

**Об утверждении требований к форме и содержанию плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемого субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита**

***Утративший силу***

Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 августа 2012 года № 1118. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 июля 2015 года № 549

      Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 17.07.2015 № 549 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с подпунктом 17) статьи 4 Закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

      1. Утвердить прилагаемые требования к форме и содержанию плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемого субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита.

      2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования.

*Премьер-Министр*

*Республики Казахстан                       К. Масимов*

Утверждены

постановлением Правительства

Республики Казахстан

от 31 августа 2012 года № 1118

 **Требования к форме и содержанию**
**плана мероприятий по энергосбережению и повышению**
**энергоэффективности, разрабатываемого субъектом**
**Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита**

 **1. Общие положения**

      1. Настоящие требования к форме и содержанию плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемого субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита (далее – Требования), разработаны в соответствии с подпунктом 17) статьи 4 Закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

      2. В настоящих Требованиях используются следующие основные понятия:

      1) Государственный энергетический реестр – систематизированный свод информации о субъектах Государственного энергетического реестра;

      2) оператор Государственного энергетического реестра – организация, осуществляющая формирование и ведение Государственного энергетического реестра в порядке, установленном Правительством Республики Казахстан;

      3) субъекты Государственного энергетического реестра – индивидуальные предприниматели и юридические лица, потребляющие энергетические ресурсы в объеме, эквивалентном тысяче пятьсот и более тонн условного топлива в год, а также государственные учреждения и субъекты квазигосударственного сектора;

      4) энергетические ресурсы – совокупность природных и произведенных носителей энергии, запасенная энергия которых используется в настоящее время или может быть использована в перспективе в хозяйственной и иных видах деятельности, а также виды энергии (атомная, электрическая, химическая, электромагнитная, тепловая и другие виды энергии);

      5) энергетический аудит (энергоаудит) – сбор, обработка и анализ данных об использовании энергетических ресурсов в целях оценки возможности и потенциала энергосбережения и подготовки заключения;

      6) менеджмент в области энергосбережения и повышения энергоэффективности (энергоменеджмент) – комплекс административных действий, направленных на обеспечение рационального потребления энергетических ресурсов и повышение энергоэффективности объекта управления, включающий разработку и реализацию политики энергосбережения и повышения энергоэффективности, планов мероприятий, процедур и методик мониторинга, оценки энергопотребления и других действий, направленных на повышение энергоэффективности;

      7) энергетическая эффективность (энергоэффективность) – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта;

      8) энергосбережение – реализация организационных, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов;

      9) зона энергосбережения – основная и вспомогательная часть технологического процесса, устройства и системы ее обеспечения, потребляющие энергетические ресурсы и являющиеся объектами энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также мероприятия системы менеджмента качества энергосбережения и повышения энергоэффективности.

 **2. Требования к форме и содержанию плана мероприятий по**
**энергосбережению и повышению энергоэффективности,**
**разрабатываемого субъектом Государственного энергетического**
**реестра по итогам энергоаудита**

      3. План мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемый субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита (далее – План мероприятий), разрабатывается по форме согласно приложению к настоящим Требованиям.

      4. Дополнения и (или) изменения в План мероприятий утверждаются первым руководителем субъекта Государственного энергетического реестра с указанием срока, как утверждения, так и его переутверждения.

      5. План мероприятий условно разделен на зоны энергосбережения, соответствующие объектам энергосбережения и повышения энергоэффективности, техническим и организационным мероприятиям обеспечения энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также требованиям по снижению объема потребления энергетических ресурсов на единицу продукции и площади.

      6. Каждой позиции Плана мероприятий, а также виду энергетического ресурса присваиваются код и порядковый номер. Код мероприятия означает сокращенное наименование мероприятия и вида энергетического ресурса.

      7. Сроки исполнения мероприятий устанавливаются субъектами Государственного энергетического реестра самостоятельно.

      8. По каждой зоне энергосбережения и в целом по всему Плану мероприятий определяются итоговые значения планируемых расходов на реализацию мероприятий.

      9. План мероприятий состоит из таблицы 1 и таблицы 2 согласно приложению к настоящим Требованиям.

      10. Таблица 1 Плана мероприятий должна содержать следующую информацию:

      1) графа 1 таблицы 1 (Код и номер) – код мероприятия в виде сокращенного наименования зоны энергосбережения и порядковый номер мероприятия в виде двух- или трехзначной цифры;

      2) графа 2 таблицы 1 (Мероприятия) – наименование мероприятия полностью, без сокращения слов и наименований;

      3) графы 3, 4, 5, 6, 7 таблицы 1 (Срок исполнения, год) – срок исполнения мероприятия в виде цифр, означающих день и месяц года (например, 09.04). В тех графах, в которых не указывается срок исполнения, проставляется прочерк (–). Не допускается установление нескольких сроков исполнения в течение года;

      4) графы 8, 9, 10, 11, 12 таблицы 1 (Планируемые расходы) – планируемые финансовые расходы указывается в млн. тенге. В тех графах, в которых не указываются планируемые расходы, проставляется прочерк (–);

      5) графа 13 таблицы 1 (Отметка о выполнении) – данные по документам, подтверждающим выполнение данного мероприятия. Копии подтверждающих документов являются приложениями к Плану мероприятий. Если мероприятие выполнено на основании нескольких работ или с привлечением нескольких организаций, то указываются данные по каждому подтверждающему документу.

      11. Таблица 2 Плана мероприятий должна содержать следующую информацию:

      1) графы 1 и 2 таблицы 2 (Код и порядковый номер, наименование энергетического ресурса) – не заполняются;

      2) графы 3, 4, 5, 6, 7 таблицы 2 (Объем планируемого снижения потребления энергетических ресурсов) – объем планируемого снижения потребления энергетических ресурсов в единицах измерения, указанных в графе 2 таблицы 2 и в виде цифры с тремя знаками после запятой, означающего целое число (например, 3,721). Объем планируемого снижения потребления энергетических ресурсов должен быть указан на каждый год;

      3) графы 8, 9, 10, 11, 12 таблицы 2 (Планируемая экономия, млн. тенге) – планируемая экономия (млн. тенге) от планируемого снижения потребления энергетических ресурсов (графы 3, 4, 5, 6, 7 таблицы 2) в денежном эквиваленте;

      4) графа 13 таблицы 2 (Возможное уменьшение максимальной мощности) – возможное уменьшение максимальной мощности относится к электрической энергии (кВт), тепловой энергии (Гкалл\*ч) и воде (м3/ч);

      5) графа 14 таблицы 2 (Отметка о выполнении) – данные по заключению энергоаудита с указанием номера и даты заключения и наименования субъекта Государственного энергетического реестра.

      12. Электронный вид Плана мероприятий разрабатывается в табличном редакторе Microsoft Excel.

Приложение

к Требованиям к форме и содержанию плана мероприятий по

энергосбережению и повышению энергоэффективности,

разрабатываемого субъектом Государственного

энергетического реестра по итогам энергоаудита

Форма

Утверждаю

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность первого руководителя сокращенное наименование организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись            Ф.И.О.

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ год

(срок утверждения)

(«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ год)

(срок переутверждения)

М.П.

Таблица 1

 **План**
**мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности**
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на 20 \_\_ - 20 \_\_ годы**
**полное наименование организации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код и
номер | Мероприятия | Срок исполнения, год | Планируемые расходы,
млн. тнг | Отметка о
выполнении |
| 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 13 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Зона энергосбережения: Электроснабжение и освещение** |
| ЭиОс.
01 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ЭиОс.
02 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ЭиОс.
03 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ..... |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| **Итого:** |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - |
| **Всего** |
 |
 | - |

|  |
| --- |
| **Зона энергосбережения: Теплоснабжение и отопление** |
| ТиОт.01 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ТиОт.02 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ТиОт.03 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ..... |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| **Итого:** |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - |
| **Всего** |
 |
 | - |

|  |
| --- |
| **Зона энергосбережения: Вентиляция, кондиционирование, увлажнение** |
| ВКУ.01 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ВКУ.02 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ВКУ.03 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ..... |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| **Итого:** |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - |
| **Всего** |
 |
 | - |

|  |
| --- |
| **Зона энергосбережения: Водоснабжение и водоотведение** |
| ВиВ.01 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ВиВ.02 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ВиВ.03 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ..... |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| **Итого:** |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - |
| **Всего** |
 |
 | - |

|  |
| --- |
| **Зона энергосбережения: Технологическое оборудование** |
| TO.01 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| TO.02 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| TO.03 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ..... |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| **Итого:** |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - |
| **Всего** |
 |
 | - |

|  |
| --- |
| **Зона энергосбережения: Приборы и средства учета и контроля, в том числе автоматизированные системы** |
| ПУ.01 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ПУ.02 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ПУ.03 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ..... |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| **Итого:** |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - |
| **Всего** |
 |
 | - |

|  |
| --- |
| **Зона энергосбережения: Энергоменеджмент** |
| ЭМ.01 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ЭМ.02 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ЭМ.03 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ..... |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| **Итого:** |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - |
| **Всего** |
 |
 | - |

|  |
| --- |
| **Зона энергосбережения: Переподготовка и повышение квалификации персонала** |
| ППК.01 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ППК.02 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ППК.03 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ..... |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| **Итого:** |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - |
| **Всего** |
 |
 | - |
| **Итого по плану** |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - |
| **Всего по плану** |
 |
 | - |

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код
и
номер | Наимено-
вание
энергети-
ческого
ресурса | Объем планируемого
снижения потребления
энергетических ресурсов | Планируемая экономия,
млн. тнг | Возмож-
ное
умень-
шение
макси-
мальной
мощ-
ности | От-
метка
о вы-
пол-
нении |
| 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 13 | 14 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Снижение объема потребления энергетических ресурсов на единицу продукции/площади** |
| TT.01 | Твердое
топливо
(тонна) |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - |
 |
| Газ.02 | Газ (м3) |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - |
 |
| ЖТ.03 | Жидкое
топливо
(тонна) |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - |
 |
| ЭЭ.04 | Электричес-
кая энергия
(кВт\*ч) |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| ТЭ.05 | Тепловая
энергия
(ГКалл) |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| В.06 | Вода (м3) |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
| **Итого:** |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | - | - |
| **Всего** |
 |
 | - |

**Согласовано:                        Разработчики:**

      Примечание:

      1. Значение кода мероприятий:

      1) ЭиОс. – электроснабжение и освещение;

      2) ТиОт. – теплоснабжение и отопление;

      3) ВКУ. – вентиляция, кондиционирование, увлажнение;

      4) ВиВ. – Водоснабжение и водоотведение;

      5) ТО. – технологическое оборудование;

      6) ПУ. – приборы и средства учета и контроля, в том числе автоматизированные системы;

      7) ЭM. – энергоменеджмент;

      8) ППК. – переподготовка и повышение квалификации;

      9) ТТ. – твердое топливо;

      10) Газ. – газ;

      11) ЖТ. – жидкое топливо;

      12) ЭЭ. – электрическая энергия;

      13) TЭ. – тепловая энергия;

      14) В. – вода.

      2. В графе 13 таблицы 2 единицой измерения для электрической энергии является кВт, для тепловой энергии Гкалл\*ч, для воды м3/ч.

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан