



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)

ПРИКАЗ

24 октября 2011 г.

Москва

№

591

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 22350

от "21" ноября 2011 г.

О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 48, ст. 5711; 2010, № 19, ст. 2291; № 31, ст. 4206; 2011, № 29, ст. 4288, ст. 4291; № 30 (ч. 1), ст. 4590) приказываю:

Утвердить прилагаемый порядок определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях.

В Е Р Н О:

Министр

Заместитель директора
Департамента управления делами
Минэкономразвития России

Э.С. Набиуллина

О.Н. Беляева



Приложение

к приказу Минэкономразвития России
от «24» октября 2011 г. № 591

**ПОРЯДОК
определения объемов снижения потребляемых государственным
(муниципальным) учреждением ресурсов
в сопоставимых условиях**

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок регламентирует правила определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением воды, дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля (далее также – энергетические ресурсы) в сопоставимых условиях для целей применения положений частей 1 и 2 статьи 24 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 48, ст. 5711; 2010, № 19, ст. 2291; № 31, ст. 4206; 2011, № 29, ст. 4288, ст. 4291; № 30 (ч. 1), ст. 4590).

2. Государственное (муниципальное) учреждение обеспечивает снижение в сопоставимых условиях объема потребленных им энергетических ресурсов в течение пяти лет не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного им в 2009 году каждого энергетического ресурса с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента.

3. Фактический объем потребления государственным (муниципальным) учреждением энергетического ресурса в 2009 году определяется на основании данных приборов учета энергетического ресурса не менее чем за 330 календарных дней 2009 года (далее – базовый объем потребления). В случае,

если в 2009 году потребление энергетического ресурса осуществлялось без приборов учета более 35 дней, то базовым объемом потребления принимается:

объем потребления энергетического ресурса за 2009 год, в котором в соответствии с договором поставки (купли-продажи, передачи) осуществлялась оплата (в случае, если в каждом последующих после 2009 года годах и предшествующих отчетному периоду, а также в отчетном периоде потребление энергетического ресурса осуществлялось без приборов учета более 35 календарных дней);

объем потребления энергетического ресурса в первом последующем после 2009 года году, в котором объем потребления энергетического ресурса определялся на основании фактических данных приборов учета энергетического ресурса не менее чем за 330 календарных дней такого года, определяемый по формуле:

$$V_{баз.} = V_{\text{отчетн. год. перв. прибор}} (1 + 0,03 \times N),$$

где:

$V_{баз.}$ – базовый объем потребления;

$V_{\text{отчетн. год. перв. прибор}}$ – объем потребления энергетического ресурса в первом последующем после 2009 года году, в котором объем потребления энергетического ресурса определялся на основании фактических данных приборов учета энергетического ресурса не менее чем за 330 календарных дней такого года;

N – разница между годом, за который определен $V_{\text{отчетн. год. перв. прибор}}$, и 2009 годом (определяется в количествах лет).

4. В период отсутствия, выхода из строя, утраты или по истечении срока эксплуатации прибора учета используемого энергетического ресурса объем потребления энергетического ресурса определяется равным объему потребления энергетического ресурса в период, за который в соответствии с договором поставки (купли-продажи, передачи) осуществляются расчеты.

II. Расчет объема снижения потребления энергетических ресурсов

5. Объем снижения потребления энергетического ресурса в каждом отчетном периоде по сравнению с базовым объемом потребления рассчитывается государственным (муниципальным) учреждением. Объем потребления энергетического ресурса в отчетном периоде (объем потребления государственным (муниципальным) учреждением энергетического ресурса в отчетном периоде, за который рассчитывается объем снижения потребления энергетических ресурсов) приводится к сопоставимым условиям базового объема потребления в соответствии с главой III настоящего Порядка.

6. Объем снижения потребления тепловой энергии (в случае, если здания, строения, сооружения подключены к системе централизованного теплоснабжения) или других энергетических ресурсов, используемых на цели отопления (в случае, если выработка тепловой энергии на цели отопления осуществляется за счет потребления других энергетических ресурсов), определяется по формуле:

$$V_{\Delta} = \left(\left(\frac{U_{\text{отч.объем}}}{U_{\text{баз.объем}}} \right) - 1 \right) \times V_{\text{баз.объем}}, \quad (1)$$

где:

V_{Δ} – объем снижения потребляемого энергетического ресурса в отчетном периоде относительно базового объема потребления;

$U_{\text{баз.объем}}$ – удельный показатель потребления соответствующего энергетического ресурса на кубический метр общего объема зданий, строений, сооружений, находящихся у государственного (муниципального) учреждения на праве оперативного управления, а также приобретенных в собственность или используемых по договору аренды за счет средств учредителя (далее – здания строения, сооружения государственного (муниципального) учреждения) в году, по которому определялся базовый объем потребления, определяемый по формуле:

$$U_{баз\ объем} = \frac{V_{баз.потребл}}{V_{баз\ объем}}, \quad (2)$$

где:

$V_{баз.потребл}$ – базовый объем потребления соответствующего энергетического ресурса;

$V_{баз.объем}$ – общий объем зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения в году, по которому определялся базовый объем потребления (метр кубический);

$U_{отч.объем}$ – удельный показатель потребления соответствующего энергетического ресурса на кубический метр общего объема зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения в отчетном периоде, определяемый по формуле:

$$U_{отч.объем} = \frac{V_{отч.потребл.} \times K_{пог.тепл.}}{V_{отч.объем}}, \quad (3)$$

где:

$V_{отч.потребл.}$ – объем потребления соответствующего энергетического ресурса в отчетном периоде;

$V_{отч.объем}$ – общий объем зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения в отчетном периоде (метр кубический) определяется на конец отчетного периода в соответствии с пунктом 8 настоящего Порядка;

$K_{пог.тепл.}$ – поправочный коэффициент, рассчитываемый в соответствии с пунктом 10 настоящего Порядка.

7. Объем снижения потребляемого энергетического ресурса, за исключением указанного в пункте 6 настоящего Порядка, определяется по формуле:

$$V_{\Delta} = \left(\left(\frac{U_{omu}}{U_{баз}} \right) - 1 \right) \times V_{баз}, \quad (4)$$

где:

V_{Δ} – объем снижения потребляемого энергетического ресурса в отчетном периоде относительно базового объема потребления;

$U_{баз}$ – удельный показатель потребления соответствующего энергетического ресурса на квадратный метр общей площади зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения в году, по которому определялся базовый объем потребления, определяемый по формуле:

$$U_{баз} = \frac{V_{баз \text{ потребл}}}{S_{баз}}, \quad (5)$$

где:

$V_{баз \text{ потребл}}$ – базовый объем потребления соответствующего энергетического ресурса;

$S_{баз}$ – общая площадь зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения в году, по которому определялся базовый объем потребления (метр квадратный);

U_{omu} – удельный показатель потребления соответствующего энергетического ресурса на квадратный метр общей площади зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения в отчетном периоде, определяемый по формуле:

$$U_{omu} = \frac{V_{ому \text{ потребл}}}{S_{ому}}, \quad (6)$$

где:

$V_{\text{отч потреб}}$ – объем потребления соответствующего энергетического ресурса в отчетном периоде;

$S_{\text{отч}}$ – общая площадь зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения в отчетном периоде (метр квадратный) определяется на конец отчетного периода в соответствии с пунктом 8 настоящего Порядка.

8. Расчет общего объема и общей площади зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения в отчетном периоде осуществляется по формулам:

$$V_{\text{отч.объем}} = V_{\text{нач объем}} + \left(V_{\text{изм}} \times \frac{d^1_{\text{эксп}}}{365} \right), \quad (7)$$

где:

$V_{\text{нач объем}}$ – общий объем зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения на начало отчетного периода (метр кубический);

$V_{\text{изм}}$ – измененный объем (в случае выбытия зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения значение указывается со знаком минус) зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения в отчетном периоде (метр кубический);

$d^1_{\text{эксп}}$ – период эксплуатации $V_{\text{изм}}$ зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения в отчетном периоде (определяется в днях).

$$S_{\text{отч}} = S_{\text{нач.}} + \left(S_{\text{изм}} \times \frac{d^2_{\text{эксп}}}{365} \right), \quad (8)$$

где:

$S_{\text{нач.}}$ – общая площадь зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения на начало отчетного периода (метр квадратный);

$S_{изм}$ – измененная площадь (в случае выбытия зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения значение указывается со знаком минус) зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения в отчетном периоде (метр квадратный);

$d^2_{эксп}$ – период эксплуатации $S_{изм}$ зданий, строений, сооружений государственного (муниципального) учреждения в отчетном периоде (определяется в днях).

III. Приведение объемов потребления энергетических ресурсов в отчетном периоде к сопоставимым условиям

9. При определении объема снижения потребления энергетических ресурсов в отчетном периоде по сравнению с базовым объемом потребления учитываются факторы, влияющие на объем потребления энергетического ресурса государственного (муниципального) учреждения (далее – сопоставимые условия).

10. Для приведения объема потребления тепловой энергии (в случае, если здания, строения, сооружения подключены к системе централизованного теплоснабжения) или энергетических ресурсов, используемых на цели отопления (в случае, если выработка тепловой энергии на цели отопления осуществляется за счет потребления других энергетических ресурсов) в отчетном периоде, в сопоставимые условия к базовому объему потребления тепловой энергии (энергетического ресурса, затраченного на выработку тепловой энергии) применяется поправочный коэффициент ($K_{пог.тепл.}$), отражающий влияние изменения погодных условий на объем потребления тепловой энергии (энергетического ресурса, затраченного на выработку тепловой энергии) (далее – поправочный коэффициент) в отчетном периоде, определяемый по формуле:

$$\Delta D = D'_1 \times K_{пог.тепл.}, \quad (9)$$

где:

D_i' – доля объема потребления тепловой энергии или затраченного соответствующего энергетического ресурса на цели отопления в объеме потребления тепловой энергии или соответствующего энергетического ресурса в отчетный период;

$K_{\text{пог.тепл}}$ – коэффициент, отражающий влияние изменения погодных условий на объем потребления тепловой энергии или затраченного соответствующего энергетического ресурса на цели отопления в отчетном периоде. Рассчитывается государственным (муниципальным) учреждением на основе фактических данных за отчетный период о продолжительности отопительных периодов, средней температуре внутреннего воздуха отапливаемых помещений за отопительные периоды и фактических данных о средней температуре наружного воздуха за отопительные периоды. Средняя температура наружного воздуха за отопительный период в отчетном периоде определяется государственным (муниципальным) учреждением на основании сведений, предоставляемых территориальными органами федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по оказанию государственных услуг в области гидрометеорологии, на территории деятельности которых находятся здания, строения, сооружения государственного (муниципального) учреждения, как среднеарифметическое средних суточных температур наружного воздуха за отопительный период в отчетном периоде.

Поправочный коэффициент $K_{\text{пог.тепл}}$ определяется по формуле:

$$K_{\text{пог.тепл}} = k_{\text{отопит.период}} \times k_{\text{наружн.тепл}}, \quad (10)$$

где:

$k_{\text{отопит.период}}$ – коэффициент, отражающий влияние изменения продолжительности отопительных периодов, определяемый по формуле:

$$k_{\text{отопл. период}} = \frac{n_{баз}}{n_i}, \quad (11)$$

где:

$n_{баз}$ – фактическая продолжительность отопительных периодов в году, потребление энергетического ресурса в котором является базовым объемом потребления (дни);

n_i – фактическая продолжительность отопительных периодов за отчетный период (дни);

$k_{\text{наружн. темп}}$ – коэффициент, отражающий изменение средней температуры наружного воздуха в отопительные периоды отчетного периода, определяемый по формуле:

$$k_{\text{наружн. темп}} = \frac{t_{вн} - t_{нар}^{баз}}{t_{вн} - t_{нар}'}, \quad (12)$$

где:

$t_{вн}$ – средневзвешенная по объему (в кубических метрах) расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых помещений за отопительные периоды отчетного периода ($^{\circ}\text{C}$). Значение $t_{вн}$ принимается равным минимальному из допустимых показателей температур, установленных в государственных стандартах, санитарных нормах и правилах на соответствующие здания, строения, сооружения государственного (муниципального) учреждения, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. № 1047-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 26, ст. 3405);

$t_{\text{нар}}^{\text{баз}}$ – средняя температура наружного воздуха за отопительные периоды года, по которому определялся базовый объем потребления (°C);
 $t'_{\text{нар}}$ – средняя температура наружного воздуха за отопительные периоды в отчетном периоде (°C).

IV. Заключительные положения

11. Для целей применения положений части 2 статьи 24 Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 48, ст. 5711; 2010, № 19, ст. 2291; № 31, ст. 4206; 2011, № 29, ст. 4288, ст. 4291; № 30 (ч. 1), ст. 4590) главные распорядители бюджетных средств осуществляют планирование бюджетных ассигнований на обеспечение выполнения функций (предоставление субсидий бюджетным и автономным учреждениям на оказание государственных (муниципальных) услуг, выполнение работ) находящимися в их ведении учреждениями с учетом обязательного снижения ими объема потребленных энергетических ресурсов в сопоставимых условиях.

12. В целях планирования бюджетных ассигнований государственное (муниципальное) учреждение готовит информацию о снижении объема потребления энергетического ресурса в отчетный период по прилагаемым примерным образцам 1 и 2 и в течение 45 календарных дней с момента завершения отчетного периода направляет ее главному распорядителю бюджетных средств.

УТВЕРЖДАЮ

/Должность/ _____ /
 /Ф.И.О./ _____ /

/Дата/ _____ / 20 ____ г.
 /подпись/ _____ /

Наименование учреждения: « _____ »

Адрес учреждения: _____

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя в периоде, в котором определялся базовый объем потребления	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя в отчетном периоде
1	2	3	4	5	6	7
Энергетический ресурс, используемый на цели отопления						
1	$U_{баз\ объем}$			$U_{отч\ объем}$		
2	$V_{баз\ потребл.}$			$V_{отч\ потребл}$		
3	$V_{баз\ объем}$			$V_{отч\ объем}$		
4	$V_{нач\ объем}$			$V_{изм.}$		
5	-	-	-	$d^1_{эксп}$		
6	-	-	-	$K_{пог.тепл.}$		
7	-	-	-	$k_{отопит\ период}$		
8	-	-	-	$k_{наружн.тепл}$		
9	$n_{баз}$			n_i		
10	$t_{ан}$			$t_{ан}$		
11	$t_{баз}$			$t'_{нар}$		
Энергетический ресурс, используемый на цели, не связанные с отоплением						
12	$U_{баз}$			$U_{отч}$		
13	$V_{баз\ потребл}$			$V_{отч\ потребл}$		
14	$S_{баз}$			$S_{отч.}$		
15	$S_{нач}$			$S_{изм.}$		
16	-	-	-	$d^2_{эксп}$		

