

Национальный статистический комитет Республики Беларусь  
Главное статистическое управление Гомельской области

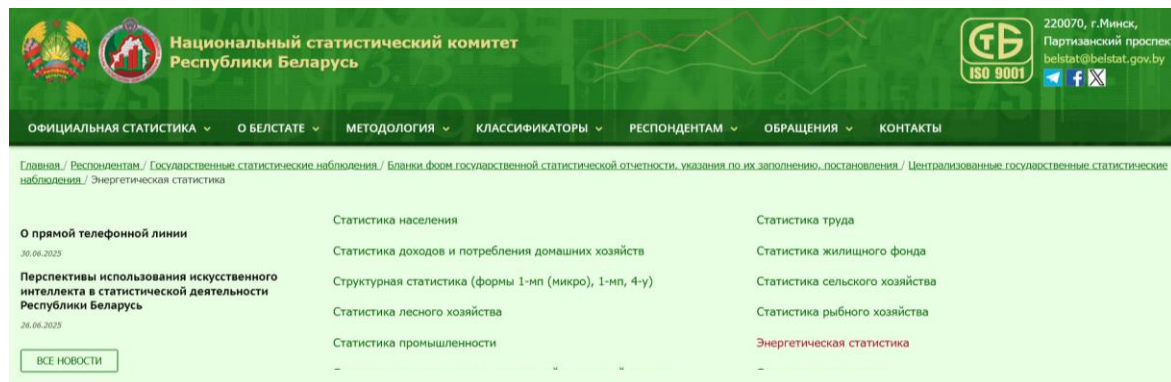
Отдел статистики ТЭК и услуг



# 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



## 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-тэк (продукция)

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



Постановление  
об  
утверждении



Бланк  
формы



Указания  
по  
заполнению



Типичные  
ошибки



Актуальные  
изменения

<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.

НОВОЕ

НОВОЕ



## 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	Стекло и изделия из него
Топливные брикеты	Ткани
Прокат черных металлов	Электротяга поездов железной дороги
Сталь	Электротяга городского пассажирского транспорта
Минеральные удобрения	Электротяга поездов метрополитена
Волокна и нити химические	Отопление теплиц
Смолы синтетические и пластмассы	Автомобили
Автомотошины	Тракторы
Картон и изделия из него	Транспортирование нефти
Цемент	Транспортирование газа
Целлюлоза	







## 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
А	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	дрова	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	
А	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):			<div>В разделе II не отражаются:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>- расход топлива и отпуск теплоэнергии в котельных производительностью <u>менее 0,5 Гкал/ч</u> (за исключением котельных, заключивших договоры с другими органами населением на энергоснабжение);</li><li>- отпуск тепла электрокотлами и теплоутилизационными установками;</li><li>- расход топлива и количество электрической энергии, выработанной дизель-генераторами, электрогенераторными установками на судах, в поездах, обслуживающими электростригальные, электродоильные, электросварочные аппараты и составляющими с рабочим аппаратом единого энергоузел (п. 14 Указаний)</li></ul>																
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)





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

Таблица 2

[illegible]



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 печное бытовое	прочие нефтепродукты	газ природный	газ природный	биогаз	углеводородные газы нефть	щепа топливная	прочее биотопливо	невозобновляемые отходы
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 пр  
в мини-ТЭЦ, в течение отчет  
эксплуатировались в режиме  
только тепловой энергии,  
то соответствующие данные  
котельно-печного топлива и  
тепловой энергии исключают  
категории «ТЭЦ, мини-ТЭЦ и  
установками для комбиниро  
производства тепловой и эле  
энергии организаций» и пере  
в категорию «котельными ус  
организаций».

(п. 15 Указаний)

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

**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**

расход топлива ...  
отпуск теплоэнергии ...

расход топлива .....	251	т усл. топл
отпуск теплоэнергии .....	252	Гкал



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 печное бытовое	прочие нефтепродукты	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.																
выработка электроэнергии ..	232	тыс																
отпуск теплоэнергии .....	233	Г																
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

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)

электрических станций		1
А	Б	
Типы электрических станций	300	х

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

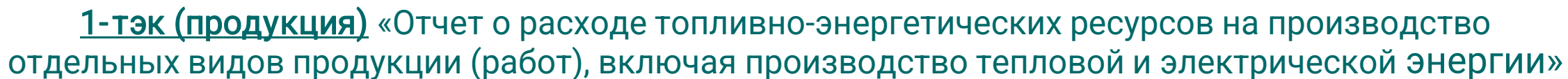
### РАЗДЕЛ III ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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)





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

[illegible]



## 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) * К
..... по всем графам	=	.... по соответствующим строкам
Стр.(211+221+231+241+251+261) в гр.9	≥	(Стр. 1010 гр.4)*К + (Стр. 1020 гр.4)*К + (Стр. 1030 гр.4)*К + (Стр. 1070 гр.4)*К + (Стр. 1150 гр.4)*К
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



Разделы

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 времени заполнения

Форма 12-тэк ОКПО 023644103000 Отчетный период январь-ноябрь 2021 Комментарий .WP Статус Отклонен после контроля До конца сессии осталось: 27:12

МЕНЮ СОХРАНИТЬ ЗАКРЫТЬ

Протокол контроля по форме "12-тэк 2021"

ОКПО: 023644103000

Отчетный период: январь-ноябрь 2021

10.12.2021 14:16:09

Контроль 8 ( Обязательный )

данные строки 110 = данные строки 120 по графам 4, 5, 9, 10

Контроль 24 (Рекомендательный)

Критерий оценки степени риска 2.14.1: показатели всех строк в графе 4 отчета года

$T(1).Г(4) \geq П(1).Т(1).Г(4)$

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

ПЕЧАТЬ

PDF

ОТКРЫТЬ В НОВОЙ ВКЛАДКЕ

ЗАКРЫТЬ

Обязательно  
анализировать!  
Возможны ошибки!



## 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:

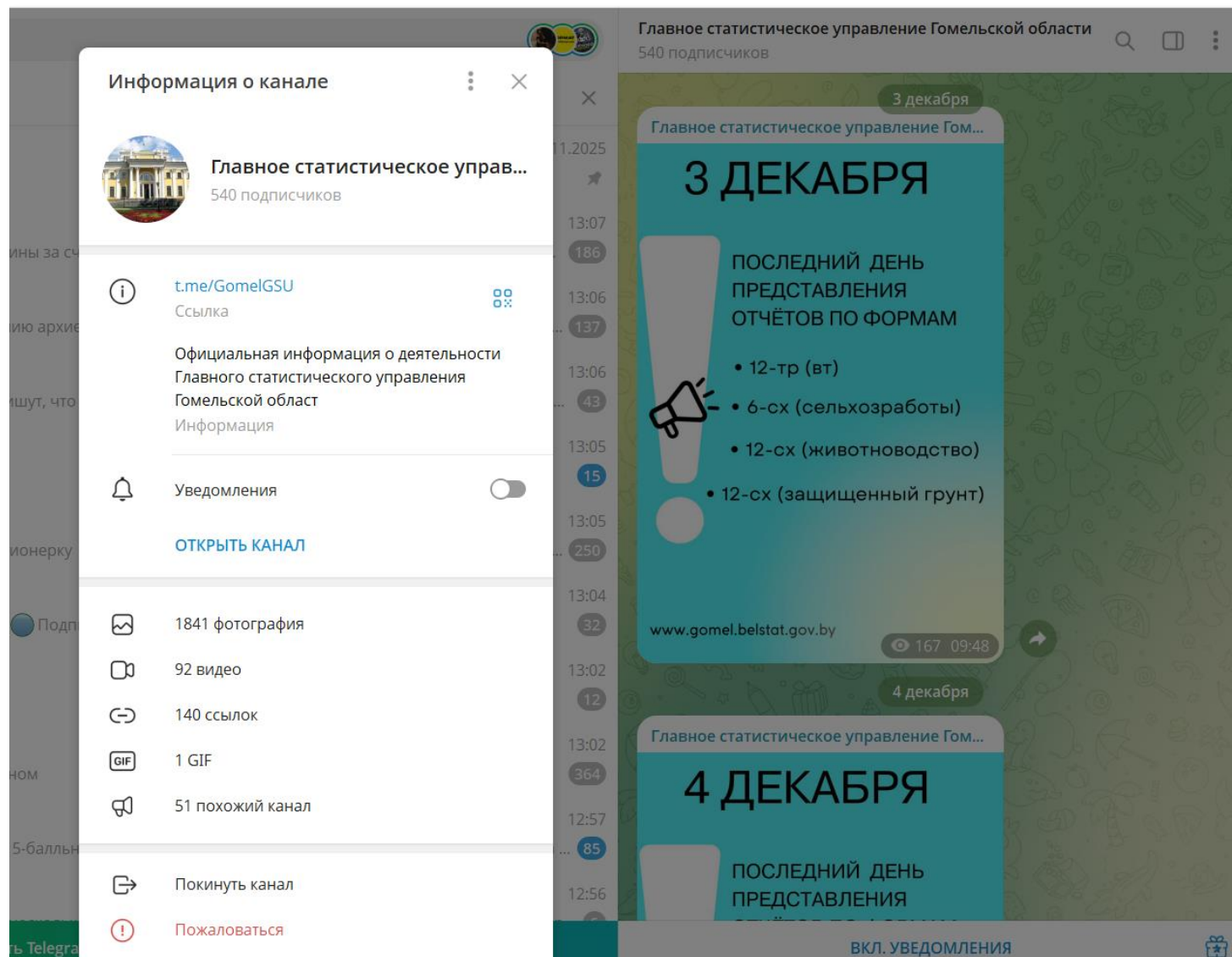
ПЕЧАТЬ

ПОДПИСЬ ЭЦП

ЗАКРЫТЬ



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





© 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](mailto:gomel@belstat.gov.by)