращений подачи тепловой энергии, зафиксированное на границах раздела балансовой принадлежности сторон договора, причиной которых явились технологические нарушения на тепловых сетях.

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

Период/ Тепловые сети	Фактическое количество прекращений подачи тепловой энергии, зафиксированное на границах раздела балансовой принадлежности сторон договора, причиной которых явились технологические нарушения на тепловых сетях	суммарная протяженность тепловой сети в двухтрубном исчислении, км	Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на единицу длины тепловой сети теплоснабжающей организации	Плановое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на единицу длины тепловой сети теплоснабжающей организации
2022				
Тепловые сети "Бурнаковская"	0	2,9404	0	-
Тепловые сети "Прибрежная" (мкр. «Юг»)	0	9,499	0	-

Технический директор



В.В. Щуплов

Исполнитель: Шарова Е.Д.

Расчет фактического показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на единицу тепловой мощности источника тепловой энергии теплоснабжающей организации

(передача тепловой энергии)

Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на единицу тепловой мощности источника тепловой энергии теплоснабжающей организации, рассчитывается по формуле:

$$P_{\text{н ист от}} = N_{\text{н ист от}} / M$$

где:

$N_{\text{н ист от}}$ - количество прекращений подачи тепловой энергии, зафиксированное на границе балансовой принадлежности сторон договора, причиной которых явились технологические нарушения на источниках тепловой энергии.

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

Период	Фактическое количество прекращений подачи тепловой энергии, зафиксированное на границе балансовой принадлежности сторон договора, причиной которых явились технологические нарушения на источниках тепловой энергии	суммарная располагаемая мощность источников тепловой энергии, Гкал/час	Фактическое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на единицу тепловой мощности источника тепловой энергии теплоснабжающей организации	Плановое значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя в расчете на единицу тепловой мощности источника тепловой энергии теплоснабжающей организации
2022				
Тепловые сети "Бурнаковская"	0	Сормовская ТЭЦ	0	-
Тепловые сети "Прибрежная" (мкр. «Юг»)	0	Автозаводская ТЭЦ	0	-

Технический директор



В.В. Щуплов

Исполнитель: Шарова Е.Д.709

Расчет фактического показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого отношением величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

(передача тепловой энергии)

Фактическое значение показателя энергетической эффективности объектов теплоснабжения, определяемого отношением величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети ($\Pi_{\text{тп}}$), рассчитывается по формуле:

$$\Pi_{\text{тп}} = Q_{\text{техн.пот}} / M_{\text{пкв}}$$

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	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал	Материальная характеристика тепловой сети, м2	Фактическое значение показателя энергетической эффективности объектов теплоснабжения, определяемого отношением величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Плановое значение показателя энергетической эффективности объектов теплоснабжения, определяемого отношением величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети
2022				
Тепловые сети "Бурнаковская"	1 114,91	959,05	1,16	-
Тепловые сети "Прибрежная" (мкр. «Юг»)	2 402,91	4861,1	0,49	-

Технический директор



В.В. Щуплов

Исполнитель: Шарова Е.Д.