

Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. N 591
"О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным
(муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях"

С изменениями и дополнениями от:

17 августа 2012 г.

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, 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

Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 ноября 2011 г.
Регистрационный N 22350

Приложение
к [приказу](#) Министерства экономического развития РФ
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, 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 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:

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

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 количестве 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.

Информация об изменениях:

[Приказом Минэкономразвития России от 17 августа 2012 г. N 521 в пункт 6 внесены изменения](#)

[См. текст пункта в предыдущей редакции](#)

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:

$$V_{\Delta_{\text{тепло}}} = \left(\left(\frac{U_{\text{отч. объем}}}{U_{\text{баз. объем}}} \right) - 1 \right) \times V_{\text{баз. потребл.}}$$

(1)

где:

$V_{\Delta_{\text{тепло}}}$ - 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:

$$U_{\text{баз. объем}} = \frac{V_{\text{баз. потребл.}}}{V_{\text{баз. объем}}}$$

(2)

где:

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

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

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

$$U_{\text{отч. объем}} = \frac{V_{\text{отч. потребл.}} \times K_{\text{пог. тепл.}}}{V_{\text{отч. объем}}}$$

(3)

где:

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

$V_{\text{отч. объем}}$ - 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;

$K_{\text{пог. тепл.}}$ - поправочный коэффициент, рассчитываемый в соответствии с [пунктом 10](#) настоящего Порядка.

Информация об изменениях:

[Приказом Минэкономразвития России от 17 августа 2012 г. N 521 в пункт 7 внесены изменения](#)

[См. текст пункта в предыдущей редакции](#)

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

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

где:

$V_{\Delta \text{энергоресурс}}$ - объем снижения потребляемого энергетического ресурса в отчетном периоде относительно базового объема потребления;

$U_{\text{баз. площадь}}$ - 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:

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

где:

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

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

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

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

где:

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

$S_{\text{отч. площадь}}$ - 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.

Информация об изменениях:

[Приказом Минэкономразвития России от 17 августа 2012 г. N 521 в пункт 8 внесены изменения](#)

[См. текст пункта в предыдущей редакции](#)

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

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

где:

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

$V_{\text{изм. объем}}$ - 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);

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

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

где:

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

$S_{\text{изм.}}$ - 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);

$d_{\text{эксп.}}^2$ - период эксплуатации $S_{\text{изм.}}$ 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 ($K_{\text{пог. тепл.}}$), 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:

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

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;

$K_{\text{пог. тепл.}}$ - 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:

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

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 ($^{\circ}\text{C}$). 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 ($^{\circ}\text{C}$);

$t_{\text{нар}}^1$ - средняя температура наружного воздуха за отопительные периоды в отчетном периоде ($^{\circ}\text{C}$).

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" 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.)

"__" _____ 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	$U_{\text{баз. объем}}$			$U_{\text{отч. объем}}$		
2	$V_{\text{баз. потребл.}}$			$V_{\text{отч. потребл.}}$		
3	$V_{\text{баз. объем}}$			$V_{\text{отч. объем}}$		
4	$V_{\text{нач. объем}}$			$V_{\text{изм.}}$		
5	-	-	-	$d_{\text{эсп.}}^1$		

6	-	-	-	$K_{\text{пог. тепл.}}$		
7	-	-	-	$k_{\text{отопит. период}}$		
8	-	-	-	$k_{\text{наружн. темп.}}$		
9	$n_{\text{баз}}$			n_1		
10	$t_{\text{вн}}$			$t_{\text{вн}}$		
11	$t_{\text{баз}}$ $t_{\text{нар}}$			$t_{\text{нар}}^1$		
Энергетический ресурс, используемый на цели, не связанные с отоплением						
12	$U_{\text{баз.}}$			$U_{\text{отч.}}$		
13	$V_{\text{баз. потребл.}}$			$V_{\text{отч. потребл.}}$		
14	$S_{\text{баз.}}$			$S_{\text{отч.}}$		
15	$S_{\text{нач.}}$			$S_{\text{изм.}}$		
16	-	-	-	$d_{\text{эсп.}}^2$		

