

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ
от 24 октября 2011 г. N 591

**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. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 48, ст. 5711; 2010, N 19, ст. 2291; N 31, ст. 4206; 2011, N 29, ст. 4288, ст. 4291; N 30 (ч. I), ст. 4590) приказываю:

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

Министр
Э.С.НАБИУЛЛИНА

Приложение
к Приказу Минэкономразвития России
от 24 октября 2011 г. N 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. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 48, ст. 5711; 2010, N 19, ст. 2291; N 31, ст. 4206; 2011, N 29, ст. 4288, ст. 4291; N 30 (ч. I), 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 последующем 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:

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

где:

$V_{\text{баз.}}$ - 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:

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

где:

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

$U_{баз.объем}$ - 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 1](#) $K_{пог.тепл.}$ 0 настоящего Порядка.

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

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

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:

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

где:

$V_{баз.потребл.}$ - 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);

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

$$U_{отч.} = \frac{V_{отч.потребл.}}{S_{отч.}}, \quad (6)$$

где:

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

$S_{отч.}$ - 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:

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

где:

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

$V_{изм.}$ - 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);

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

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

где:

$S_{нач.}$ - 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:

$$D_{\Delta} = D_1^i \times K_{пог.тепл.}, \quad (9)$$

где:

D_1^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;

$K_{пог.тепл.}$ - 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:

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

где:

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

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

где:

$n_{\text{баз}}$ - 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:

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

где:

$t_{\text{вн}}$ - средневзвешенная по объему (в кубических метрах) расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых помещений за отопительные периоды отчетного периода (°C). Значение $t_{\text{вн}}$ 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. N 1047-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 26, ст. 3405);

$t_{\text{нар}}^{\text{баз}}$ - средняя температура наружного воздуха за отопительные периоды года, по которому определялся базовый объем потребления (°C);

$t_{\text{нар}}^i$ - 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, N 48, ст. 5711; 2010, N 19, ст. 2291; N 31, ст. 4206; 2011, N 29, ст. 4288, ст. 4291; N 30 (ч. I), 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 подготавливает 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.

Примерный образец 1

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	-	-	-	1 д эксп.		

6	-	-	-	K пог.тепл.		
7	-	-	-	k отопит.период		
8	-	-	-	k наружн.темп.		
9	n баз			n i		
10	t вн			t вн		
11	баз t нар			i 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	-	-	-	2 d эксп.		

