### УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Национального
статистического комитета
Республики Беларусь

12.08.2022 № 69

|  |
| --- |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ |

|  |
| --- |
| КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ |

|  |
| --- |
| Представление искаженных данных государственной статистической отчетности, несвоевременное представление или непредставление такой отчетности влекут применение мер административной или уголовной ответственности в соответствии с законодательными актами |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТо выполнении мероприятий по экономии топливно-энергетических ресурсов и увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов за январь-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_\_ г.(месяц) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Представляют | Срок представления |  | Форма 4-энергосбережение (Госстандарт) |
| юридические лица, их обособленные подразделения, имеющие отдельный баланс, в соответствии с Указаниями по заполнению настоящей формы в виде электронного документа областному (Минскому городскому) управлению по надзору за рациональным использованием топливно-энергетических ресурсов Департамента по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации | 17-го числа после отчетного периода |  | Код формы по ОКУД | 0626508 |
|  |
| Квартальная |
|  |

|  |
| --- |
| Полное наименование юридического лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Полное наименование обособленного подразделения юридического лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Почтовый адрес (фактический) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Электронный адрес (www, e-mail) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Регистрационный номер респондентав статистическом регистре (ОКПО) | Учетный номер плательщика(УНП) |  |
| 1 | 2 |  |
|  |  |  |

**РАЗДЕЛ I**

**ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭКОНОМИИ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И
УВЕЛИЧЕНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНЫХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Кодстроки | Еди-ница изме-рения | Объем внед-рения | Срок реали-зации с даты внед-рения, суток | Экономия топливно-энергети-ческих ресурсов, т усл. топл | Увеличение исполь-зования местных топливно-энергети-ческих ресурсов, т усл. топл | Затраты на внедрение мероприятия и источники финансирования, руб. |
| всего (сумма граф с 6 по 12) | в том числе за счет средств |
| республи-канского бюджета на финан-сирование государ-ственной программы в сфере энергосбе-режения | респуб-ликан-ского бюджета | мест-ного бюджета | органи-зации | креди-тов банков | инвес-тицион-ных фондов | иных источ-ников |
| А | Б | В | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| По мероприятиям, включенным в план мероприятий по энергосбережению  | 1001 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| По дополнительным мероприятиям, не вошедшим в план мероприятий по энергосбережению | 1002 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| По мероприятиям предшествующего года внедрения | 1003 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
|  |  |  |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х |
|  |  |  |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х |
|  |  |  |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х |
|  |  |  |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х |
|  |  |  |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х |

**РАЗДЕЛ II**

**ПОКАЗАТЕЛИ В СФЕРЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Код строки | Единицаизмерения | Фактически |
| А | Б | В | 1 |
| Экономия топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий ......... | 2100 | т усл. топл |  |
| Целевой показатель энергосбережения……………………….............................................................................. | 2200 | % |  |
| Увеличение использования местных топливно-энергетических ресурсов ....................................................... | 2300 | т усл. топл |  |
| в том числе за счет:замещения импортируемых видов топлива ................................................................................................... | 2310 | т усл. топл |  |
| внедрения нового оборудования, работающего на местных топливно-энергетических ресурсах ........... | 2320 | т усл. топл |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель респондента или уполномоченный на составление и представление первичных статистических данных работникреспондента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(должность) |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(подпись) |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(инициалы, фамилия) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(контактный номер телефона, адрес электронной почты) |  | «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_г.(дата составления государственной статистической отчетности) |

#### УТВЕРЖДЕНО

#### Постановление

Национального статистического комитета

Республики Беларусь

12.08.2022 № 69

|  |  |
| --- | --- |
| УКАЗАНИЯпо заполнению формы государственной статистической отчетности 4-энергосбережение (Госстандарт) «Отчет о выполнении мероприятий по экономии топливно-энергетических ресурсов и увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов» |  |

## **ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Государственную статистическую отчетность по форме
4-энергосбережение (Госстандарт) «Отчет о выполнении мероприятий по экономии топливно-энергетических ресурсов и увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов» (далее – отчет) представляют:

1.1. юридические лица со средней численностью работников за календарный год 16 человек и более и годовым суммарным потреблением топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) за предыдущий год 300 тонн условного топлива и более:

подчиненные (входящие в состав) государственным органам (организациям), а также акции (доли в уставных фондах) которых находятся в государственной собственности и переданы
в управление государственным органам (организациям);

участники холдингов, управляющие компании которых являются государственными унитарными предприятиями либо хозяйственными обществами, 50 и более процентов акций (долей в уставных фондах) которых находится в собственности Республики Беларусь и (или)
ее административно-территориальных единиц;

1.2. юридические лица без ведомственной подчиненности, являющиеся коммерческими организациями со средней численностью работников за календарный год более 250 человек, у которых суммарное потребление ТЭР за предыдущий год составило 1500 тонн условного топлива и более;

1.3. обособленные подразделения юридических лиц, перечисленных
в подпунктах 1.1 и 1.2 настоящего пункта, имеющие отдельный баланс;

1.4. структурные подразделения районных, городских (городов областного подчинения), Минского городского исполнительных комитетов, реализующие государственную политику в области образования, здравоохранения и культуры.

2. Отчет не представляют:

юридические лица, основным видом экономической деятельности которых является финансовая и страховая деятельность;

крестьянские (фермерские) хозяйства.

3. Юридические лица, их обособленные подразделения, имеющие отдельный баланс (далее, если не определено иное, – организации), представляют отчет, включая данные по входящим в их структуру подразделениям, не имеющим отдельного баланса.

4. Структурные подразделения районных, городских (городов областного подчинения), Минского городского исполнительных комитетов, реализующие государственную политику в области образования, здравоохранения и культуры, составляют отчет с включением данных по подчиненным им организациям соответственно образования, здравоохранения и культуры.

5. Представление отчета в виде электронного документа осуществляется с использованием специализированного программного обеспечения, которое размещается вместе с необходимыми инструктивными материалами по его развертыванию и использованию на официальном сайте Национального статистического комитета в глобальной компьютерной сети Интернет <http://www.belstat.gov.by>.

6. Отчет составляется ежеквартально нарастающим итогом с начала года.

Данные отчета отражаются на основании данных первичных учетных и иных документов организации (товарно-транспортных и товарных накладных, счетов-фактур (расчетов и (или) калькуляций к ним), приходно-расходных документов, материальных отчетов, ведомостей, актов, журналов учета потребления энергоресурсов и других).

7. Данные о сроке реализации с даты внедрения мероприятия отражаются в соответствии с актами приемки оборудования после комплексного опробования, актами приемки в эксплуатацию объекта строительства, в том числе очередей строительства, пусковых комплексов, законченного возведением, реконструкцией, в том числе тепловой модернизацией, реставрацией, благоустройством, актами приемки в эксплуатацию объекта строительства, в том числе очередей строительства, пусковых комплексов, законченного капитальным ремонтом, по формам согласно приложениям 1 – 3 к постановлению Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 6 декабря 2018 г. № 40 «Об установлении форм актов приемки объектов в эксплуатацию, гарантийного паспорта объекта строительства, перечней документов, представляемых приемочной комиссии» и иными документами, подтверждающими факт внедрения энергосберегающих мероприятий.

8. Данные в отчете отражаются с одним знаком после запятой, кроме данных об объеме внедрения и сроке реализации с даты внедрения мероприятия, которые отражаются в целых числах.

**ГЛАВА 2**

**ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛА I**

**«ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭКОНОМИИ ТЭР
И УВЕЛИЧЕНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНЫХ ТЭР»**

9. В разделе I отчета отражаются данные о выполнении мероприятий по экономии ТЭР и увеличению использования местных ТЭР (далее – энергосберегающие мероприятия):

внедренных в отчетном периоде в рамках реализации плана мероприятий по энергосбережению;

дополнительно внедренных в отчетном периоде и не вошедших в план мероприятий по энергосбережению;

внедренных в предшествующем году и обеспечивших экономию ТЭР и увеличение использования местных ТЭР в отчетном периоде.

10. К энергосберегающим мероприятиям не относятся:

эксплуатационные и режимно-наладочные мероприятия, осуществляемые постоянно или с определенной периодичностью в соответствии с техническим или технологическим регламентом обслуживания установок, оборудования, устройств, систем и коммуникаций, использующих ТЭР;

все виды профилактических и ремонтных работ без улучшения первоначальных (паспортных) показателей энергоэффективности эксплуатации;

мероприятия по замене установок, оборудования, систем и коммуникаций, отслуживших свой амортизационный срок, новыми без улучшения показателей энергоэффективности их эксплуатации.

11. По свободным строкам, относящимся к строкам 1001, 1002 и 1003, в графах А, Б и В раздела I отражаются наименование направления энергосбережения, к которому относится энергосберегающее мероприятие, код строки и единица измерения в соответствии с перечнем направлений энергосбережения согласно приложению 1.

Энергосберегающие мероприятия должны отражаться последовательно в соответствии с планами мероприятий по энергосбережению юридических лиц, утверждаемыми в порядке, установленном Положением о некоторых мерах по реализации государственной программы в сфере энергосбережения, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь
от 18 марта 2016 г. № 216.

12. В графе 1 отражается объем внедрения энергосберегающего мероприятия в единицах измерения, соответствующих выбранному направлению энергосбережения.

13. В графе 2 отражается срок реализации с даты внедрения энергосберегающего мероприятия, соответствующий количеству суток от даты внедрения энергосберегающего мероприятия до конечной даты отчетного периода включительно и не превышающий 365 суток
(в високосном году – 366).

Например, энергосберегающее мероприятие внедрено 15 ноября предшествующего года. В отчете за январь-март отчетного года, который не является високосным, срок реализации с даты внедрения мероприятия составит 136 суток (с 15 ноября по 31 декабря предшествующего года –
47 суток, с 1 января по 31 марта отчетного года – 89 суток),
за январь-июнь – 228 суток, за январь-сентябрь – 320 суток, за январь-декабрь – 365 суток (конечная дата срока реализации с даты внедрения энергосберегающего мероприятия, не превышающего 365 суток, –
14 ноября отчетного года).

14. В графе 3 отражаются данные о фактической экономии ТЭР, полученной в отчетном периоде в результате внедрения энергосберегающего мероприятия.

Фактическая величина экономии ТЭР отражается на основании документов, составленных по результатам проведения режимно-наладочных испытаний, контрольных замеров, иных документов, подтверждающих экономию ТЭР в результате внедрения мероприятия, или расчетным путем с использованием Методических рекомендаций по составлению технико-экономических обоснований для энергосберегающих мероприятий, размещенных на официальном сайте Департамента по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации
в глобальной компьютерной сети Интернет <http://www.energoeffekt.gov.by>.

15. В графе 4 отражаются данные о фактическом увеличении использования местных ТЭР, достигнутом в отчетном периоде за счет внедрения энергосберегающего мероприятия. Отнесение ТЭР к местным ТЭР осуществляется в соответствии с перечнем местных
топливно-энергетических ресурсов согласно приложению 2.

16. По энергосберегающим мероприятиям предшествующего года внедрения отражаются данные о фактической экономии ТЭР и увеличении использования местных ТЭР за счет внедрения данных мероприятий, полученные в период с начала текущего года до даты, не превышающей срок в 1 год или 365 суток (в високосном году – 366) с даты внедрения.

Например, дата внедрения энергосберегающего мероприятия –
20 марта предшествующего года. Если отчетный год не високосный, то конечной датой срока реализации мероприятия, не превышающий один год (или 365 суток) с даты его внедрения и в течение которого отражаются данные в отчете, является 19 марта отчетного года. С 1 января по 19 марта отчетного года за счет этого мероприятия была получена экономия ТЭР в объеме 100 тонн условного топлива. В отчете за январь-март в графе 2 будет отражено значение – 365, в графе 3 – 100. Экономия ТЭР и увеличение использования местных ТЭР, полученные за счет внедрения указанного мероприятия в предыдущем году и начиная с 20 марта отчетного года, в отчете не отражаются, то есть в отчетах за январь-июнь, январь-сентябрь и январь-декабрь данные об экономии ТЭР и увеличении использования местных ТЭР от этого мероприятия сохранятся на уровне значений, заполненных в отчете за январь-март.

17. Для энергосберегающих мероприятий, по которым в отчетном периоде начато финансирование, но еще не получен экономический эффект, данные в графах 3 и 4 не отражаются, а отражаются
в графах 5 – 12.

18. К мероприятиям по экономии ТЭР относятся мероприятия по направлениям энергосбережения с кодами 1011 – 1526 и 1710 – 1900,
к мероприятиям по увеличению использования местных ТЭР – 1610 – 1645, 1656, 1699 в соответствии с перечнем направлений энергосбережения согласно приложению 1.

19. По мероприятиям с кодами 1651 – 1655, имеющим «двойной эффект» (как экономия ТЭР, так и увеличение использования местных ТЭР), отражается экономия ТЭР от внедрения мероприятий в графе 3, увеличение использования местных ТЭР – в графе 4, фактические затраты на реализацию мероприятия – в графах 5 – 12 (относятся к затратам на увеличение использования местных ТЭР).

20. В графах 5 – 12 отражаются фактические затраты на внедрение энергосберегающих мероприятий за отчетный период, в том числе мероприятий, по которым в отчетном периоде начато финансирование, но экономический эффект пока не получен. При этом за весь период реализации мероприятия в графах 5 – 12 отражаются только те затраты, которые с учетом расчетной экономии ТЭР и увеличения использования местных ТЭР от внедрения мероприятия окупаются не более 10 лет.

По мероприятиям предшествующего года внедрения
графы 5 – 12 не заполняются.

21. В графе 6 отражаются фактические затраты из средств республиканского бюджета, предусмотренные на финансирование государственной программы в сфере энергосбережения.

22. Данные в графе 5 должны быть равны сумме данных
в графах с 6 по 12.

**ГЛАВА 3**

**ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛА II**

**«ПОКАЗАТЕЛИ В СФЕРЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»**

23. По строке 2100 отражается фактическое значение экономии ТЭР за счет реализации энергосберегающих мероприятий, полученное в результате суммирования данных в графе 3 раздела I (по всем мероприятиям, включенным в план мероприятий по энергосбережению, дополнительным, не вошедшим в план мероприятий по энергосбережению и мероприятиям предшествующего года внедрения).

24. По строке 2200 отражается фактическое значение целевого показателя энергосбережения за отчетный период.

25. По строке 2300 отражается фактическое значение увеличения использования местных ТЭР, полученное в результате суммирования данных в графе 4 раздела I (по всем мероприятиям, включенным в план мероприятий по энергосбережению, дополнительным, не вошедшим в план мероприятий по энергосбережению и мероприятиям предшествующего года внедрения).

Данные строки 2300 отражаются с расшифровкой:

за счет замещения импортируемых видов топлива (строка 2310), которые формируются путем суммирования данных в графе 4 по строкам 1001, 1002, 1003 раздела I с кодами направлений энергосбережения
1621 – 1625;

за счет внедрения нового оборудования, работающего на местных топливно-энергетических ресурсах (строка 2320), которые формируются путем суммирования данных в графе 4 по строкам 1001, 1002, 1003
раздела I с кодами направлений энергосбережения 1610 – 1632,
1651 – 1699.

Примечание. Терминология, применяемая в настоящих Указаниях, используется только для заполнения отчета.

Приложение 1

к Указаниям по заполнению
формы государственной статистической отчетности
4-энергосбережение (Госстандарт) «Отчет о выполнении
мероприятий по экономии
топливно-энергетических ресурсов и увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов»

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений энергосбережения

| Код строки | Направления энергосбережения | Единица измерения  |
| --- | --- | --- |
| 1011 | Ввод в эксплуатацию электрогенерирующего оборудования на основе паро- и газотурбинных, парогазовых, турбодетандерных и газопоршневых установок | киловатт |
| 1012 | Передача тепловых нагрузок от ведомственных котельных на теплоэлектроцентрали | Гкал/ч |
| 1013 | Замена неэкономичных котлов и печей с низким коэффициентом полезного действия на более эффективные | шт. |
| 1014 | Замена газогорелочных устройств на энергоэффективные | шт. |
| 1015 | Внедрение устройств предотвращения накипеобразования на поверхностях нагрева котлов и другого оборудования (магнитно-импульсные и другие) | шт. |
| 1016 | Перевод котлов с жидких видов топлива на газ | шт. |
| 1017 | Внедрение котлов малой мощности вместо незагруженных котлов большой мощности | шт. |
| 1018 | Внедрение автоматизации процессов горения топлива в котлоагрегатах и другом топливоиспользующем оборудовании | шт. |
| 1019 | Использование возврата конденсата для нужд котельных | ед. |
| 1020 | Перевод паровых котлов в водогрейный режим | шт. |
| 1021 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом в автоматический режим работы | шт. |
| 1099 | Другие мероприятия по повышению эффективности работы котельных  | ед. |
| 1111 | Децентрализация теплоснабжения с ликвидацией длинных и незагруженных паро- и теплотрасс  | пог.м |
| 1112 | Замена изношенных теплотрасс с внедрением эффективных трубопроводов (предварительно изолированных труб) | пог.м  |
| 1113 | Внедрение индивидуальных тепловых пунктов вместо центральных тепловых пунктов  | шт. |
| 1114 | Модернизация тепловой изоляции паропроводов, системы отопления, горячего водоснабжения, запорной арматуры | пог.м |
| 1115 | Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления | ед. |
| 1116 | Модернизация теплоиспользующего оборудования | ед. |
| 1199 | Другие мероприятия по оптимизации теплоснабжения | ед. |
| 1211 | Замена насосного оборудования более энергоэффективным | шт. |
| 1212 | Замена насосного оборудования в котельных на энергосберегающее меньшей мощности | шт. |
| 1213 | Замена насосного оборудования в системах водопроводно-канализационного хозяйства на энергосберегающее | шт. |
| 1214 | Замена повысительных, центробежных насосов на энергосберегающие | шт. |
| 1219 | Другие мероприятия по замене насосного оборудования более энергоэффективным | шт. |
| 1221 | Внедрение энергоэффективного вентиляционного оборудования | шт. |
| 1222 | Децентрализация воздухоснабжения с установкой локальных компрессоров | шт. |
| 1223 | Децентрализация систем удаления отработанного воздуха с установкой локальных отсосов  | шт. |
| 1224 | Децентрализация холодоснабжения с установкой локальных холодильных установок  | шт. |
| 1311 | Внедрение в производство современных энергоэффективных технологий | ед. |
| 1312 | Внедрение в производство современных энергоэффективных процессов  | ед. |
| 1313 | Повышение энергоэффективности действующих технологий | ед. |
| 1314 | Повышение энергоэффективности действующих процессов  | ед. |
| 1315 | Повышение энергоэффективности технологического оборудования | ед. |
| 1316 | Внедрение в производство современного энергоэффективного оборудования  | ед. |
| 1317 | Внедрение в производство современных энергоэффективных материалов | ед. |
| 1321 | Замена морально устаревших теплообменников на более эффективные | шт. |
| 1322 | Модернизация изоляции теплообменников | м2 |
| 1330 | Внедрение энергоэффективных компрессоров с частотно-регулируемым электроприводом | шт. |
| 1340 | Замена нагревательного оборудования в пищеблоках, прачечных на энергоэффективное | шт. |
| 1411 | Внедрение в производство современного энергоэффективного оборудования с увеличением использования электрической энергии и с замещением углеводородного топлива | шт. |
| 1412 | Ввод новых электрокотлов | шт. |
| 1413 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование электронагрева | шт. |
| 1419 | Другие мероприятия, направленные на сокращение использования углеводородного топлива и увеличение использования электрической энергии | ед. |
| 1421 | Автоматизация и роботизация технологических процессов | ед. |
| 1422 | Внедрение автоматизированной системы управления потреблением энергоресурсов | ед. |
| 1423 | Мероприятия, направленные на снижение расхода электрической энергии на транспорт в электросетях | ед. |
| 1424 | Внедрение автоматических систем компенсации реактивной мощности | шт. |
| 1425 | Внедрение приборов автоматического регулирования в системах тепло-, газо-, и водоснабжения  | шт. |
| 1426 | Внедрение частотно-регулируемых электроприводов на механизмах с переменной нагрузкой (сетевые теплофикационные насосные, канализационные насосные станции, системы водоснабжения, тягодутьевые механизмы котлов и другие) | шт. |
| 1429 | Другие мероприятия, направленные на автоматизацию процессов в системах энерго-, газо- и водоснабжения | ед. |
| 1511 | Термореновация ограждающих конструкций зданий, сооружений | м2 |
| 1512 | Термореновация ограждающих конструкций кровли, подвалов | м2 |
| 1513 | Применение энергоэффективных материалов при модернизации тепловой изоляции промышленных установок и оборудования (котлоагрегатов, холодильников, теплиц, трубопроводов и др.) | м2 |
| 1514 | Внедрение инфракрасных излучателей для локального обогрева рабочих мест и в технологических процессах | шт. |
| 1515 | Замена оконных блоков с установкой стеклопакетов и входных групп | м2 |
| 1521 | Внедрение автоматических систем управления освещением | ед. |
| 1522 | Внедрение секционного разделения освещения | ед. |
| 1523 | Внедрение энергоэффективных светильников уличного освещения | шт. |
| 1524 | Внедрение энергоэффективных ламп в светильниках уличного освещения | шт. |
| 1525 | Внедрение энергоэффективных светильников внутреннего освещения | шт. |
| 1526 | Внедрение энергоэффективных ламп в светильниках внутреннего освещения | шт. |
| 1610 | Ввод теплоэлектроцентралей, работающих на местных топливно-энергетических ресурсах  | Гкал/ч |
| 1621 | Ввод новых котлов и другого топливоиспользующего оборудования, работающего на топливной щепе  | шт. |
| 1622 | Ввод новых котлов и другого топливоиспользующего оборудования, работающего на древесных пеллетах (гранулах, брикетах)  | шт. |
| 1623 | Ввод новых котлов и другого топливоиспользующего оборудования, работающего на отходах деревообработки, лесозаготовок, сельскохозяйственной деятельности | шт. |
| 1624 | Ввод новых котлов и другого топливоиспользующего оборудования, работающего на торфяном топливе | шт. |
| 1625 | Ввод новых котлов и другого топливоиспользующего оборудования, работающего на твердых коммунальных отходах, включая RDF-топливо | шт. |
| 1626 | Ввод новых котлов и другого топливоиспользующего оборудования, работающего на прочих местных топливно-энергетических ресурсах | шт. |
| 1631 | Ввод энергогенерирующего и технологического оборудования, работающего с использованием отходов деревообработки и лесозаготовок | шт. |
| 1632 | Ввод энергогенерирующего и технологического оборудования, работающего с использованием отходов сельскохозяйственной деятельности | шт. |
| 1641 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование топливной щепы | шт. |
| 1642 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование древесных пеллетов (гранул, брикетов) | шт. |
| 1643 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование отходов деревообработки, лесозаготовок, сельскохозяйственной деятельности | шт. |
| 1644 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование торфяного топлива | шт. |
| 1645 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование прочих местных топливно-энергетических ресурсов | шт. |
| 1651 | Внедрение мероприятий по увеличению использования энергии воды | шт. |
| 1652 | Внедрение мероприятий по увеличению использования энергии ветра | шт. |
| 1653 | Внедрение мероприятий по увеличению использования энергии солнца | шт. |
| 1654 | Внедрение мероприятий по увеличению использования геотермальных источников энергии | шт. |
| 1655 | Внедрение мероприятий по установке тепловых насосов, использующих энергию из окружающей среды | шт. |
| 1656 | Внедрение биогазовых установок | шт. |
| 1699 | Другие мероприятия по увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов | ед. |
| 1710 | Утилизация тепловых вторичных энергетических ресурсов | шт. |
| 1721 | Внедрение тепловых насосов компрессорного типа в системах теплоснабжения и холодоснабжения | шт. |
| 1722 | Установка абсорбционных бромисто-литиевых тепловых насосов в системах теплоснабжения и холодоснабжения | шт. |
| 1810 | Ввод энергогенерирующего и технологического оборудования, работающего с использованием вторичных энергетических ресурсов избыточного давления | шт. |
| 1900 | Прочие мероприятия по повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов | ед. |

Примечание. Объем внедрения энергосберегающих мероприятий, измеряемый в штуках, означает количество введенных единиц оборудования, в единицах – количество внедренных мероприятий.

Приложение 2

к Указаниям по заполнению
формы государственной статистической отчетности
4-энергосбережение (Госстандарт) «Отчет о выполнении
мероприятий по экономии
топливно-энергетических ресурсов
и увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов»

ПЕРЕЧЕНЬ

местных топливно-энергетических ресурсов

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Наименование |
| 1 | Торф топливный |
| 2 | Брикеты торфяные |
| 3 | Дрова  |
| 4 | Щепа топливная |
| 5 | Топливо энергетическое из быстрорастущей древесины |
| 6 | Древесные гранулы, пеллеты, брикеты |
| 7 | Древесный уголь |
| 8 | Торфо-древесное топливо |
| 9 | Газ природный попутный  |
| 10 | Нефть, добытая на территории Республики Беларусь, продукты и отходы ее переработки |
| 11 | Прочие местные виды топлива и продукты их переработки  |
| 12 | Биогаз |
| 13 | Жидкое биотопливо |
| 14 | Твердые коммунальные отходы, включая RDF-топливо |
| 15 | Прочие местные отходы (за исключением отходов, полученных в результате переработки импортируемых объемов топливно-энергетических ресурсов) и продукты их переработки (древесные отходы, образующиеся при заготовке и переработке древесины; отходы сельскохозяйственной деятельности (солома, хворост, льнокостра, отходы переработки зерна и другие); демонтированные негодные деревянные шпалы, столбы связи, деревянная тара, бревна разобранных старых зданий, выбывшая из употребления мебель и тому подобное; отходы гидролизного производства (лигнин); сульфатные и сульфитные щелока целлюлозно-бумажной промышленности; прочие отходы, относящихся к возобновляемым) |
| 16 | Энергия воды, ветра, солнца, геотермальных источников, прочая энергия из окружающей среды |