

**Об утверждении Правил формирования и ведения Государственного энергетического реестра**

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 387. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 июля 2015 года № 11728.

      Сноска. Заголовок в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 30.11.2015 № 1131 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с подпунктом 4) статьи 5 Закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года "Об энергосбережении и повышении энергоэффективности" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      1. Утвердить прилагаемые Правила формирования и ведения Государственного энергетического реестра.

      Сноска. Пункт 1 в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 30.11.2015 № 1131 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      2. Комитету индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Ержанов А.К.) обеспечить:

      1) в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление его копии на официальное опубликование в периодические печатные издания и информационно-правовую систему "Әділет";

      3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

      4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 2 настоящего приказа.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |
| --- |
|
*Министр**по инвестициям и развитию**Республики Казахстан А. Исекешев*
 |

      "СОГЛАСОВАН"

 Министр национальной экономики

 Республики Казахстан

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. Досаев

 10 июня 2015 года

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утверждены |
|   | приказом Министрапо инвестициям и развитиюРеспублики Казахстанот 31 марта 2015 года № 387 |

 **Правила формирования и ведения Государственного энергетического реестра**

      Сноска. Правила - в редакции приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 16.11.2022 № 632 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила формирования и ведения Государственного энергетического реестра (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 4) статьи 5 Закона Республики Казахстан "Об энергосбережении и повышении энергоэффективности" (далее – Закон) и определяют порядок формирования и ведения Государственного энергетического реестра.

      2. В Правилах используются следующие основные понятия:

      1) первичные энергетические ресурсы – энергетические ресурсы, которые требуют лишь добычи или улавливания с учетом или без учета их отделения от сопутствующей породы, очистки или сортировки, прежде чем энергия, содержащаяся в этих источниках, может быть преобразована;

      2) энергоемкость валового внутреннего продукта (далее – ВВП) – это обобщающий показатель, характеризующий уровень потребления топливно-энергетических ресурсов, приходящихся на единицу ВВП;

      3) субъекты квазигосударственного сектора – государственные предприятия, товарищества с ограниченной ответственностью, акционерные общества, в том числе национальные управляющие холдинги, национальные холдинги, национальные компании, учредителем, участником или акционером которых является государство, а также дочерние, зависимые и иные юридические лица, являющиеся аффилированными с ними в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан;

      4) вторичные энергетические ресурсы – энергетические ресурсы, которые являются результатом преобразования первичных энергетических ресурсов;

      5) ведение Государственного энергетического реестра – совокупность всех действий и процедур, соблюдаемых национальным институтом в процессе его деятельности, необходимых для формирования Государственного энергетического реестра;

      6) формирование Государственного энергетического реестра – подготовка материалов для свода информации о субъектах Государственного энергетического реестра на основании данных, представленных субъектами Государственного энергетического реестра, проведенных анализов, заключений и отчетов национального института;

      7) Государственный энергетический реестр (далее – ГЭР) − систематизированный свод информации о субъектах Государственного энергетического реестра;

      8) субъекты Государственного энергетического реестра (далее субъекты ГЭР) – индивидуальные предприниматели и юридические лица, потребляющие энергетические ресурсы в объеме, эквивалентном тысяче пятистам и более тонн условного топлива в год, а также государственные учреждения, субъекты квазигосударственного сектора и естественных монополий;

      9) годовое потребление энергетических ресурсов субъекта ГЭР – это общее расходование субъектом ГЭР первичных и вторичных энергетических ресурсов в технологических и энергетических целях в течение календарного года, включая все сопутствующие технически неизбежные потери, в том числе возникающие из-за особенностей применяемых технологий и оборудования, а также потери, возникающие при оказании услуг транспортировки энергетических ресурсов, за исключением вторичных энергетических ресурсов, произведенных субъектом ГЭР и переданных другим юридическим и физическим лицам;

      10) условное топливо − принятая при технико-экономических расчетах, регламентируемая в нормативах и стандартах единица, служащая для сопоставления тепловой ценности различных видов органического топлива;

      11) экспресс-энергоаудит – энергоаудит, проводимый по сокращенной программе и с целью подтверждения результатов энергетического анализа, осуществляемого в рамках системы менеджмента в области энергосбережения и повышения энергоэффективности и предыдущего заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности;

      12) национальный институт развития в области энергосбережения и повышения энергоэффективности (далее − национальный институт) – юридическое лицо, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия в уставном капитале) которых принадлежат государству;

      13) энергетический аудит (далее – энергоаудит) – сбор, обработка и анализ данных об использовании энергетических ресурсов в целях оценки возможности и потенциала энергосбережения и подготовки заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности;

      14) 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);

      15) уполномоченный орган в области энергосбережения и повышения энергоэффективности (далее – уполномоченный орган) – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство в области энергосбережения и повышения энергоэффективности;

      16) энергосервисная компания – юридическое лицо, выполняющее за счет собственных и (или) привлеченных средств в рамках энергосервисного договора работы (услуги) в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, в том числе с привлечением подрядных организаций.

 **2. Порядок формирования и ведения Государственного энергетического реестра**

      3. Для формирования ГЭР ежегодно в срок до 10 ноября:

      1) уполномоченный орган по управлению государственным имуществом направляет национальному институту перечень государственных предприятий, учреждений и субъектов квазигосударственного сектора из Реестра государственных предприятий и учреждений, юридических лиц с участием государства в уставном капитале, с указанием их наименования, бизнес-идентификационного номера и юридического адреса;

      2) уполномоченный орган в соответствующих сферах естественных монополий направляет национальному институту перечень субъектов естественных монополий из Государственного регистра субъектов естественных монополий с указанием регулируемых услуг, их наименования, бизнес-идентификационного номера и юридического адреса;

      3) местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения и столицы направляют национальному институту информацию об индивидуальных предпринимателях и юридических лицах, потребляющих энергетические ресурсы в объеме, эквивалентном тысяче пятистам и более тонн условного топлива в год.

      4. Национальный институт:

      1) на основании информации, предоставленной в соответствии с пунктом 3 настоящих Правил, формирует перечень субъектов ГЭР (далее – Перечень) в течение 10 рабочих дней и размещает на своем интернет-ресурсе;

      2) направляет субъектам ГЭР уведомление о включении в Перечень в течение 15 рабочих дней со дня включения;

      3) вносит изменения и дополнения в Перечень.

      5. Субъекты ГЭР, за исключением государственных учреждений, ежегодно в срок до 1 апреля представляют национальному институту информацию за отчетный период по формам согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

      Информация, указанная в подпунктах 3), 4) и 6) пункта 1 статьи 9 Закона, предоставляется субъектами ГЭР, потребляющими энергетические ресурсы в объеме, эквивалентном менее тысячи пятисот тонн условного топлива в год при наличии.

      6. Субъекты ГЭР, являющиеся государственными учреждениями, ежегодно в срок до 1 апреля представляют национальному институту информацию за отчетный период по формам согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

      Государственные учреждения, не имеющие на праве собственности недвижимое имущество, освобождаются от предоставления информации.

      7. Информация, указанная в пунктах 5 и 6 настоящих Правил, представляется на бумажном или электронном носителе.

      8. Национальный институт ежегодно в срок до 10 апреля передает в уполномоченный орган информацию о субъектах ГЭР, уклоняющихся от предоставления информации.

      9. Национальный институт в срок до 1 июня проверяет полноту и достоверность информации, представленной субъектами ГЭР.

      При выявлении неполноты и(или) недостоверности представленной информации национальный институт в сроки, установленные пунктом 9 настоящих Правил, запрашивает у субъектов ГЭР и юридических лиц, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также энергосервисных компаний недостающую и(или) достоверную информацию.

      Недостающая и (или) достоверная информация направляется субъектом ГЭР в течение пяти рабочих дней с момента получения запроса от национального института.

      10. Национальный институт ежегодно в срок до 1 июня передает в уполномоченный орган информацию о субъектах ГЭР, представивших неполную и (или) недостоверную информацию, а также информацию о субъектах ГЭР, потребляющих энергетические ресурсы в объеме, эквивалентном тысяче пятистам и более тонн условного топлива в год, у которых отсутствует заключение по энергосбережению и повышению энергоэффективности и (или) план мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

      11. Национальный институт ежегодно в срок до 1 октября:

      1) проводит оценку и анализ эффективности планов мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности субъектов ГЭР, потребляющих энергетические ресурсы в объеме, эквивалентном тысячи пятистам и более тонн условного топлива в год, а также предоставляет сводную информацию уполномоченному органу;

      2) проводит оценку и анализ эффективности мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, осуществляемых субъектами ГЭР, а также представляет сводную информацию уполномоченному органу.

      12. Национальный институт ежегодно в срок до 1 ноября представляет уполномоченному органу свод информации, который содержит:

      1) анализ потребления энергетических ресурсов субъектов ГЭР;

      2) сравнительный с предыдущим годом анализ потребления энергетических ресурсов субъектов ГЭР.

      При анализе потребления энергетических ресурсов субъекта ГЭР национальный институт использует коэффициенты перевода энергетических ресурсов в условное топливо и коэффициенты перевода энергетических ресурсов в Гигаджоули согласно приложениям 3 и 4 к настоящим Правилам;

      3) аналитическое исследование по энергоемкости ВВП и эффективности использования энергетических ресурсов в Республике Казахстан;

      4) анализ по удельным расходам и нормативам энергопотребления субъектов ГЭР;

      5) список субъектов ГЭР, не обеспечивших ежегодное снижение объема потребления энергетических ресурсов, воды на единицу продукции, площади зданий, строений и сооружений до величин, определенных по итогам энергоаудита.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 1к Правилам формирования иведения Государственногоэнергетического реестра |
|   | Форма 1 |

 **Информация о наименовании, идентификационном номере, адресе и основных видах деятельности субъектов Государственного энергетического реестра**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Полное наименование субъекта Государственного энергетического реестра |
Юридический адрес, телефон, почтовый адрес |
Индивидуальный идентификационный номер/Бизнес-идентификационный номер |
Учреждение квазигосударственного сектора (Да/Нет) |
Основные виды деятельности \* |
|  |
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
1 |  |  |  |  |  |

      \* Все виды деятельности субъекта Государственного энергетического реестра указывать в соответствии с общим классификатором видов экономической деятельности.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Место печати(за исключением лиц,являющихся субъектамичастного предпринимательства) |

|  |
| --- |
|
Полностью фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность, телефон и подпись ответственного лица: |
|
Полностью фамилия, имя, отчество (при его наличии) и подпись руководителя субъекта Государственного энергетического реестра: |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Форма 2 |

 **Информация об объемах добычи, производства, потребления, передаче и потерях энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном выражении за \_\_\_\_\_ календарный год**

      За отчетный период 20\_\_\_год

      Форма размещена на интернет-ресурсе Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

      Непредставление информации согласно пункту 1 статьи 9 Закона Республики Казахстан "Об энергосбережении и повышения энергоэффективности" в установленный срок является административным правонарушением, предусмотренным статьей 292 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях".

      Индекс: 2 – ОДППП \*

      Периодичность – ежегодно

      Срок предоставления: до 1 апреля

      Круг лиц, представляющих информацию: индивидуальные предприниматели и юридические лица, потребляющие энергетические ресурсы в объеме, эквивалентном тысяче пятистам и более тонн условного топлива в год, а также субъекты квазигосударственного сектора и естественных монополий.

      Форма предоставляется в Национальный институт развития в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

      \* ОДППП – объем добычи, производства, потребления, передачи.

 **Раздел 1. Укажите информацию об объемах производства, потребления, передаче и потерях энергетических ресурсов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Наименования энергетических ресурсов |
Единица измерения |
Объем произведенных топливно-энергетических ресурсов |
Потребление энергетических ресурсов, полученные не из собственных источников |
в том числе: |
Потребление энергетических ресурсов, полученных из собственных источников |
Энергетические ресурсы, переданные (реализованные) другим юридическим и физическим лицам |
Расходы на приобретение энергетических ресурсов, тыс. тенге (с НДС) |
Примечание |
|
потери при транспортировке топливно-энергетических ресурсов |
|  |
1 |
2 |
3 |
4а |
4б |
5 |
6 |
7 |
8 |
|
1 |
Электроэнергия |
кВт\*ч |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |
Теплоэнергия |
Гкал |  |  |  |  |  |  |  |
|
3 |
Древесина |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
4 |
Бензин моторный |
л |  |  |  |  |  |  |  |
|
5 |
Керосин |
л |  |  |  |  |  |  |  |
|
6 |
Дизельное топливо (Газойли) |
л |  |  |  |  |  |  |  |
|
7 |
Мазут топочный |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
8 |
Топливо печное бытовое |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
9 |
Газ природный |
м3 |  |  |  |  |  |  |  |
|
10 |
Уголь каменный |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
11 |
Газ сжиженный (пропан и бутан) |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
12 |
Брикеты, шарики из угля каменного |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
13 |
Лигнит (уголь бурый) |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
14 |
Нефть сырая |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
15 |
Конденсат газовый |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
16 |
Топливо реактивное типа бензина |
л |  |  |  |  |  |  |  |
|
17 |
Газ нефтяной попутный |
м3 |  |  |  |  |  |  |  |
|
18 |
Кокс и полукокс из угля |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
19 |
Опилки и отходы древесные |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
20 |
Бензин авиационный |
л |  |  |  |  |  |  |  |
|
21 |
Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
22 |
Газ отбензиненный |
м3 |  |  |  |  |  |  |  |
|
23 |
Кокс нефтяной и сланцевый |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
24 |
Битумы нефтяной и сланцевый |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
25 |
Газ доменный |
м3 |  |  |  |  |  |  |  |
|
26 |
Газ коксовый |
м3 |  |  |  |  |  |  |  |
|
27 |
Газ, полученный перегонкой на нефтеперерабатывающих заводах |
м3 |  |  |  |  |  |  |  |
|
28 |
Антрацит |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
29 |
Брикеты, шарики из угля бурого (лигнита) |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
30 |
Уголь каменный коксующий |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
31 |
Уголь каменный энергетический с теплотворной способностью более 23,865 МДж/кг на беззольной, но влажной основе для производства пара, также применяемого для отопления |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
32 |
Концентрат угольный |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
33 |
Уголь каменный энергетический с повышенной зольностью |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
34 |
Смолы из угля каменного |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
35 |
Топливо реактивное типа керосина |
л |  |  |  |  |  |  |  |
|
36 |
Уайт-спирит |
л |  |  |  |  |  |  |  |
|
37 |
Материалы смазочные |
л |  |  |  |  |  |  |  |
|
38 |
Уголь древесный, включая агломерированный |
т |  |  |  |  |  |  |  |
|
39 |
Ферросплавный газ |
м3 |  |  |  |  |  |  |  |

 **Раздел 2. Укажите количество потребляемой воды и потери**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Вид |
Единица измерения |
Потребление воды |
Потери воды при транспортировке |
|  |
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1 |
Вода холодная |
кубический метр |  |  |
|
тенге (с учетом налога на добавленную стоимость) |  |  |
|
2 |
Вода горячая |
кубический метр |  |  |
|
тенге (с учетом налога на добавленную стоимость) |  |  |
|
3 |
Вода техническая |
кубический метр |  |  |
|
тенге (с учетом налога на добавленную стоимость) |  |  |

      Ответственное лицо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                         фамилия, имя и отчество (при его наличии)       подпись

      Руководитель или лицо, уполномоченное на подписание

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

                   фамилия, имя и отчество (при его наличии)       подпись

      Место для печати (за исключением лиц, являющихся субъектами частного предпринимательства)

 **Пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных**

 **Информация об объемах добычи, производства, потребления, передаче и потерях энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном выражении за \_\_\_\_\_ календарный год (индекс 2 – ОДППП \*, периодичность ежегодная)**

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящее пояснение (далее – Пояснение) определяет единый порядок по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных "Информация об объемах добычи, производства, потребления, передаче и потерях энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном выражении за \_\_\_\_\_ календарный год" (далее – форма).

      2. Форма разработана в соответствии c подпунктом 4) статьи 5 Закона Республики Казахстан "Об энергосбережении и повышении энергоэффективности".

      3. Заполненная форма представляется ежегодно субъектами Государственного энергетического реестра по состоянию на конец отчетного периода на бумажном или электронном носителе (PDF и Excel). Данные в форме заполняются в единицах измерения.

      4. Форму подписывает первый руководитель или лица, уполномоченные на подписание отчета, и ответственное лицо.

 **Глава 2. Пояснение по заполнению формы**

      1. В разделе 1 укажите следующие данные:

      1) в столбце "3" укажите количество добытых и произведенных энергетических ресурсов;

      2) в столбце "4а" укажите количество потребленных энергетических ресурсов, полученных не из собственных источников;

      3) в столбце "4б" укажите количество энергетических ресурсов, которые были потеряны при транспортировке топливно-энергетических ресурсов;

      4) в случае, если субъект Государственного энергетического реестра оказывает другим юридическим лицам услуги по транспортировке энергетических ресурсов, то в столбце "4б", также указываются все потери энергетических ресурсов, возникающие при оказании этих услуг по транспортировке (значения столбца "4б" являются составной частью значений столбца "4а");

      5) в столбцах "4а", "4б" и "5" не указывается та часть (доля) энергетических ресурсов, которая поступает в качества сырья для переработки на нефте-, газо- и углеперерабатывающие заводы и так далее;

      6) в столбце "5" заполняется предприятиями, в составе которых имеются установки, генерирующие электрическую энергию из возобновляемых источников энергии;

      7) в столбце "6" укажите количество энергетических ресурсов, переданных другим юридическим и физическим лицам. В данном случае под энергетическими ресурсами предусматриваются электро - и теплоэнергия, которая была произведена самим субъектом ГЭР, за исключением возобновляемых источников энергии;

      8) в столбце "7" укажите количество денежных средств расходы, которых осуществлялись на приобретение энергетических ресурсов, в тысячах тенге;

      9) в столбце "8", в случае использования нескольких видов одного энергетического ресурса, также указать количество. Гидроэлектростанций - в случае, если в составе субъекта Государственного энергетического реестра имеется гидроэлектростанция, в данной ячейке указывается электроэнергия, затраченная на собственные нужды гидроэлектростанций;

      10) в столбце "8", в случае потребления бензина моторного, дизельного топлива, укажите марку;

      11) в столбце "8", в случае потребления угля каменного, лигнита укажите месторождение;

      12) в случае, если субъект Государственного энергетического реестра потребляет шлам, необходимо заполнять данный ресурс в строку "Топливо печное бытовое";

      13) в случае, если учет газа сжиженного (пропан и бутан) ведется в литрах, коэффициент перевода в тонны условного топлива 0,000528;

      14) в случае, если субъект Государственного энергетического реестра потребляет уайт-спирит и(или) материалы смазочные, то указывается та часть (доля) энергетических ресурсов, которая расходуется для получения энергии;

      15) информацию в столбцах "3", "4", "5" и "6" заполнять в натуральных величинах;

      16) в столбце "7" заполнять в денежном выражении, мера измерения – тенге.

      2. В разделе 2 укажите следующие данные:

      1) в случае отсутствия приборов учета воды в соответствующей графе прописать "учет не ведется";

      2) в столбце "3" указывается потребленный объем воды в натуральном выражении и его эквивалент в денежном выражении;

      3) в столбце "4" заполняется только компаниями, осуществляющими транспортировку воды.

      \* ОДППП – объем добычи, производства, потребления, передачи.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Форма 3 |

 **Информация о результатах исполнения плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемого субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита или экспресс-энергоаудита**

      За отчетный период 20\_\_\_год

      Форма размещена на интернет-ресурсе Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

      Непредставление информации согласно пункту 1 статьи 9 Закона Республики Казахстан "Об энергосбережении и повышения энергоэффективности" в установленный срок является административным правонарушением, предусмотренным статьей 292 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях".

      Индекс: 3 – МЭ \*

      Периодичность – ежегодно

      Срок предоставления: до 1 апреля

      Круг лиц, представляющих информацию: индивидуальные предприниматели и юридические лица, потребляющие энергетические ресурсы в объеме, эквивалентном тысяче пятистам и более тонн условного топлива в год, а также субъекты квазигосударственного сектора и естественных монополий.

      Форма предоставляется в Национальный институт развития в области энергосбережения и повышения энергоэффективности

      \* МЭ – мероприятия по энергосбережению.

 **Укажите мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Наличие заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности |
Да |
Внедрена ли система энергоменеджмента |
Да |
Примечание |
|
Нет |
Нет |
|
№ п/п |
Наименование мероприятия |
Срок реализации |
Фактические инвестиции за отчетный период (с учетом налога на добавленную стоимость), тыс. тенге |
Фактический эффект экономии от реализации мероприятий за отчетный период |
|
месяц |
год |
Наименование энергетического ресурса |
в натуральном выражении |
в денежном выражении (с учетом налога на добавленную стоимость), тыс. тенге |
|  |
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
|
1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Ответственное лицо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                         фамилия, имя и отчество (при его наличии)             подпись

      Руководитель или лицо, уполномоченное на подписание

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

                   фамилия, имя и отчество (при его наличии)                   подпись

      Место для печати (за исключением лиц, являющихся субъектами частного предпринимательства)

 **Пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных.**

 **Информация о результатах исполнения плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемого субъектом**
**Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита**

      (индекс 3 – МЭ \*, периодичность ежегодная)

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящее пояснение (далее – Пояснение) определяет единый порядок по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных "Информация о результатах исполнения плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемого субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита или экспресс-энергоаудита" (далее – форма).

      2. Форма разработана в соответствии c подпунктом 4) статьи 5 Закона Республики Казахстан "Об энергосбережении и повышении энергоэффективности".

      3. Форма представляется ежегодно субъектами Государственного энергетического реестра по состоянию на конец отчетного периода на бумажном или электронном носителе (PDF и Excel). Данные в форме заполняются в единицах измерения.

      4. Форму подписывает первый руководитель или лица, уполномоченные на подписание отчета, и ответственное лицо.

 **Глава 2. Пояснение по заполнению формы**

      1. при отсутствии заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности, форма не заполняется, при соответствующей отметке в графе;

      2. при наличии заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности, необходимо приложить его копию к форме (если ранее не представлялось);

      3. при наличии утвержденного плана мероприятий, разработанного по итогам энергоаудита или экспресс-энергоаудита, необходимо приложить его копию к форме, а также дополнения и(или) изменения, вносимые в данный план мероприятий;

      4. при наличии сертификата соответствия международному стандарту ISO 50001, необходимо приложить его копию к форме;

      5. в столбце "1" укажите название мероприятия проведенного в целях энергосбережения и повышения энергоэффективности;

      6. в столбце "2" укажите месяц и год внедрения мероприятия;

      7. в столбце "3" укажите фактические инвестиции на реализацию мероприятий с учетом налога на добавленную стоимость в тысячах тенге;

      8. в столбце "4" укажите наименование энергетического ресурса сэкономленного от внедрения мероприятия;

      9. в столбце "5" укажите количество сэкономленных энергетических ресурсов от внедрения мероприятия в натуральном выражении;

      10. в столбце "6" укажите фактическую экономию денежных средств в тысячах тенге;

      11. при необходимости добавить строки.

      \* МЭ – мероприятия по энергосбережению.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Форма 4 |

 **Информация о фактическом энергопотреблении на единицу продукции и (или) расход энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений за \_\_\_\_\_ календарный год**

      За отчетный период 20\_\_\_год

      Форма, размещена на интернет-ресурсе Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

      Непредставление информации согласно пункту 1 статьи 9 Закона Республики Казахстан "Об энергосбережении и повышения энергоэффективности" в установленный срок является административным правонарушением, предусмотренным статьей 292 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях".

      Индекс: 4 – ФЭЕП \*

      Периодичность – ежегодно

      Срок предоставления: до 1 апреля

      Круг лиц, представляющих информацию: индивидуальные предприниматели и юридические лица, потребляющие энергетические ресурсы в объеме, эквивалентном тысяче пятистам и более тонн условного топлива в год, а также субъекты квазигосударственного сектора и естественных монополий.

      Форма предоставляется в Национальный институт развития в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

      \* ФЭЕП – Фактическое энергопотребление на единицу продукции

 **Укажите расчет показателя энергоэффективности и значение**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Наименование показателя энергоэффективности |
Регламентированные нормативные показатели на единицу продукции |
Единица измерения используемых коэффициентов энергоэффективности организации |
Расчет фактического показателя энергоэффективности |
Значение фактического показателя энергоэффективности |
|  |
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
1 |
удельное теплопотребление |  |
Гигакалория/квадратный метр |  |  |
|
2 |
расход энергетических ресурсов на отопление |  |
тонна условного топлива/квадратный метр |  |  |
|
3 |
потребление топливно-энергетического ресурса на производство тепла |  |
килограмм условного топлива/Гигакалория |  |  |
|
4 |
потребление топливно-энергетического ресурса на производство электроэнергии |  |
грамм условного топлива/киловатт-час |  |  |
|
5 |
расход электроэнергии на производство продукции |  |
киловатт-час/тонна |  |  |

      Ответственное лицо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                         фамилия, имя и отчество (при его наличии)       подпись

      Руководитель или лицо, уполномоченное на подписание

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

                   фамилия, имя и отчество (при его наличии)             подпись

      Место для печати (за исключением лиц, являющихся субъектами частного предпринимательства)

 **Пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных**

 **Информация о фактическом энергопотреблении на единицу продукции и (или) расход энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений за \_\_\_\_\_ календарный год**

      (индекс 4 – ФЭЕП \*, периодичность ежегодная)

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящее пояснение (далее – Пояснение) определяет единый порядок по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных "Информация о фактическом энергопотреблении на единицу продукции и (или) расход энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений за \_\_\_\_\_ календарный год" (далее – форма).

      2. Форма разработана в соответствии c подпунктом 4) статьи 5 Закона Республики Казахстан "Об энергосбережении и повышении энергоэффективности".

      3. Форма представляется ежегодно субъектами Государственного энергетического реестра по состоянию на конец отчетного периода на бумажном или электронном носителе. Данные в форме заполняются в единицах измерения.

      4. Форму подписывает первый руководитель или лица, уполномоченные на подписание отчета, и ответственное лицо.

 **Глава 2. Пояснение по заполнению формы**

      1. Заполняется с учетом специфики каждого субъекта Государственного энергетического реестра и отрасли в случае существования утвержденного норматива;

      2. В столбце "4" "Расчет фактического показателя энергоэффективности" при центральном отоплении заполняется как отношение количества в Гигакалориях, потраченных на отопление и отапливаемой площади (пример: при потреблении 1500 Гкал на отопление и отапливаемой площади 3 000 м2 заполнить в графе как "1 500/3 000");

      3. В столбце "5" заполняется значение, получившееся в столбце "4" (пример: 0,5);

      4. В столбце "4" "Расчет фактического показателя энергоэффективности" при автономном отоплении заполняется как отношение количества энергетического ресурса на отопление и отапливаемой площади. При этом энергетический ресурс перевести в т.у.т. по коэффициенту перевода (для угля 0,626 и для газа сжиженного 1,57);

      5. При необходимости добавить строки.

      \* ФЭЕП – Фактическое энергопотребление на единицу продукции.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2к Правилам формированияи ведения Государственногоэнергетического реестра |
|   | Форма 1 |

 **Информация о наименовании, бизнес-идентификационном номере, адресе и основных видах деятельности субъектов Государственного энергетического реестра, являющихся государственными учреждениями**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Полное наименование субъекта Государственного энергетического реестра |
Бизнес-идентификационный номер |
Юридический адрес, телефон почтовый адрес |
Основные виды деятельности \* |
Объект имущественного найма (аренды) (Да /Частично/Нет)\* |
|  |
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
1 |  |  |  |  |  |

      \* 1) все виды деятельности субъекта Государственного энергетического реестра указывать в соответствии с общим классификатором видов экономической деятельности;

      2) в случае, если субъект Государственного энергетического реестра является объектом имущественного найма (аренды) полностью или частично, приложить копию договора об аренде.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Место печати (при наличии) |

|  |
| --- |
|
Полностью фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность, телефон и подпись ответственного лица: |
|
Полностью фамилия, имя, отчество (при его наличии) и подпись руководителя субъекта Государственного энергетического реестра: |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Форма 2 |

 **Информация об объемах потребления энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном выражении за \_\_\_\_\_ календарный год**

      За отчетный период 20\_\_\_год

      Форма, размещена на интернет-ресурс Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

      Индекс: 2 – ОП\*

      Периодичность – ежегодно

      Срок предоставления: до 1 апреля

      Круг лиц, представляющих информацию: государственные учреждения.

      Форма предоставляется в Национальный институт развития в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

      \* ОП – объем потребления.

 **Раздел 1. Укажите информацию об объемах потребления энергетических ресурсов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ |
Наименования энергетических ресурсов |
Единица измерения |
Потребление энергетических ресурсов, полученных не из собственных источников |
Потребление энергетических ресурсов, полученных из собственных источников |
Расходы на приобретение энергетических ресурсов, тыс. тенге (с учетом налога на добавленную стоимость) |
|  |
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
1 |
Электроэнергия |
кВт\*ч |  |  |  |
|
2 |
Теплоэнергия |
Гкал |  |  |  |
|
3 |
Древесина |
т |  |  |  |
|
4 |
Бензин моторный |
л |  |  |  |
|
5 |
Керосин |
л |  |  |  |
|
6 |
Дизельное топливо (Газойли) |
л |  |  |  |
|
7 |
Мазут топочный |
т |  |  |  |
|
8 |
Топливо печное бытовое |
т |  |  |  |
|
9 |
Газ природный |
м3 |  |  |  |
|
10 |
Уголь каменный |
т |  |  |  |
|
11 |
Газ сжиженный (пропан и бутан) |
т |  |  |  |
|
12 |
Брикеты, шарики из угля каменного |
т |  |  |  |
|
13 |
Лигнит (уголь бурый) |
т |  |  |  |
|
14 |
Нефть сырая |
т |  |  |  |
|
15 |
Конденсат газовый |
т |  |  |  |
|
16 |
Топливо реактивное типа бензина |
л |  |  |  |
|
17 |
Газ нефтяной попутный |
м3 |  |  |  |
|
18 |
Кокс и полукокс из угля |
т |  |  |  |
|
19 |
Опилки и отходы древесные |
т |  |  |  |
|
20 |
Бензин авиационный |
л |  |  |  |
|
21 |
Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие |
т |  |  |  |
|
22 |
Газ отбензиненный |
м3 |  |  |  |
|
23 |
Кокс нефтяной и сланцевый |
т |  |  |  |
|
24 |
Битумы нефтяной и сланцевый |
т |  |  |  |
|
25 |
Газ доменный |
м3 |  |  |  |
|
26 |
Газ коксовый |
м3 |  |  |  |
|
27 |
Газ, полученный перегонкой на нефтеперерабатывающих заводах |
м3 |  |  |  |
|
28 |
Антрацит |
т |  |  |  |
|
29 |
Брикеты, шарики из угля бурого (лигнита) |
т |  |  |  |
|
30 |
Уголь каменный коксующий |
т |  |  |  |
|
31 |
Уголь каменный энергетический с теплотворной способностью более 23,865 МДж/кг на беззольной, но влажной основе для производства пара, также применяемого для отопления |
т |  |  |  |
|
32 |
Концентрат угольный |
т |  |  |  |
|
33 |
Уголь каменный энергетический с повышенной зольностью |
т |  |  |  |
|
34 |
Смолы из угля каменного |
т |  |  |  |
|
35 |
Топливо реактивное типа керосина |
л |  |  |  |
|
36 |
Уайт-спирит |
л |  |  |  |
|
37 |
Материалы смазочные |
л |  |  |  |
|
38 |
Уголь древесный, включая агломерированный |
т |  |  |  |
|
39 |
Ферросплавный газ |
м3 |  |  |  |

 **Раздел 2. Укажите количество потребляемой воды**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Вид |
Единица измерения |
Потребление воды |
|  |
1 |
2 |
3 |
|
1 |
Вода холодная |
кубический метр |  |
|
тенге (с учетом налога на добавленную стоимость) |  |
|
2 |
Вода горячая |
кубический метр |  |
|
тенге (с учетом налога на добавленную стоимость) |  |
|
3 |
Вода техническая |
кубический метр |  |
|
тенге (с учетом налога на добавленную стоимость) |  |

 **Раздел 3. Укажите потребление теплоэнергии и горячей воды по месяцам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ пп |
Месяцы |
Потребление теплоэнергии, Гкал |
Потребление горячей воды, м3 |
|  |
1 |
2 |
3 |
|
1 |
Январь |  |  |
|
2 |
Февраль |  |  |
|
3 |
Март |  |  |
|
4 |
Апрель |  |  |
|
5 |
Май |  |  |
|
6 |
Июнь |  |  |
|
7 |
Июль |  |  |
|
8 |
Август |  |  |
|
9 |
Сентябрь |  |  |
|
10 |
Октябрь |  |  |
|
11 |
Ноябрь |  |  |
|
12 |
Декабрь |  |  |
|
Итого за год |  |  |

      Ответственное лицо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                         фамилия, имя и отчество (при его наличии)       подпись

      Руководитель или лицо, уполномоченное на подписание

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

                   фамилия, имя и отчество (при его наличии)             подпись

      Место для печати (при наличии)

 **Пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных**

 **Информация об объемах потребления энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном выражении**

      (индекс 2 – ОП \*, периодичность ежегодная)

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящее пояснение (далее – Пояснение) определяет единый порядок по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных "Информация об объемах потребления энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном выражении" (далее – форма).

      2. Форма разработана в соответствии c подпунктом 4) статьи 5 Закона Республики Казахстан "Об энергосбережении и повышении энергоэффективности".

      3. Форма представляется ежегодно субъектами Государственного энергетического реестра по состоянию на конец отчетного периода на бумажном или электронном носителе (PDF и Excel). Данные в форме заполняются в единицах измерения.

      4. Форму подписывает первый руководитель или лица, уполномоченные на подписание отчета, и ответственное лицо.

 **Глава 2. Пояснение по заполнению формы**

      1. В разделе 1 укажите следующие данные:

      1) в столбце "3" и "4" укажите количество потребляемых энергетических ресурсов в натуральном выражении, в указанных единицах измерения;

      2) в случае, если субъект Государственного энергетического реестра потребляет уайт-спирит и(или) материалы смазочные, то указывается та часть (доля) энергетических ресурсов, которая расходуется для получения энергии;

      3) в столбце "5" укажите расходы на приобретение энергетических ресурсов, в тысячах тенге с учетом налога на добавленную стоимость;

      4) в случае отсутствия сведений Форма представляется с нулевыми остатками.

      2. В разделе 2 укажите следующие данные:

      1) в случае отсутствия приборов учета воды в соответствующей графе прописать "учет не ведется";

      2) в столбце "3" указывается потребленный объем воды в натуральном выражении и его эквивалент в денежном выражении.

      \* ОП – объем потребления.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Форма 3 |

 **Информация об источнике отопления и расходе энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений, а также информация об энергопотребляющем оборудовании и мероприятиях по энергосбережению и повышению энергоэффективности**

      За отчетный период 20\_\_\_год

      Форма, размещена на интернет-ресурсе Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

      Индекс: 3 – РОЭОМЭ \*

      Периодичность – ежегодно

      Срок предоставления: до 1 апреля

      Круг лиц, представляющих информацию: государственные учреждения.

      Форма представляется в Национальный институт развития в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

      \* РОЭОМЭ – расходы на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений, а также информация об энергопотребляющем оборудовании и мероприятиях по энергосбережению.

 **Раздел 1. Укажите общие сведения об административных зданиях**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Количество зданий, строений и сооружений |
Год постройки |
Наличие автоматизированного теплового пункта (Да/Нет) |
Этажность здания, строения и сооружения |
Средняя высота этажа, м |
Общая площадь здания, строения и сооружения, м2 |
Отапливаемая площадь здания, строения и сооружения, м2 |
Количество сотрудников, работников (по штату) |
Количество учащихся, воспитанников |
Количество посещений, койко-мест |
|  |
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
10 |
|
1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
Итоги |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Раздел 2. Укажите расчет показателя энергоэффективности и значение**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Вид отопления |
Наименование показателя энергоэффективности |
Единица измерения используемых коэффициентов энергоэффективности организации |
Расчет фактического показателя энерго-эффективности |
Значение фактического показателя энерго-эффективности |
|  |
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
1 |
Центральное отопление |
удельное теплопотребление |
Гкал/ м2 \* |  |  |
|
2 |
Автономное отопление |
расход электроэнергии на отопление |
кВт\*ч/ м2 |  |  |
|
расход дизельного топлива на отопление |
л/ м2 |  |  |
|
расход мазута топочного на отопление |
т/ м2 |  |  |
|
расход топлива печного бытового на отопление |
т/ м2 |  |  |
|
расход угля каменного на отопление |
т/ м2 |  |  |
|
расход природного газа на отопление |
м3/м2 |  |  |
|
Прочие расходы энергетических ресурсов на отопление |  |  |  |

      \* м2 – квадратный метр

      м3 – кубических метров

      Гкал – Гигакалория,

      кВт\*ч ̶ киловатт-час,

      л − литр,

      т − тонна.

 **Раздел 3. Укажите информацию об источнике автономного отопления**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Тип источника отопления |
Количество источников отопления, штук |
Коэффициент полезного действия |
Мощность источников отопления, Вт |
Год ввода в эксплуатацию |
|  |
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
1 |
котел электрический |  |  |  |  |
|
2 |
котел угольный |  |  |  |  |
|
3 |
печь электрическая |  |  |  |  |
|
4 |
печь угольная |  |  |  |  |
|
5 |
печь газовая |  |  |  |  |
|
6 |
печь дизельная |  |  |  |  |
|
n |
прочее |  |  |  |  |

 **Раздел 4. Укажите информацию об источниках освещения (внутренние и наружные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Осветительные приборы |
Количество, штук |
Мощность, Вт |
Время работы в сутки, час |
|  |
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1 |
лампы накаливания |  |  |  |
|
2 |
люминесцентные лампы |  |  |  |
|
3 |
светодиодные лампы |  |  |  |
|
n |
прочее |  |  |  |

 **Раздел 5. Укажите информацию по перечню энергопотребляющего оборудования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Наименование энергопотребляющего оборудования |
Количество, штук |
Мощность, Вт |
Время работы в сутки, час |
|  |
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1 |
компьютер |  |  |  |
|
2 |
плита электрическая |  |  |  |
|
3 |
шкаф духовой электрический |  |  |  |
|
4 |
шкаф духовой газовый |  |  |  |
|
5 |
кондиционер |  |  |  |
|
6 |
холодильник |  |  |  |
|
n |
прочее |  |  |  |

 **Раздел 6. Укажите мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Наличие заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности или технического отчета по энергосбережению и повышению энергоэффективности |
Да |
Внедрена ли система энергоменеджмента |
Да |
Примечание |
|
Нет |
Нет |
|
№ п/п |
Наименование мероприятия |
Срок реализации |
Фактические инвестиции за отчетный период (с учетом налога на добавленную стоимость), тыс. тенге |
Фактический эффект экономии от реализации мероприятий за отчетный период |
|
месяц |
год |
Наименование энергетического ресурса |
в натуральном выражении |
в денежном выражении (с учетом налога на добавленную стоимость), тыс. тенге |
|  |
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
|
1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Ответственное лицо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                         фамилия, имя и отчество (при его наличии)       подпись

      Руководитель или лицо, уполномоченное на подписание

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

                   фамилия, имя и отчество (при его наличии)             подпись

      Место для печати (при наличии)

 **Пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных**

 **Информация об источнике отопления и расходе энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений, а также информация об энергопотребляющем оборудовании и мероприятиях по энергосбережению и повышению энергоэффективности**

      (индекс 3 – РОЭОМЭ \*, периодичность ежегодная)

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящее пояснение (далее – Пояснение) определяет единый порядок по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных "Информация об источнике отопления и расходе энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений, а также информация об энергопотребляющем оборудовании и мероприятиях по энергосбережению и повышению энергоэффективности" (далее – форма).

      2. Форма разработана в соответствии c подпунктом 4) статьи 5 Закона Республики Казахстан "Об энергосбережении и повышении энергоэффективности".

      3. Форма представляется ежегодно субъектами Государственного энергетического реестра по состоянию на конец отчетного периода на бумажном или электронном носителе (PDF и Excel). Данные в форме заполняются в единицах измерения.

      4. Форму подписывает первый руководитель или лица, уполномоченные на подписание отчета, и ответственное лицо.

 **Глава 2. Пояснение по заполнению формы**

      1. В разделе 1 укажите следующие данные:

      1) в пункте "Год постройки" укажите год постройки зданий, строений и сооружений;

      2) в пункте "наличии автоматизированного теплового пункта", поставьте "Да", если автоматизированный тепловой пункт установлен, в случае отсутствия автоматизированного теплового пункта поставьте в графу "Нет";

      3) в пункте "общая площадь зданий, строений и сооружений, м2" укажите площадь в квадратных метрах;

      4) в пункте "отапливаемая площадь зданий, строений и сооружений, м2" укажите отапливаемую площадь в квадратных метрах;

      5) в пункте "количество сотрудников, работников" укажите количество сотрудников по штатному списку;

      6) в пункте "количество учащихся, воспитанников" укажите количество учащихся, воспитанников, при наличии;

      7) в пункте "количество посещений, койко-мест" укажите количество посещений или укажите количество койко-мест при наличии;

      8) при необходимости добавить строки.

      2. В разделе 2 укажите следующие данные:

      1) в столбце "4" укажите расчет фактического показателя энергоэффективности, единица измерения которого указана в столбце "3" (пример: "1 000/300", где 1 000 – количество потребляемого энергетического ресурса на отопление, 300 – количество квадратных метров отапливаемой площади);

      2) в столбце "5" укажите значение фактического показателя энергоэффективности, полученный результат вычислений в столбце "4";

      3) в случае использования нескольких видов отопления указывать расчет по каждому виду;

      4) в случае необходимости добавить строки.

      3. В разделе 3 укажите следующие данные:

      1) заполняется в случае наличия автономного отопления;

      2) в столбце "2" указать количество источников отопления по типам;

      3) в случае использования водонагревательного оборудования указывать его в данной форме;

      4) в случае использования нескольких типов источников отопления указывать каждый из них;

      5) в столбце "3" указать коэффициент полезного действия источника отопления, указанный в техническом паспорте оборудования;

      6) в столбце "4" указать мощность источника отопления, указанную в техническом паспорте оборудования;

      7) в столбце "5" указать год введения в эксплуатацию источника отопления;

      8) в случае наличия иного источника отопления, не указанного в форме, добавить строку ниже;

      4. В разделе 4 укажите следующие данные:

      1) в столбце "2" указать количество осветительных приборов по категориям;

      2) в столбце "3" указать мощность осветительного прибора;

      3) в случае использования разных осветительных приборов разных мощностей добавить строки;

      4) в столбце "4" указать время работы осветительного прибора в сутки.

      5. В разделе 5 укажите следующие данные:

      1) в столбце "2" указать количество используемых на предприятии видов оборудования в штуках. При отсутствии вида оборудования графу оставлять пустой;

      2) в столбце "3" указать мощность используемого оборудования;

      3) в столбце "4" указать количество часов использования энергопотребляющего оборудования в сутки;

      4) в случае наличия иного энергопотребляющего оборудования, неуказанного в форме, добавить строку ниже.

      6. В разделе 6 укажите следующие данные:

      1) при наличии заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности или технического отчета по энергосбережению и повышению энергоэффективности, необходимо приложить его копию к форме;

      2) при наличии утвержденного плана мероприятий, разработанного по итогам энергоаудита или экспресс-энергоаудита, а также дополнения и(или) изменения, вносимые в данный план мероприятий, необходимо приложить его копию к форме;

      3) при наличии сертификата соответствия международному стандарту ISO 50001, необходимо приложить его копию к форме;

      4) в столбце "1" укажите название мероприятия проведенного в целях энергосбережения и повышения энергоэффективности;

      5) в столбце "2" укажите месяц внедрения мероприятия;

      6) в столбце "3" укажите год внедрения мероприятия;

      7) в столбце "4" укажите фактические инвестиции на реализацию мероприятий с учетом налога на добавленную стоимость в тысячах тенге;

      8) в столбце "5" укажите наименование энергетического ресурса сэкономленного от внедрения мероприятия;

      9) в столбце "6" укажите количество сэкономленных энергетических ресурсов от внедрения мероприятия в натуральном выражении;

      10) в столбце "7" укажите фактическую экономию денежных средств, в тысячах тенге;

      11) при необходимости добавить строки.

      \* РОЭОМЭ – расходы на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений, а также информация об энергопотребляющем оборудовании и мероприятиях по энергосбережению

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 3к Правилам формированияи ведения Государственногоэнергетического реестра |

 **Коэффициенты перевода энергетических ресурсов в условное топливо**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Наименование энергетического ресурса |
Единица измерения |
Коэффициент перевода в тонны условного топлива |
|
Уголь каменный |
т |
0,626 |
|
Брикеты, шарики из угля каменного |
т |
0,8 |
|
Лигнит (уголь бурый) |
т |
0,408 |
|
Нефть сырая |
т |
1,43 |
|
Конденсат газовый |
т |
1,43 |
|
Газ природный |
м3 |
0,00117 |
|
Газ нефтяной попутный |
м3 |
0,00115 |
|
Кокс и полукокс из угля |
т |
0,990 |
|
Опилки и отходы древесные |
т |
0,361 |
|
Бензин авиационный |
л |
0,001093 |
|
Бензин моторный |
л |
0,001103 |
|
Топливо реактивное типа бензина |
л |
0,001131 |
|
Керосин |
л |
0,00119 |
|
Дизельное топливо (Газойли) |
л |
0,001261 |
|
Мазут топочный |
т |
1,379 |
|
Топливо печное бытовое |
т |
1,413 |
|
Газ сжиженный (пропан и бутан) |
т |
1,570 |
|
Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие |
т |
1,570 |
|
Газ отбензиненный |
м3 |
0,00157 |
|
Кокс нефтяной и сланцевый |
т |
1,080 |
|
Битумы нефтяной и сланцевый |
т |
0,544 |
|
Газ доменный |
м3 |
0,00014 |
|
Газ коксовый |
м3 |
0,00057 |
|
Газ, полученный перегонкой на нефтеперерабатывающих заводах |
м3 |
0,00117 |
|
Электроэнергия |
кВт\*ч |
0,000123 |
|
Теплоэнергия |
Гкал |
0,143 |
|
Антрацит |
т |
0,9348 |
|
Древесина |
т |
0,35 |
|
Брикеты, шарики из угля бурого (лигнита) |
т |
0,556 |
|
Уголь каменный коксующий |
т |
0,982 |
|
Уголь каменный энергетический с теплотворной способностью более 23,865 МДж/кг на беззольной, но влажной основе для производства пара, также применяемого для отопления |
т |
0,594 |
|
Концентрат угольный |
т |
0,982 |
|
Уголь каменный энергетический с повышенной зольностью |
т |
0,594 |
|
Смолы из угля каменного |
т |
0,95 |
|
Топливо реактивное типа керосина |
л |
1,467 |
|
Уайт-спирит |
л |
1,488 |
|
Материалы смазочные |
л |
1,433 |
|
Уголь древесный, включая агломерированный |
т |
1,051 |
|
Ферросплавный газ |
м3 |
0,00026 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 4к Правилам формированияи ведения Государственногоэнергетического реестра |

 **Коэффициенты перевода энергетических ресурсов в Гигаджоули**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Наименование энергетического ресурса |
Единица измерения |
Коэффициент перевода в Гигаджоули |
|
Уголь каменный |
т |
18,348 |
|
Брикеты, шарики из угля каменного |
т |
23,535 |
|
Лигнит (уголь бурый) |
т |
11,958 |
|
Нефть сырая |
т |
41,913 |
|
Конденсат газовый |
т |
41,913 |
|
Газ природный |
м3 |
34,292 |
|
Газ нефтяной попутный |
м3 |
33,706 |
|
Кокс и полукокс из угля |
т |
29,016 |
|
Опилки и отходы древесные |
т |
10,580 |
|
Бензин авиационный |
л |
43,877 |
|
Бензин моторный |
л |
43,671 |
|
Топливо реактивное типа бензина |
л |
43,671 |
|
Керосин |
л |
43,085 |
|
Дизельное топливо (Газойли) |
л |
42,499 |
|
Мазут топочный |
т |
40,418 |
|
Топливо печное бытовое |
т |
41,415 |
|
Газ сжиженный (пропан и бутан) |
т |
46,016 |
|
Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие |
т |
46,016 |
|
Газ отбензиненный |
м3 |
46,016 |
|
Кокс нефтяной и сланцевый |
т |
31,654 |
|
Битумы нефтяной и сланцевый |
т |
15,944 |
|
Газ доменный |
м3 |
4,103 |
|
Газ коксовый |
м3 |
16,706 |
|
Газ, полученный перегонкой на нефтеперерабатывающих заводах |
м3 |
34,292 |
|
Электроэнергия |
кВт\*ч |
3,605 |
|
Теплоэнергия |
Гкал |
4,191 |
|
Антрацит |
т |
27,398 |
|
Древесина |
т |
10,258 |
|
Брикеты, шарики из угля бурого (лигнита) |
т |
16,296 |
|
Уголь каменный коксующий |
т |
28,782 |
|
Уголь каменный энергетический с теплотворной способностью более 23,865 МДж/кг на беззольной, но влажной основе для производства пара, также применяемого для отопления |
т |
17,410 |
|
Концентрат угольный |
т |
28,782 |
|
Уголь каменный энергетический с повышенной зольностью |
т |
17,410 |
|
Смолы из угля каменного |
т |
27,844 |
|
Топливо реактивное типа керосина |
л |
43 |
|
Уайт-спирит |
л |
43,6 |
|
Материалы смазочные |
л |
42,00 |
|
Уголь древесный, включая агломерированный |
т |
30,80 |
|
Ферросплавный газ |
м3 |
10,45 |

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