



**О внесении изменений в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 22 января 2015 года № 34 "Об утверждении Правил определения норм эксплуатационного запаса топлива в осенне-зимний период для энергопроизводящих организаций"**

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 27 декабря 2021 года № 410. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 января 2022 года № 26344

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 22 января 2015 года № 34 "Об утверждении Правил определения норм эксплуатационного запаса топлива в осенне-зимний период для энергопроизводящих организаций" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10583) следующие изменения:

в Правилах определения норм эксплуатационного запаса топлива в осенне-зимний период для энергопроизводящих организаций, утвержденных указанным приказом:

заголовок главы 1 изложить в следующей редакции:

"Глава 1. Общие положения";

подпункт 1) пункта 2 изложить в следующей редакции:

"1) среднесуточный расход топлива – количественный расход топлива, потребляемый энергопроизводящей организацией за сутки, для выработки электрической и/или тепловой энергии в осенне-зимний период для данного региона и максимальной загрузки оборудования;";

заголовок главы 2 изложить в следующей редакции:

"Глава 2. Порядок определения норм эксплуатационного запаса топлива в осенне-зимний период для энергопроизводящих организаций";

пункт 9 изложить в следующей редакции:

"9. Среднесуточный расход топлива на энергопроизводящей организации рассчитывается в соответствии со следующей формулой:

$V = V_{тэ} + V_{ээ}$ , где

$V$  – среднесуточный расход топлива на энергопроизводящей организации, тонна;

$V_{тэ}$  – среднесуточный расход топлива на производство тепловой энергии в осенне-зимний период, тонна;

$V_{ээ}$  – среднесуточный расход топлива на производство электрической энергии в осенне-зимний период, тонна.

Среднесуточный расход топлива, расходуемого на производство тепловой энергии рассчитывается в соответствии со следующей формулой:

$$B_{тэ} = B_{тэусл} / \text{Э}, \text{ где}$$

$B_{тэусл}$  – среднесуточный расход условного топлива на производство тепловой энергии в осенне-зимний период, тонна условного топлива, рассчитываемый в соответствии со следующей формулой:

$$B_{тэусл} = Q_{сут} * b_{т} * 10^{-3}, \text{ где}$$

$b_{т}$  – удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии в осенне-зимний период, кг/Гкал;

$Q_{сут}$  – количество тепловой энергии, отпущенное за сутки, Гкал, рассчитываемое в соответствии со следующей формулой:

$$Q_{сут} = Q * t, \text{ где}$$

$t$  – количество часов в сутки, час;

$Q$  – тепловая мощность, рассчитанная с учетом коэффициента использования установленной тепловой мощности, Гкал/час, рассчитываемая в соответствии со следующей формулой:

$$Q = Q_{уст} * K_{т}, \text{ где}$$

$Q_{уст}$  – установленная тепловая мощность станции, Гкал/час;

$K_{т}$  – коэффициент использования установленной тепловой мощности, рассчитываемый в соответствии со следующей формулой:

$$K_{т} = Q_{отп} / (Q_{уст} * n), \text{ где}$$

$Q_{отп}$  – фактическое количество тепловой энергии, отпущенное за предыдущий осенне-зимний период, Гкал;

$Q_{уст}$  – установленная тепловая мощность станции, Гкал/час;

$n$  – фактическое число часов работы энергопроизводящих организаций в предыдущем осенне-зимнем периоде.

$\text{Э}$  – калорийный коэффициент, равный отношению теплотворных способностей топлива к условному, рассчитываемый в соответствии со следующей формулой:

$$\text{Э} = Q_{рн} / 7000, \text{ где}$$

$Q_{рн}$  – низшая теплотворная способность топлива, ккал/кг;

7000 – низшая теплотворная способность условного топлива, ккал/кг.

Среднесуточный расход топлива, расходуемого на производство электрической энергии рассчитывается в соответствии со следующей формулой:

$$B_{ээ} = B_{ээусл} / \text{Э}, \text{ где}$$

$B_{ээусл}$  – среднесуточный расход условного топлива на производство электрической энергии в осенне-зимний период, тонна условного топлива, рассчитываемый в соответствии со следующей формулой:

$$B_{ээусл} = \text{Э}_{сут} * b_{э} * 10^{-3}, \text{ где}$$

$b_{э}$  – удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии в осенне-зимний период, гр/кВт\*час;

Эсут – количество электрической энергии, отпущенное за сутки, тысяч кВт\*час, рассчитываемое в соответствии со следующей формулой:

$$\text{Эсут} = N * t, \text{ где}$$

t – количество часов в сутки, час;

N – электрическая мощность, рассчитанная с учетом коэффициента использования установленной электрической мощности, МВт, рассчитываемая в соответствии со следующей формулой:

$$N = N_{\text{уст.}} * K_{\text{э}}, \text{ где}$$

$N_{\text{уст.}}$  – установленная электрическая мощность станции, МВт;

$K_{\text{э}}$  – коэффициент использования установленной электрической мощности, рассчитываемый в соответствии со следующей формулой:

$$K_{\text{э}} = \text{Эотп} / (N_{\text{уст.}} * n), \text{ где}$$

Эотп – фактическое количество электрической энергии, отпущенное за предыдущий осенне-зимний период, тысяч кВт\*час;

$N_{\text{уст.}}$  – установленная электрическая мощность станции, МВт;

n – фактическое число часов работы энергопроизводящих организаций в предыдущем осенне-зимнем периоде.

Э – калорийный коэффициент, равный отношению теплотворных способностей топлива к условному ккал/кг, рассчитываемый в соответствии со следующей формулой :

$$\text{Э} = Q_{\text{рн}} / 7000, \text{ где}$$

$Q_{\text{рн}}$  – низшая теплотворная способность топлива, ккал/кг;

7000 – низшая теплотворная способность условного топлива, ккал/кг."

2. Департаменту развития электроэнергетики Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства энергетики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра энергетики Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр энергетики*

*Республики Казахстан*

*М. Мирзагалиев*

"СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики  
Республики Казахстан

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»  
Министерства юстиции Республики Казахстан