

**О внесении изменения в приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 387 "Об утверждении Правил формирования и ведения Государственного энергетического реестра"**

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 16 ноября 2022 года № 632. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2022 года № 30673

      ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Внести в приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 387 "Об утверждении Правила формирования и ведения Государственного энергетического реестра" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 11728) следующее изменение:

      Правила формирования и ведения Государственного энергетического реестра, утвержденные указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

      2. Комитету индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

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

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр индустрии и*  *инфраструктурного развития*  *Республики Казахстан* | *К. Ускенбаев* |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство сельского хозяйства

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство информации и

общественного развития

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство науки и

высшего образования

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Генеральная прокуратура

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство труда и

социальной защиты

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство обороны

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство финансов

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство культуры и

спорта Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство просвещения

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство торговли и

интеграции Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство иностранных дел

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство по чрезвычайным

ситуациям Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Комитет национальной безопасности

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство национальной

экономики Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство цифрового развития,

инноваций и аэрокосмической

промышленности Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство внутренних дел

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство энергетики

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Министерство экологии,

геологии и природных ресурсов

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Агентство по защите и

развитию конкуренции

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Агентство Республики Казахстан

по делам государственной службы

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Агентство по стратегическому

планированию и реформам

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Агентство Республики Казахстан

по противодействию коррупции

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

      "СОГЛАСОВАНО"

Агентство Республики Казахстан

по регулированию и развитию

финансового рынка

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 16 ноября 2022 года № 632 |
|  | Утверждены приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 387 |

**Правила**  
**формирования и ведения Государственного энергетического реестра**

**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 1 к Правилам формирования и ведения Государственного энергетического 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 субъектами частного 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 2 к Правилам формирования и ведения Государственного энергетического 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 3 к Правилам формирования и ведения Государственного энергетического 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 4 к Правилам формирования и ведения Государственного энергетического 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