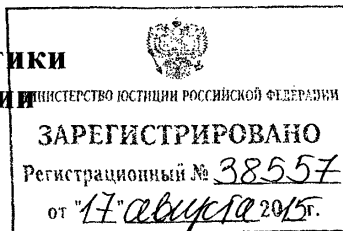




**Министерство энергетики
Российской Федерации**
(Минэнерго России)



П Р И К А З

23 июля 2015г

№ 494

Москва

О внесении изменений в порядок определения нормативов удельного расхода топлива при производстве электрической и тепловой энергии, утвержденный приказом Минэнерго России от 30 декабря 2008 г. № 323

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в порядок определения нормативов удельного расхода топлива при производстве электрической и тепловой энергии, утвержденный приказом Минэнерго России от 30 декабря 2008 г. № 323 (зарегистрирован Минюстом России 16 марта 2009 г., регистрационный № 13512) с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 10 августа 2012 г. № 377 (зарегистрирован Минюстом России 28 ноября 2012 г., регистрационный № 25956).

Министр



А.В. Новак

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Минэнерго России
от «13» 07 2015 г. № 444

**ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в порядок определения нормативов удельного расхода
топлива при производстве электрической и тепловой энергии, утвержденный
приказом Минэнерго России от 30 декабря 2008 г. № 323**

В порядке определения нормативов удельного расхода топлива при производстве электрической и тепловой энергии, утвержденном приказом Минэнерго России от 30 декабря 2008 г. № 323 (зарегистрирован Минюстом России 16 марта 2009 г., регистрационный № 13512) с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 10 августа 2012 г. № 377 (зарегистрирован Минюстом России 28 ноября 2012 г., регистрационный № 25956):

а) пункт 3 дополнить абзацем следующего содержания:

«Настоящий порядок применяется при установлении НУР на очередной расчетный период регулирования (финансовый год), а также при установлении НУР на каждый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования при установлении долгосрочных тарифов в сфере теплоснабжения.»;

б) пункт 9 изложить в следующей редакции:

«Расчеты НУР выполняются для каждого из месяцев расчетного периода регулирования (долгосрочного периода регулирования) и в целом за весь расчетный период регулирования (каждый расчетный период в рамках долгосрочного периода регулирования). НУР в целом за расчетный период регулирования определяется по результатам расчетов за каждый месяц.»;

в) абзац 4 пункта 11 изложить в следующей редакции:

«расчеты НУР по каждой ТЭС и котельной на каждый месяц расчетного периода регулирования (долгосрочного периода регулирования) и в целом за расчетный период регулирования (каждый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования). При выполнении расчетов удельных расходов топлива на основе НТД по топливоиспользованию в обосновывающих

материалах должны быть приведены заполненные макеты (входящие в состав НТД по топливоиспользованию) по каждой ТЭС и котельной по каждому из месяцев расчетного периода регулирования (каждого расчетного периода регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования);»;

г) абзац 6 пункта 11 изложить в следующей редакции:

«энергобалансы на каждый месяц расчетного периода регулирования (долгосрочного периода регулирования) и в целом на расчетный период регулирования (каждый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования), согласованные с Региональным диспетчерским управлением и органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов. В случае отсутствия в прогнозном энергобалансе показателей на каждый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования для расчета НУР принимается объем, учтенный в прогнозном энергобалансе на первый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования»;»;

д) абзац 11 пункта 21 дополнить предложением:

«В случае отсутствия в прогнозном энергобалансе показателей на каждый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования для расчета НУР принимается объем, учтенный в прогнозном энергобалансе на первый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования»;»;

е) абзац 1 пункта 43 изложить в следующей редакции:

«Расчеты НУР выполняются для каждого из месяцев расчетного периода регулирования (долгосрочного периода регулирования) и в целом за весь расчетный период регулирования (каждый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования) по результатам расчетов за каждый месяц.»;

ж) абзац 3 пункта 63 изложить в следующей редакции:

«расчеты НУР по каждой котельной на каждый месяц расчетного периода регулирования (долгосрочного периода регулирования) и в целом за расчетный период регулирования (каждый расчетный период регулирования в рамках

долгосрочного периода регулирования), выполненные в соответствии с разделом V порядка по организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов удельного расхода и обоснования нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от тепловых электростанций и котельных (расчетные таблицы; информация об источниках исходных данных);»;

з) пункт 67 изложить в следующей редакции:

«Расчеты НУР выполняются для каждого из месяцев расчетного периода регулирования (долгосрочного периода регулирования) и в целом за весь расчетный период регулирования (каждый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования) по результатам расчетов за каждый месяц.»;

и) таблицу «Сравнительная таблица расчетных и фактических удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию» изложить в редакции согласно приложению № 1;

к) таблицу «Отчетные данные за предшествующие годы, текущие и планируемые показатели по ДЭС, филиалу, энергоснабжающей организации» изложить в редакции согласно приложению № 2;

л) таблицу «Сравнительная таблица расчетных и фактических удельных расходов топлива на отпущенную электрическую энергию ДЭС» изложить в редакции согласно приложению № 3;

м) приложения № 1 - 3, 7 - 9 и 13 к порядку определения нормативов удельного расхода топлива при производстве электрической и тепловой энергии, утвержденного приказом Минэнерго России от 30.12.2008 № 323 «Об утверждении порядка определения нормативов удельного расхода топлива при производстве электрической и тепловой энергии».

Сравнительная таблица расчетных и фактических удельных
расходов топлива на отпущенную тепловую энергию
(кг у.т.¹/Гкал)

	Нормативное значение			Учтено регулирующи м органом ² в тарифах	Фактическ ие показатели удельного расхода условного топлива	Предложения	
	утверждено Минэнерго России		при отсутствии утвержденных в Минэнерго России - расчетное значение			энерго снабжаю щая организац ия	экспертная органи зация
	величина	№ и дата приказа					
Котельная _____							
20 г.							
20 г.							
20 г.							
20 г.	-	-	-		-		
20 г.	-	-	-		-		
20 г.	-	-	-		-		
Энергоснабжающая организация в целом							
20 г.							
20 г.							
20 г.							
20 г.	-	-	-		-		
20 г.	-	-	-		-		
20 г.	-	-	-		-		

¹ у.т. – условное топливо

² Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов

Приложение № 2
к приказу Минэнерго России
от «13» 02 2015 г. № 494

Отчетные данные за предшествующие годы,
текущие и планируемые показатели по ДЭС, филиалу,
энергоснабжающей организации

Показатели	Значение показателей					
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
	отчет	отчет	план	расчет	расчет	расчет
Производство электроэнергии, тыс. кВт·ч						
Средневзвешенный норматив удельного расхода топлива на производство электроэнергии, г у.т./кВт·ч						
Расход электроэнергии на собственные нужды, тыс. кВт·ч/%						
Отпуск электроэнергии в электрическую сеть, тыс. кВт·ч						
Норматив удельного расхода топлива на отпущенную электроэнергию, г у.т./кВт·ч						
Отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал						
Норматив удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию, кг у.т./Гкал						

Сравнительная таблица расчетных и фактических удельных
расходов топлива на отпущенную электрическую энергию ДЭС
(г у.т./кВт·ч)

	Нормативное значение			Учтено регулирующим органом в тарифах	Фактичес кие показатели удельного расхода условного топлива	Предложения	
	утверждено Минэнерго России		при отсутствии утвержденных в Минэнерго России - расчетное значение			энерго снабжаю щая организа ция	эксперт ная организа ция
	величина	№ и дата приказа					
ДЭС _____							
20 г.							
20 г.							
20 г.							
20 г.	-	-	-		-		
20 г.	-	-	-		-		
20 г.	-	-	-		-		
Энергоснабжающая организация в целом							
20 г.							
20 г.							
20 г.							
20 г.	-	-	-		-		
20 г.	-	-	-		-		
20 г.	-	-	-		-		

Приложение № 4
к приказу Минэнерго России
от «15» 02 2015 г. № 484
«Приложение № 1
к порядку определения
нормативов удельного расхода
топлива при производстве
электрической и тепловой
энергии»

Сводная таблица
результатов расчетов нормативов удельных расходов топлива
на отпущенную электроэнергию и тепло по
_____ на 20__ г.*
(наименование организации)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

- норматив удельного расхода топлива на отпущенное тепло, кг/Ткал														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Главный инженер
(Руководитель)

(наименование организации)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Главный инженер
(Руководитель)

(наименование ТЭС, котельной)

(подпись)

(Ф.И.О.)

* При установлении НУР в рамках долгосрочного периода регулирования при установлении долгосрочных тарифов в сфере теплоснабжения сводная таблица результатов расчетов нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электроэнергию и тепло заполняется для каждого расчетного периода регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования. В случае отсутствия в прогнозном энергобалансе показателей на каждый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования величины выработки электроэнергии, отпуска тепла и электроэнергии и НУР принимаются равными принятым на первый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования.

Приложение № 5
к приказу Минэнерго России
от «13» 04 2015 г. № 484
«Приложение № 2
к порядку определения
нормативов удельного расхода
топлива при производстве
электрической и тепловой
энергии»

Сводная таблица
результатов расчетов нормативов удельных расходов топлива
на отпущенную отопительными (производственно-отопительными)
котельными тепловую энергию
по _____
наименование организации
на 20 ____ г.*

[illegible]

Котельная № Отпуск НУР													
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

итого по организации
(филиалу):

Руководитель (должность)

(наименование организации)

(подпись)

(Ф.И.О.)

* При установлении НУР в рамках долгосрочного периода регулирования при установлении долгосрочных тарифов в сфере теплоснабжения сводная таблица результатов расчетов нормативов удельного расхода топлива на отпущенную отопительными (производственно-отопительными) котельными тепловую энергию заполняется для каждого расчетного периода регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования. В случае отсутствия в прогнозном энергобалансе показателей на каждый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования величины отпуска тепла и НУР принимаются равными принятым на первый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования.

Приложение № 6
к приказу Минэнерго России
от «23» 02 2015 г. № 484
«Приложение № 3
к порядку определения
нормативов удельного расхода
топлива при производстве
электрической и тепловой
энергии»

Сводная таблица
результатов расчетов нормативов удельных расходов топлива
на отпущенную дизельными электростанциями электрическую энергию
по _____
наименование организации
на 20 ____ г.*

[illegible]

ДЭС № Отпуск НУР													
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

итого по организации
(филиалу):

Руководитель (должность)

(наименование организации)

(подпись)

(Ф.И.О.)

* При установлении НУР в рамках долгосрочного периода регулирования при установлении долгосрочных тарифов сводная таблица результатов расчетов нормативов удельного расхода топлива на отпущенную дизельными электростанциями электрическую энергию заполняется для каждого расчетного периода регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования. В случае отсутствия в прогнозном энергобалансе показателей на каждый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования величины выработки электроэнергии и НУР принимаются равными принятым на первый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования.

Приложение № 7
к приказу Минэнерго России
от «23» 02 2015 г. № 494
«Приложение № 7
к порядку определения
нормативов удельного расхода
топлива при производстве
электрической и тепловой
энергии»

Динамика
основных технико-экономических показателей
тепловой электростанции _____
(наименование организации)

Показатель	Факт.				Норматив предшес- твующего года	Норматив на регу- лируемый год	Норматив на регу- лируемый год	Норматив на регу- лируемый год
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Выработка электроэнергии, тыс. кВт·ч								
Выработка электроэнергии по теплофикационному циклу, тыс. кВт·ч								
То же, в % от общей выработки								
Отпуск электроэнергии, тыс. Вт·ч								

Отпуск тепла, Гкал, в том числе: с паром на технологические нужды с горячей водой отработавшим паром от РОУ от ПВК								
Структура сжигаемого топлива, %: твердое топливо газ мазут								
Коэффициент использования установленной мощности, %: электрической тепловой мощности отборов турбин								
Удельный расхода топлива на отпуск: электроэнергии, г/кВт·ч тепла, кг/Гкал								

Приложение № 8
к приказу Минэнерго России
от «13» 07 2015 г. № 404
«Приложение № 8
к порядку определения
нормативов удельного расхода
топлива при производстве
электрической и тепловой
энергии»

Динамика
основных технико-экономических показателей
котельной, филиала _____

(наименование организации)

Показатели	Значения показателей							
	20__ г.		20__ г.		20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
	план	отчет	план	отчет	расчет	расчет	расчет	расчет
Производство (выработка) тепловой энергии, Гкал								
Средневзвешенный норматив удельного расхода топлива на производство тепловой энергии, кг у.т./Гкал								
Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал %								
Отпуск в тепловую сеть, Гкал								
Норматив удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию, кг у.т./Гкал								

Приложение № 9
к приказу Минэнерго России
от «03» 02 2015 г. № 494
«Приложение № 9
к порядку определения
нормативов удельного расхода
топлива при производстве
электрической и тепловой
энергии»

Динамика
основных технико-экономических показателей ДЭС, филиала _____
(наименование организации)

Показатели	Значения показателей					
	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
	отчет	отчет	план	Расчет	Расчет	Расчет
Производство электроэнергии, тыс. кВт·ч						
Средневзвешенный норматив удельного расхода топлива на производство электроэнергии, г у.т./кВт·ч						
Расход электроэнергии на собственные нужды, тыс. кВт·ч %						
Отпуск электроэнергии в электрическую сеть, тыс. кВт·ч						
Норматив удельного расхода топлива на отпущенную электроэнергию, г у.т./кВт·ч						

Приложение № 10
к приказу Минэнерго России
от «23» 02 2015 г. № 494
«Приложение № 13
к порядку определения
нормативов удельного расхода
топлива при производстве
электрической и тепловой
энергии»

Сведения
о выполнении нормативов удельных расходов топлива,
утвержденных Минэнерго России
для тепловой электростанции

(наименование организации)

Показатель	Значение показателя		
	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Удельный расход топлива на отпущенную электроэнергию, г/кВт·ч: утвержденный в качестве норматива фактический			
Удельный расход топлива на отпущенное тепло, кг/Гкал: утвержденный в качестве норматива фактический			
Выработка электроэнергии, принятая при расчете нормативов, тыс. кВт·ч, всего, в том числе:			

группа 1 группа 2			
Фактическая выработка электроэнергии, тыс. кВт·ч, всего, в том числе: группа 1 группа 2			
Отпуск электроэнергии, тыс. кВт·ч из расчетов нормативов фактический			
Выработка электроэнергии по теплофикационному циклу, тыс. кВт·ч: из расчетов нормативов фактическая			
Средняя электрическая нагрузка энергоблоков из расчетов нормативов, МВт Группа 1 Группа 2			
Фактическая средняя электрическая нагрузка энергоблоков, МВт Группа 1 Группа 2			
Отпуск тепла всего, Гкал из расчетов нормативов фактический			
Отпуск тепла отработавшим паром из отборов, из противодавления, от конденсаторов турбин, Гкал: из расчетов нормативов фактический			

Отпуск тепла от пиковых водогрейных котлов, Гкал: из расчетов нормативов фактический			
Отпуск тепла с горячей водой, Гкал: из расчетов нормативов фактический			
Доля газа в структуре сжигаемого топлива, % из расчетов нормативов фактическая			
Доля мазута в структуре сжигаемого топлива, % из расчетов нормативов фактическая			
Доля твердого топлива в структуре сжигаемого топлива, % из расчетов нормативов фактическая			