



МИНИСТЕРСТВО  
конкурентной политики и тарифов  
Калужской области

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

22 мая 2012 года

№ 108 - эк

**Об утверждении нормативов потребления на твердое топливо (дрова, уголь) при наличии печного отопления для граждан на территории Калужской области, определенных расчетным методом**

В соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 года № 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 28 марта 2012 года № 258), Законом Калужской области от 08 ноября 2010 года № 62-ОЗ «Об органе государственной власти Калужской области, уполномоченном на утверждение нормативов потребления коммунальных услуг», в целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 06 мая 2011 года № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», министерство конкурентной политики и тарифов Калужской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить нормативы потребления на твердое топливо (дрова, уголь) при наличии печного отопления для граждан на территории Калужской области, определенные расчетным методом

№ п/п	Наименование твердого топлива	Единица измерения	Норматив на 1 кв. м общей площади жилого помещения	
			год	месяц
1	Дрова	куб. м/кв. м	0,3332	0,0476
2	Уголь	т/кв. м	0,1371	0,0196

2. Рекомендовать органам местного самоуправления в Калужской области признать утратившими силу нормативные правовые акты, которыми утверждены нормативы потребления на твердое топливо (дрова, уголь).

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 01 сентября 2012 года.

**Министр конкурентной политики и тарифов Калужской области**

**Н.В. Владимиров**

примечание  
к постановлению министерства  
конкурентной политики и тарифов  
Калужской области от 22 мая 2012 г. № 108-эк

## 1. Используемые нормативные акты:

- 1.1. Правила установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.05.2006 № 306 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 28 марта 2012 года № 258), далее -Правила;
- 1.2. Методика определения норм выдачи бесплатного пайкового угля для бытовых нужд пенсионерам и другим категориям лиц, проживающим в угледобывающих регионах в домах с печным отоплением и имеющим право не его получение в соответствии с законодательством Российской Федерации, утвержденной приказом министерства промышленности и энергетики Российской Федерации от 11.11.2005 № 301;
- 1.3. СНиП 23-01-99 «Строительная климатология», утвержденный постановлением Госстроя России от 11.06.1999 № 45;
- 1.4. ГОСТ Р 51617-2000 «Жилищно-коммунальные услуги»;
- 1.5. Приказ Минэнерго Российской Федерации от 30.12.2008 № 323 «Об организации в Министерстве энергетики Российской Федерации работы по утверждению нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от тепловых электрических станций и котельных" (вместе с «Инструкцией по организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от тепловых электрических станций и котельных» (Зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации 16.03.2009 № 13512)

## 2. Исходные данные:

### 2.1. Таблица 4 к Правилам

Количество этажей	Расчетная температура наружного воздуха									
	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	-45°C	-50°C	-55°C
I. Многоквартирные дома или жилые дома до 1999 года постройки включительно										
1	128	134	140	<b>145</b>	<b>149</b>	151	158	163	169	176

2.2. Исходные параметры по факторам, оказывающим влияние на уровень расхода тепла на 1 кв. м общей площади жилого помещения:

- природно-климатическая зона;
- продолжительность отопительного периода;
- расчетная температура отапливаемого помещения;
- нормируемый удельный расход тепловой энергии на отопление многоквартирного дома или жилого дома при печном отоплении.

Для Калужской области эти показатели принимаем по СНиПу 23-01-99 «Строительная климатология»

Город	Расчетная температура наружного воздуха в целях проектирования отопления, °С	Температура воздуха в помещениях в холодный период года, °С	Среднесуточная температура наружного воздуха за отопительный период, °С	Продолжительность отопительного периода, сутки в год

Калуга	-27	18	-2,9	210
--------	-----	----	------	-----

### 3. Поправочные коэффициенты, учитывающие при расчете

По принятым нормам для жилых помещений их износ на период отопительного сезона не должен приниматься более 30%, а для зданий, расположенных на возвышенностях, не защищенных от сильных ветров, коэффициент износа может быть увеличен на 30%.

Принимая во внимание, что не менее трети зданий расположены на возвышенностях, на открытой местности и не защищены от сильных ветров, показатель износа жилого фонда увеличивается в среднем на 3% и его учет в расчетах принимается на уровне коэффициента  $K = 1,33$ .

Удельная теплота сгорания условного топлива – 7000 Ккал/кг у.т.

Теплота сгорания натурального топлива принимается по сертификату на топливо, для расчетов принимается усредненная теплота сгорания дров (береза, дуб, осина, сосна с содержанием 20% влажности) равная 2282 ккал/кг, для угля в расчетах принимается уголь марки «Д» с теплотворной способностью равной 5200 ккал/кг, среднее значение коэффициента полезного действия (КПД) печей в период отопительного сезона принимается на уровне 0,64