



Порядок составления
и представления государственной
статистической отчетности
по форме 1-ТЭК (продукция)
«Отчет о расходе топливно-энергетических
ресурсов на производство отдельных видов
продукции (работ), включая производство
тепловой и электрической энергии»
за 2025 год



БЛАНКИ И УКАЗАНИЯ



Национальный статистический комитет Республики Беларусь

ОФИЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА ▾ О БЕЛСТАТЕ ▾ МЕТОДОЛОГИЯ ▾ КЛАССИФИКАТОРЫ ▾ РЕСПОНДЕНТАМ ▾ ОБРАЩЕНИЯ ▾ КОНТАКТЫ

Главная / Респондентам / Государственные статистические наблюдения / Бланки форм государственной статистической отчетности, указания по их заполнению, постановления / Централизованные государственные статистические наблюдения / Энергетическая статистика

О прямой телефонной линии 30.08.2023

Перспективны использования искусственного интеллекта в статистической деятельности Республики Беларусь 26.06.2023

ВСЕ НОВОСТИ

Энергетическая статистика

СТАТИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ
СТАТИСТИКА ДОХОДОВ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ
СТРУКТУРНАЯ СТАТИСТИКА (ФОРМЫ 1-МП (МИКРО), 1-МП, 4-У)
СТАТИСТИКА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
СТАТИСТИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СТАТИСТИКА ТРУДА
СТАТИСТИКА ЖИЛИЩНОГО ФОНДА
СТАТИСТИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
СТАТИСТИКА РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ
скачать в формате doc.

УКАЗАНИЯ
по заполнению в формах государственных статистических наблюдений статистических показателей о расходе топлива в условных единицах измерения
Скачать документ в формате doc.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
об утверждении Указаний
(внесении изменений, дополнений)

Государственные статистические наблюдения годовой периодичности

1-ЭК (продукция)
Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов на производство отдельных видов продукции (работ), включая производство тепловой и электрической энергии

Постановление об утверждении

Бланк форм по утверждению

Указания по заполнению

Типичные ошибки

Актуальные изменения

1 2 3 4 5

<https://www.belstat.gov.by>

Главная



Респондентам



Государственные статистические наблюдения



Бланки форм отчетности, указания, постановления



Централизованные государственные статистические наблюдения



Энергетическая статистика



1-тэк (продукция) «Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов на производство отдельных видов продукции (работ), включая производство тепловой и электрической энергии»

**Постановление
Национального
статистического
комитета
Республики Беларусь
от 8 июля 2014 г. № 95
(с учетом изменений
от 13 июня 2025 г. № 31)**

**СРОК
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ**

**12-20 ЯНВАРЯ
2026 г.**

МАКЕТ В ЕИСГС

**1-тэк (продукция)
2021**



1-тэк (продукция) «Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов на производство отдельных видов продукции (работ), включая производство тепловой и электрической энергии»

ОТЧЕТ ПРЕДСТАВЛЯЮТ:

1.1 юридические лица, занимающиеся производством продукции (работ) в соответствии с перечнем согласно приложению 1, а также производством тепловой и электрической энергии (далее, если не определено иное, - организации):

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);

являющиеся участниками холдингов;

коммерческие организации без ведомственной подчиненности со средней численностью работников за предыдущий год 50 человек и более;

1.2. обособленные подразделения юридических лиц, перечисленных в подпункте 1.1.



1-тэк (продукция) «Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов на производство отдельных видов продукции (работ), включая производство тепловой и электрической энергии»

Приложение 1

Наименование продукции (работы)

Переработка нефти, включая газовый конденсат

Топливные брикеты

Прокат черных металлов

Сталь

Минеральные удобрения

Волокна и нити химические

Смолы синтетические и пластмассы

Автомотошины

Картон и изделия из него

Цемент

Целлюлоза

Стекло и изделия из него

Ткани

Электротяга поездов железной дороги

Электротяга городского пассажирского транспорта

Электротяга поездов метрополитена

Отопление теплиц

Автомобили

Тракторы

Транспортирование нефти

Транспортирование газа



1-тэк (продукция) «Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов на производство отдельных видов продукции (работ), включая производство тепловой и электрической энергии»

В графах 2, 3 и 4 отражается фактический расход котельно-печного топлива, тепловой и электрической энергии на производство указанного вида продукции за отчетный год независимо от того, утверждены ли нет нормы расхода топливно-энергетических ресурсов на производство данного вида продукции

ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ) Таблица 1



1-тэк (продукция) «Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов на производство отдельных видов продукции (работ), включая производство тепловой и электрической энергии»

РАЗДЕЛ I

ФАКТИЧЕСКИЙ РАСХОД ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ НА ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ)

Таблица 1

Наименование видов продукции (работ)	Код строки	Единица измерения	Произведено продукции (выполнено работ) за отчетный год	Фактический расход на всю произведенную продукцию (выполненную работу) за отчетный год		
				котельно-печного топлива, т усл. топл.	тепловой энергии, Гкал	электрической энергии тыс. кВт.ч
A	Б	В	1	2	3	4
Виды продукции (работ):	100	х	х	х	х	х

Энергоемкость производства отдельных видов продукции – величина потребления энергии и (или) топлива на основные и вспомогательные технологические процессы изготовления продукции, выполнения работ оказания услуг на базе заданной технологической системы.

$$\text{ЭП} = \text{гр.2} + (\text{гр.3} * 0,143) + (\text{гр.4} * 0,123) / \text{гр.1}$$



РАЗДЕЛ II

ФАКТИЧЕСКИЙ РАСХОД КОТЕЛЬНО-ПЕЧНОГО ТОПЛИВА НА ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Таблица 2

Наименование показателя	Код строки	Единица измерения	Всего	В том числе по видам топлива														
				уголь и продукты его переработки	торф топливный	брикеты торфяные	древа	нефть (включая газовый конденсат)	мазут топочный	топливо бытовое	прочие нефтепродукты	газ природный	газ природный попутный	биогаз	углеводородные газы нефтепереработки	шепа топливная	прочее биотопливо	невозобновляемые отходы
A	B	C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Конденсационные электростанции общего пользования (государственные районные электростанции):																		
расход топлива	211	т усл. то																
выработка электроэнергии ..	212	тыс кВт																
отпуск теплоэнергии ..	213	Гкал																
Теплоэлектроцентрали (далее - ТЭЦ) общего пользования:																		
расход топлива	221	т усл. то																
выработка электроэнергии ..	222	тыс кВт																
отпуск теплоэнергии ..	223	Гкал																
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций:																		
расход топлива	231	т усл. то																
выработка электроэнергии ..	232	тыс кВт																
отпуск теплоэнергии ..	233	Гкал																
Районные котельные общего пользования:																		
расход топлива	241	т усл. то																
отпуск теплоэнергии ..	242	Гкал																
Котельные установки организаций:																		
расход топлива	251	т усл. топл																
отпуск теплоэнергии ..	252	Гкал																

В разделе II не отражаются:

- расход топлива и отпуск теплоэнергии в котельных производительностью менее 0,5 Гкал/ч (за исключением котельных, заключивших договоры с другими организациями и населением на энергоснабжение);
- отпуск тепла **электрокотлами** и теплоутилизационными установками;
- расход топлива и количество электрической энергии, выработанной **дизель-генераторами**, электрогенерирующими установками на судах, в поездах, обслуживающими электростригальные, электродоильные, электросварочные аппараты и составляющими с рабочим аппаратом единый агрегат (п. 14 Указаний)



РАЗДЕЛ II

ФАКТИЧЕСКИЙ РАСХОД КОТЕЛЬНО-ПЕЧНОГО ТОПЛИВА НА ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Таблица 2

РАЗДЕЛ II

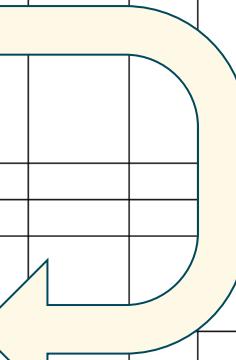
ФАКТИЧЕСКИЙ РАСХОД КОТЕЛЬНО-ПЕЧНОГО ТОПЛИВА НА ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Таблица 2

Наименование показателя	Код строки	Единица измерения	Всего	В том числе по видам топлива													
				уголь и продукты его переработки	торф топливный	брикеты торфяные	дрова	нефть (включая газовый конденсат)	мазут топочный	топливо бытовое	прочие нефте-проплы	газ природный	газ природогаз	биогаз	углеводородные газы нефте-	шепа топливная	прочее биотопливо
A	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8							
Конденсационные электростанции общего пользования (государственные районные электростанции):																	
расход топлива	211	т усл. топл															
выработка электроэнергии	212	тыс кВт·ч															
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций:																	
расход топлива			231														
выработка электроэнергии			232														
отпуск теплоэнергии			233														
выработка электроэнергии ..	232	тыс кВт·ч															
отпуск теплоэнергии	233	Гкал															
Районные котельные общего																	
Котельные установки организаций:																	
расход топлива			251														
отпуск теплоэнергии			252														
отпуск теплоэнергии	252	Гкал															

Если котельные, которые преобразованы в мини-ТЭЦ, в течение отчетного года эксплуатировались в режиме выработки только тепловой энергии, то соответствующие данные о расходе котельно-печного топлива и производстве тепловой энергии исключаются из категории «ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другими установками для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций» и переносятся в категорию «котельными установками организаций».

(п. 15 Указаний)





РАЗДЕЛ II
ФАКТИЧЕСКИЙ РАСХОД КОТЕЛЬНО-ПЕЧНОГО ТОПЛИВА НА ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Таблица 2

Наименование показателя	Код строки	Единица измерения	Всего	В том числе по видам топлива														
				уголь и продукты его переработки	торф топливный	брикеты торфяные	дрова	нефть (включая газовый конденсат)	мазут топочный	топливо бытовое	прочие нефте-продукты	газ природный	газ природный попутный	биогаз	углеводородные газы нефтепереработки	щепа топливная	прочее биотопливо	невозобновляемые отходы
A	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Конденсационные электростанции общего пользования (государственные районные электростанции):																		
расход топлива	211	т усл. топл																
выработка электроэнергии ..	212	тыс кВт.ч																
отпуск теплоэнергии ..	213	Гкал																
Теплоэлектроцентрали (далее - ТЭЦ) общего пользования:																		
расход топлива	221	т усл. топл																
выработка электроэнергии ..	222	тыс кВт.ч																
отпуск теплоэнергии ..	223	Гкал																
ТЭЦ, мини-ТЭЦ, и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций:																		
расход топлива	231	т усл. топл																
выработка электроэнергии ..	232	тыс кВт.ч																
	233	Гкал																
Районные котельные общего пользования:																		
расход топлива ...	241	т усл. топл																
отпуск теплоэнергии ...	242	Гкал																
	251	т усл. топл																
расход топлива	252	Гкал																
отпуск теплоэнергии																		

Пример: В целом по организации норма расхода котельно-печного топлива на выработку 1 Гкал:

стр. 242 гр. 1/стр. 241 гр. 1 = 0,190 т. усл топл



РАЗДЕЛ II
ФАКТИЧЕСКИЙ РАСХОД КОТЕЛЬНО-ПЕЧНОГО ТОПЛИВА НА ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Таблица 2

Наименование показателя	Код строки	Единица измерения	Всего	В том числе по видам топлива														
				уголь и продукты его переработки	торфяной	брикеты торфяные	древа	нефть включая газовый конденсат)	мазут топочный	топливо печное бытовое	прочие нефтепродукты	газ природный	газ природный попутный	биогаз	углеводородные газы нефтепереработки	щепа топливная	прочее биотопливо	невозобновляемые отходы
A	B	C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Конденсационные электростанции общего пользования (государственные районные электростанции):																		
расход топлива	211	т усл. топл																
выработка электроэнергии ..	212	тыс кВт.ч																
отпуск теплоэнергии ..	213	Гкал																
Теплоэлектроцентрали (далее - ТЭЦ) общего пользования:																		
расход топлива	221	т усл. топл																
выработка электроэнергии ..	222	тыс кВт.ч																
отпуск теплоэнергии ..	223	Гкал																
ТЭЦ, мини-ТЭЦ, и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций:																		
расход топлива	231	т усл.																
выработка электроэнергии ..	232	тыс																
отпуск теплоэнергии ..	233	Гкал																
Районные котельные общего пользования:																		
расход топлива	241	т усл.																
отпуск теплоэнергии ..	242	Гкал																
Котельные установки организаций:																		
расход топлива	251	т усл. топл																
отпуск теплоэнергии ..	252	Гкал																

Пример:

По видам топлива норма расхода котельно-печного топлива на выработку 1 Гкал.

стр. 242 гр. 5
/стр.241 гр.5
= 0,180

стр. 242 гр. 10 / стр.241
гр. 10 = 0,215



Показатели, рассчитываемые на основании первичных статистических данных раздела II формы 1-тэк (продукция):

Эффективность производства тепловой и электрической энергии (КПД)

по категориям установок и видам топлива - процентное соотношение валового производства энергии (электрической и тепловой) и общих затрат топлива на их производство, выраженных в единых энергетических единицах измерения.

$$\text{КПД} = ((Q \times 0,143 + E \times 0,123) / F) \times 100$$

Q – производство тепловой энергии, Гкал;

E – производство электрической энергии, тыс. кВт.ч;

F – количество котельно-печного топлива, израсходованного на производство тепловой и электрической энергии, тонн условного топлива.



В графе А в свободных строках, относящихся к строке 300, указывается наименование типа электрической станции в соответствии с перечнем согласно приложению 2, **в графе Б** – код строки, указанный в данном перечне, а **в графе 1** приводятся данные об ее установленной мощности (п. 30 Указаний)

А Типы электрических станций	Б 300	1

ливно-энергетических ресурсов на производство, включая производство тепловой и электрической энергии»

АЗДЕЛ III АЯ ИНФОРМАЦИЯ

Таблица 3

Установленная мощность по типам электрических станций на 1 января года, следующего за отчетным, кВт

НЕ ОТРАЖАЮТСЯ данные об установленной мощности гидроэлектрических, ветроэлектрических, солнечных, а также передвижных электростанций (п. 29 Указаний)



1-тэк (продукция) «Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов на производство отдельных видов продукции (работ), включая производство тепловой и электрической энергии»

РАЗДЕЛ II

ФАКТИЧЕСКИЙ РАСХОД КОТЕЛЬНО-ПЕЧНОГО ТОПЛИВА НА ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Таблица 2



Взаимосвязь показателей формы 1-тэк (продукция) с показателями форм 12-тэк и 4-тэк (топливо)

1-тэк (продукция)		12-тэк
Стр.(101+102+103+...+121) в гр.2 + стр.(211+221+231+241+251+261) в гр.1	≤	Стр.111 гр.1
Стр.(101+102+103+...+121) в гр.3	≤	Стр.111 гр.4
Стр.(101+102+103+...+121) в гр.4	≤	Стр.111 гр.5
Стр.(211+221+231+241+251+261) в гр.1	=	Стр.112 гр.1
Стр.(211+221+231+241+251+261) в гр. (3+4+5+11+12+14+15+16)	=	Стр.112 гр.2
Стр.(212+222+232+262) в гр.1	=	Стр.(140-141-142-143) в гр.5
Стр.(213+223+233+242+252) в гр.1	=	Стр.(140-141-142-143) в гр.4
1-тэк (продукция)		4-тэк (топливо)
Стр.(211+221+231+241+251+261) в гр.2	=	(Стр. 1160 гр. 4) * K
..... по всем графикам	= по соответствующим строкам
Стр.(211+221+231+241+251+261) в гр.9	≥	(Стр. 1010 гр.4)*K + (Стр. 1020 гр.4)*K + (Стр. 1030 гр.4)*K + (Стр. 1070 гр.4)*K + (Стр. 1150 гр.4)*K
Стр.(211+221+231+241+251+261) в гр.15	≥	Стр. (1730+1740+1741+1742+1743+ 1744+1760+1780+1785) в гр. 4
Стр.(211+221+231+241+251+261) в гр.16	≥	Стр. (1770+1771+1772+1790+1791+1794+1795) в гр. 4



ЭЛЕКТРОННЫЙ
РЕСПОНДЕНТ
ОНЛАЙН

КАЛЕНДАРЬ СБОРА ЭЛЕКТРОННАЯ ОТЧЕТНОСТЬ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

1

МЕНЮ СОХРАНИТЬ ЗАКРЫТЬ

Разделы

Форма ОКПО Отчетный период Комментарий Статус До конца сессии осталось:

12-тэк 023644103000 январь-ноябрь 2021 .WP Отклонен после контроля 27:12

РАЗДЕЛ 1

Таблица 1 Расход топливно-энергетических ресурсов

РАЗДЕЛ 2

Таблица 2 Суммарное потребление топливно-энергетических ресурсов

РАЗДЕЛ 90 Уважаемый респондент! Просим Вас заполнить информацию о временных

Контроль 8 (Обязательный)
данные строки 110 = дан

Контроль 24 (Рекомендательный)
Критерий оценки степени риска 2.14.1: показатели всех строк в графе 4 отчета года

$T(1).G(4) \geq P(1).T(1).G(4)$:

Стр. '150': 350 >= 357 350 >= 357 Разница = -7

Обязательно
анализировать!
Возможны ошибки!

30 - данные строки 120 по графам 4, 5, 9, 10

нных текущего периода с предыдущим периодом отчетного года: соответствующим показателям отчета предыдущего периода отчетного

ПЕЧАТЬ PDF ОТКРЫТЬ В НОВОЙ ВКЛАДКЕ ЗАКРЫТЬ



Сданная отчетность текущего периода

Квитанция о результатах приема отчета в обработку

Номер отчета: 3825646

Отчет по форме: 12-тэк 2021

за период: январь-ноябрь 2021

по ЕСН с кодом ОКПО: 023644103000

Результат обработки: Отчет принят в обработку.

10.12.2021 14:19:03

Отчет от респондента поступил на ПЦ 10.12.2021 14:18:46 (указаны дата и время принимающего центра)

Сведения об организации, принявшей отчет в обработку

Наименование: Национальный статистический комитет Республики Беларусь

Телефон:

ПЕЧАТЬ

ПОДПИСЬ ЭЦП

ЗАКРЫТЬ



telegram-канал <http://t.me/GomelGSU/>

Информация о канале

Главное статистическое управление Гомельской области

540 подписчиков

t.me/GomelGSU Ссылка

Официальная информация о деятельности Главного статистического управления Гомельской области

Информация

Уведомления

ОТКРЫТЬ КАНАЛ

1841 фотография

92 видео

140 ссылок

1 GIF

51 похожий канал

Покинуть канал

Пожаловаться

3 декабря

ПОСЛЕДНИЙ ДЕНЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЁТОВ ПО ФОРМАМ

- 12-тр (вт)
- 6-сх (сельхозработы)
- 12-сх (животноводство)
- 12-сх (зашщищенный грунт)

www.gomel.belstat.gov.by

4 декабря

ПОСЛЕДНИЙ ДЕНЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

ВКЛ. УВЕДОМЛЕНИЯ



© Главное статистическое управление Гомельской области

246050, г. Гомель, просп. Ленина, 6

**+375 232 53 57 42
+375 232 53 59 92
+375 232 53 24 67**

gomel@belstat.gov.by