

**Об утверждении Правил определения норм эксплуатационного запаса топлива в осенне-зимний период для энергопроизводящих организаций**

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 22 января 2015 года № 34. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 марта 2015 года № 10583.

      В соответствии с подпунктом 45) статьи 5 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года "Об электроэнергетике" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      1. Утвердить прилагаемые Правила определения норм эксплуатационного запаса топлива в осенне-зимний период для энергопроизводящих организаций.

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

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

      2) направление на официальное опубликование настоящего приказа в течение десяти календарных дней после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан в периодические печатные издания и в информационно-правовой системе "Әділет";

      3) размещение настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

      4) 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 2) и 3) 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 календарного дня после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр энергетики |  |
| Республики Казахстан | В. Школьник |

      "СОГЛАСОВАН"

      Министр национальной экономики

      Республики Казахстан

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. Досаев

      от 26 февраля 2015 год

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 22 января 2015 года № 34 |

**Правила определения норм эксплуатационного запаса топлива**  
**в осенне-зимний период для энергопроизводящих организаций**

**Глава 1. Общие положения**

      Сноска. Заголовок главы 1 - в редакции приказа Министра энергетики РК от 27.12.2021 № 410 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      1. Настоящие Правила определения норм эксплуатационного запаса топлива в осенне-зимний период для энергопроизводящих организаций (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 45) статьи 5 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года "Об электроэнергетике" и определяют порядок определения норм эксплуатационного запаса топлива в осенне-зимний период для энергопроизводящих организаций Республики Казахстан.

      2. В настоящих Правилах используются следующие основные понятия и определения:

      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;

      2) норма эксплуатационного запаса топлива (далее – норма) – минимальное количество эксплуатационного запаса топлива энергопроизводящих организаций в суточном исчислении.

      Сноска. Пункт 2 с изменением, внесенным приказом Министра энергетики РК от 27.12.2021 № 410 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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

      Сноска. Заголовок главы 2 - в редакции приказа Министра энергетики РК от 27.12.2021 № 410 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      3. Нормы определяются по тепловым электростанциям и котельным (далее – энергопроизводящая организация).

      4. При определении норм учитываются:

      1) среднесуточный расход топлива;

      2) расстояние от энергоисточника до места отгрузки поставляемого топлива.

      5. Энергопроизводящая организация с установленной мощностью 100 гигакалорий/час и выше ежегодно, до 1 июня соответствующего года, представляет в уполномоченный орган в области электроэнергетики для согласования расчет среднесуточного расхода топлива и информацию о расстоянии от энергоисточника до места отгрузки поставляемого топлива.

      6. Энергопроизводящая организация с установленной мощностью менее 100 гигакалорий/час ежегодно, до 1 июня соответствующего года, представляет в местный исполнительный орган для согласования расчет среднесуточного расхода топлива и информацию о расстоянии от энергоисточника до места отгрузки поставляемого топлива.

      7. Расчет среднесуточного расхода топлива и информация о расстоянии от энергоисточника до места отгрузки поставляемого топлива ежегодно, до 1 августа соответствующего года, согласовываются уполномоченным органом в области электроэнергетики для каждой энергопроизводящей организации с установленной мощностью 100 гигакалорий/час и выше.

      8. Расчет среднесуточного расхода топлива и информация о расстоянии от энергоисточника до места отгрузки поставляемого топлива ежегодно, до 1 августа соответствующего года, согласовываются местным исполнительным органом для каждой энергопроизводящей организации с установленной мощностью менее 100 гигакалорий/час.

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

      B = Bтэ + Bээ, где

      B – среднесуточный расход топлива на энергопроизводящей организации, тонна;

      Bтэ – среднесуточный расход топлива на производство тепловой энергии в осенне-зимний период, тонна;

      Bээ – 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:

      Bтэ = Bтэусл/Э, где

      Bтэусл – среднесуточный расход условного топлива на производство тепловой энергии в осенне-зимний период, тонна условного топлива, рассчитываемый в соответствии со следующей формулой:

      Bтэусл = Qсут \* bт \* 10-3, где

      bт – удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии в осенне-зимний период, кг/Гкал;

      Qсут – количество тепловой энергии, отпущенное за сутки, Гкал, рассчитываемое в соответствии со следующей формулой:

      Qсут = Q \* t, 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 = Qуст \* Кт, где

      Qуст – установленная тепловая мощность станции, Гкал/час;

      Кт – коэффициент использования установленной тепловой мощности, рассчитываемый в соответствии со следующей формулой:

      Кт = Qотп/(Qуст.\*n), где

      Qотп – фактическое количество тепловой энергии, отпущенное за предыдущий осенне-зимний период, Гкал;

      Qуст – установленная тепловая мощность станции, Гкал/час;

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

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

      Э = Qрн/7000, где

      Qрн – 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:

      Bээ = Bээусл/Э, где

      Bээусл – среднесуточный расход условного топлива на производство электрической энергии в осенне-зимний период, тонна условного топлива, рассчитываемый в соответствии со следующей формулой:

      Bээусл = Эсут \* bэ \* 10-3, где

      bэ – 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:

      Эсут = N \* t, 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 = Nуст.\* Кэ, где

      Nуст. – установленная электрическая мощность станции, МВт;

      Кэ – коэффициент использования установленной электрической мощности, рассчитываемый в соответствии со следующей формулой:

      Кэ = Эотп /(Nуст.\*n), где

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

      Nуст. – 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:

      Э = Qрн/7000, где

      Qрн – низшая теплотворная способность топлива, ккал/кг;

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

      Сноска. Пункт 9 - в редакции приказа Министра энергетики РК от 27.12.2021 № 410 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      10. На основании согласованного расчета среднесуточного расхода топлива и информации о расстоянии от района отгрузки (добычи) топлива до местонахождения энергопроизводящей организации определяется норма.

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