

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Национального
статистического комитета
Республики Беларусь
12.08.2022 №69

УКАЗАНИЯ
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»

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, 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), с годовым суммарным потреблением топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) за предыдущий год 300 тонн условного топлива и более;

1.2. юридические лица без ведомственной подчиненности, являющиеся коммерческими организациями, со средней численностью работников за предыдущий год более 250 человек:

с годовым суммарным потреблением ТЭР за предыдущий год 1500 тонн условного топлива и более;

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, с годовым суммарным потреблением ТЭР за предыдущий год 300 тонн условного топлива и более;

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

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

1.5. Государственный пограничный комитет – агрегированные первичные статистические данные по республике по системе органов пограничной службы.

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 (далее, если не определено иное, – организации) представляют отчет, включая данные по всем входящим в их структуру подразделениям.

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 объекта строительства, в том числе очередей строительства, пусковых комплексов, законченного возведением, реконструкцией, модернизацией, технической модернизацией, в том числе модернизацией с выполнением работ

по повышению теплотехнических характеристик ограждающих конструкций объектов, ремонтно-реставрационными работами, в эксплуатацию, актами приемки объекта строительства, в том числе очередей строительства, пусковых комплексов, законченного капитальным ремонтом, в эксплуатацию 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 комиссией» и иными документами, подтверждающими факт внедрения энергосберегающих мероприятий.

8. Данные в отчете отражаются с двумя знаками после запятой, кроме данных об объеме внедрения, финансирования 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 137 суток (с 15 ноября по 31 декабря предшествующего года – 47 суток, с 1 января по 31 марта отчетного года – 90 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, Методических рекомендаций по верификации энергетической эффективности 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 сохраняются 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 1–4 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 – 1621–1646, 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 «СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ»

23. По строке 2100 отражается фактическое значение целевого показателя энергосбережения за отчетный период.

24. По строкам 2200 и 2300 отражается увеличение использования местных ТЭР:

за счет замещения импортируемых видов топлива, которое формируется путем суммирования данных в графе 4 по строкам 1001, 1002 и 1003 раздела I с кодами направлений энергосбережения 1641–1646;

за счет внедрения нового оборудования, работающего на местных топливно-энергетических ресурсах, которое формируется путем суммирования данных в графе 4 по строкам 1001, 1002 и 1003 раздела I с кодами направлений энергосбережения 1621–1627, 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.
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	шт.
1116	Модернизация теплоиспользующего оборудования	ед.
1211	Замена насосного оборудования более энергоэффективным	шт.
1221	Внедрение энергоэффективного вентиляционного оборудования	шт.
1222	Децентрализация воздухообеспечения с установкой локальных компрессоров	шт.
1223	Децентрализация систем удаления отработанного воздуха	шт.

	с установкой локальных отсосов	
1224	Децентрализация холодоснабжения с установкой локальных холодильных установок	шт.
1311	Внедрение в производство современных энергоэффективных технологий и процессов	шт.
1313	Повышение энергоэффективности действующих технологий и процессов	шт.
1316	Внедрение в производство современного энергоэффективного оборудования	шт.
1317	Внедрение в производство современных энергоэффективных материалов	шт.
1321	Замена морально устаревших теплообменников на более эффективные	шт.
1322	Модернизация изоляции теплообменников	м ²
1330	Внедрение энергоэффективных компрессоров	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.
1413	Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование электронагрева	шт.
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.
1511	Термореновация ограждающих конструкций зданий, сооружений	м ²
1512	Термореновация ограждающих конструкций кровли, подвалов	м ²
1513	Применение энергоэффективных материалов при модернизации тепловой изоляции промышленных установок и оборудования (котлоагрегатов, холодильников, теплиц, трубопроводов и др.)	м ²
1514	Внедрение инфракрасных излучателей для локального обогрева рабочих мест и в технологических процессах	шт.
1515	Замена оконных блоков и входных групп на более энергоэффективные	м ²
1521	Внедрение автоматических систем управления освещением	шт.
1522	Внедрение секционного разделения освещения	шт.
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	шт.

	освещения	
1621	Ввод нового энергоисточника, работающего на топливной щепе	шт.
1622	Ввод нового энергоисточника, работающего на древесных пеллетах, гранулах	шт.
1623	Ввод нового энергоисточника, работающего на отходах деревообработки, лесозаготовок, сельскохозяйственной деятельности	шт.
1624	Ввод нового энергоисточника, работающего на торфяном топливе	шт.
1625	Ввод нового энергоисточника, работающего на твердых коммунальных отходах, включая RDF-топливо	шт.
1626	Ввод нового энергоисточника, работающего на прочих местных топливно-энергетических ресурсах	шт.
1627	Ввод нового энергоисточника, работающего на древесных брикетах	шт.
1641	Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование топливной щепы	шт.
1642	Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование древесных пеллет, гранул	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.
1646	Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование древесных брикетов	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