

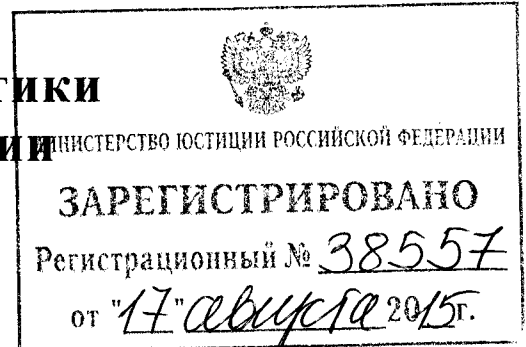


**Министерство энергетики
Российской Федерации**
(Минэнерго России)

П Р И К А З

23 июля 2015г

Москва



№ 494

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 «23» 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».

Приложение № 1
к приказу Минэнерго России
от «23» 07 2015 г. № 194

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

	Нормативное значение		Учтено регулирующие м органом ² в тарифах	Фактичес- кие 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
	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

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

Показатели	Значение показателей			
	20__ г. отчет	20__ г. отчет	20__ г. план	20__ г. расчет
Производство электроэнергии, тыс. кВт·ч				расчет
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				

Приложение № 3
к приказу Минэнерго России
от «23» 07 2015 г. № 494

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

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

- нормативный удельный расход топлива на отпущенное тепло, кг/Гкал	Всего													
	Группа 1													
	Группа 2													
Котельная - отпуск тепла, тыс. Гкал														
- нормативный удельный расход топлива на отпущенное тепло, кг/Гкал														
Энергоснабжающая организация в целом - выработка электроэнергии, тыс. кВт·ч														
- отпуск электроэнергии, тыс. кВт·ч														
- отпуск тепла, тыс. Гкал														
- норматив удельного расхода топлива на отпущенную электроэнергию, Г/кВт·ч														

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

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 прогножном энергодолге показатели на каждый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования величины выработки электроэнергии, отпуски тепла и электроэнергии и НУР принимаются равными принятым на первый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования.

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 прогножном 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.

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» 04 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.				
Выработка электроэнергии, тыс. кВт·ч							
Выработка электроэнергии по теплофикационному циклу, тыс. кВт·ч							
То же, в % от общей выработки							
Отпуск электроэнергии, тыс. Вт·ч							

<p>Отпуск тепла, Гкал, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> с паром на технологические нужды с горячей водой отработавшим паром от РОУ от ПВК 										
<p>Структура сжигаемого топлива, %:</p> <ul style="list-style-type: none"> твердое топливо газ мазут 										
<p>Коэффициент использования установленной мощности, %:</p> <ul style="list-style-type: none"> электрической тепловой мощности отборов турбин 										
<p>Удельный расход топлива на отпуск:</p> <ul style="list-style-type: none"> электроэнергии, г/кВт·ч тепла, кг/Гкал 										

Приложение № 8
к приказу Минэнерго России
от «13» 07 2015 г. № 494

«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.	
	план	отчет	план	отчет	расчет	расчет
Производство (выработка) тепловой энергии, Гкал					расчет	расчет
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» 07 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. отчет	20__ г. отчет	20__ г. план	20__ г. Расчет
Производство электроэнергии, тыс. кВт·ч				Расчет
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» 07 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.
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				