



УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

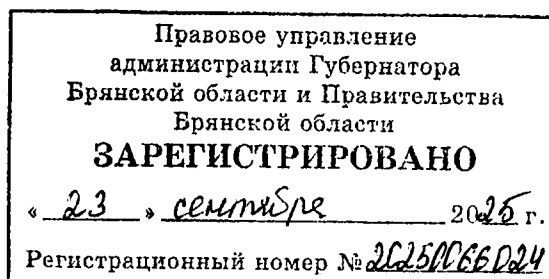
ПРИКАЗ

«19» сентября 2025 года

г. Брянск

№ 40

Об утверждении топливно-
энергетического баланса Брянской
области за 2024 год



В соответствии с приказом Минэнерго России от 29 октября 2021 года № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», Положением об управлении государственного регулирования тарифов Брянской области, утвержденным Указом Губернатора Брянской области от 28 января 2013 года № 45,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый топливно-энергетический баланс Брянской области за 2024 год.
2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Врио по руководству управлением

О.В. Корсикова

Топливо-энергетический баланс Брянской области за 2024 год

I. Нормативная документация

Топливо-энергетический баланс Брянской области разработан в соответствии с приказом Минэнерго России от 29 октября 2021 года №1169 «Об утверждении Порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

Для заполнения строк и граф фактического баланса использована официальная статистическая информация, агрегированная по первичным статистическим данным форм федерального статистического наблюдения, и предоставленная Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Брянской области (Брянскстатом) в виде отчетов.

Объем производства и структура потребления электрической энергии на территории субъекта Российской Федерации устанавливается по данным отчета по формам федерального статистического наблюдения № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии»; № 46-ЭЭ (полезный отпуск) «Сведения о полезном отпуске (продаже) электрической энергии и мощности отдельным категориям потребителей».

Итоговые данные о расходе энергетических ресурсов по отдельным видам продукции и работ (услуг), о расходе топлива и тепловой энергии по направлениям использования, а также запасах топлива устанавливаются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливо-энергетических ресурсов».

Объемы потребления электрической и тепловой энергии населением устанавливаются по данным отчета по формам федерального статистического наблюдения № 46-ЭЭ (передача) «Сведения об отпуске (передаче) электроэнергии распределительными сетевыми организациями отдельным категориям потребителей»; № 46-ТЭ (полезный отпуск) «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей».

Объемы топлива на производство энергии и распределение выработки электрической энергии по отдельным станциям устанавливаются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии».

Объемы потребления сетевого и сжиженного газа населением и в общественных зданиях устанавливаются по данным отчета по форме

федерального статистического наблюдения № 22-ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы».

Объемы производства, собственного потребления и изменения запасов энергетических ресурсов устанавливаются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей».

Объемы и география отгрузки нефтепродуктов потребителям, в том числе на экспорт, устанавливаются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 1-нефтепродукт «Сведения об отгрузке нефтепродуктов потребителям».

Объемы вывоза топлива за пределы субъекта Российской Федерации устанавливаются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 1-вывоз «Сведения о продаже (отгрузке) продукции (товаров) по месту нахождения покупателей (грузополучателей)».

Объемы потребления и запасов топлива устанавливаются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 4-запасы «Сведения о запасах топлива».

Объемы производства тепловой энергии по группам котельных, по видам используемого на котельных топлива, информация о потерях тепловой энергии и ее потреблении населением, бюджетными организациями и прочими организациями устанавливается по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией».

Для заполнения строк и граф прогнозного баланса используется информация о фактических балансах субъекта Российской Федерации за предыдущие периоды, а также другая информация, влияющая в прогнозных периодах на количественные показатели поставок, потребления и распределения энергетических ресурсов на территории Брянской области.

II. Общие сведения об энергосистеме Брянской области

2.1. Характеристика энергосистемы

Энергосистема Брянской области входит в объединенную энергосистему Центра (ОЭС Центра).

Распределение электроэнергии потребителям осуществляется по объектам:

ПАО «Россети»: ПС 750 кВ Новобрянская, ПС 500 кВ Белобережская, ПС 220 кВ Новобрянская, ПС 220 кВ Брянская, ПС 220 кВ Цементная, ПС 220 кВ Машзавод, ПС 220 кВ Найтоповичи, ПС 110 кВ Суземка, ПС 110 кВ Красная Гора, ПС 110 кВ Вышков, ПС 110 кВ Новозыбков, ПС 110 кВ Индуктор, ПС 35 кВ Лотаки, ПС 35 кВ Ивановка;

сети 0,4-6(10)-35-110 кВ филиала ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго», ООО «БрянскЭлектро» и других сетевых компаний.

На территории Брянской области выработка электроэнергии осуществляется станцией розничного рынка ООО «Клинцовская ТЭЦ».

Функции гарантирующего поставщика на территории Брянской области выполняет ООО «Газпром энергосбыт Брянск».

Помимо указанного гарантирующего поставщика электрической энергии в 2024 году на территории Брянской области действовали семнадцать энергосбытовых компаний, приобретающих электрическую энергию на оптовом рынке:

Таблица 1, млн. кВт*ч

Энергосбытовая организация	Потребитель	Покупка с оптового рынка
ООО «Газпром энергосбыт Брянск»	Гарантирующий поставщик	3 193,96
АО «Мираторг-Энерго»	ООО «Брянский бройлер»	211,65
ПАО «Мосэнергосбыт»	ООО «МЕТРО Кэш энд Керри»	2,60
ООО «ГРИНН Энергосбыт»	ЗАО «Корпорация ГРИНН» гипермаркеты «Линия-1», «Линия-2», «Линия-3», АО «БМК», АО «Пролетарий», ООО «Сталь-Трейд», ООО «Универмаг «Бежицкий», ООО «Брасовские сыры» с 01.07.2024, ООО ТЦ «Северный» с 01.07.2024	128,54
ООО «МагнитЭнерго»	АО «Тандер» гипермаркет, ПАО «Мегафон», ООО «Брянская мясная компания», АО «Брянский мясокомбинат», ООО «Сельцовский мясоперерабатывающий комбинат» с 01.04.2024	12,92
ООО «Межрегионсбыт»	АО «Мальцовский портландцемент»	202,44
ООО «Русэнергоресурс»	ООО «Комбинат «Строма» до 01.03.2024	143,69
ООО «ТранснефтьЭнерго»	АО «Транснефть-Дружба», АО «Клинцовский силикатный завод», ООО «Комбинат «Строма» с 01.03.2024, АО «БЗСК» с 01.06.2024	
ООО «Русэнергосбыт»	ОАО «РЖД»	24,17
ООО «АгроЭнергоСбыт»	ООО «Куриное царство»	34,82
ООО «Гарант Энерго»	АО «БАЗ»	19,34
ООО «КС Энергосбыт»	АО «БрянскПиво»	5,12
ООО «Энергетическая компания «СТИ»	АО «Метаклей»	28,61
ООО «АтомЭнергоСбыт Бизнес»	ООО ГК «Промресурс» «Гипермаркет Европа 46» г. Брянск	2,06
ООО «АЭМЗ – ЭНЕРГО»	АО «Клинцовский автокрановый завод», АО «Брянский фанерный комбинат», АО «Унагранде Компани» с 01.08.2024, ООО «Микросфера» с 01.08.2024	16,68
ООО «ЭНКОСТ»	АО «Ивотстекло»	2,29
ООО «Трансэнергопром»	АО «ПО «Бежицкая сталь»	100,68

Крупнейшими электросетевыми компаниями, осуществляющими централизованное электроснабжение потребителей на территории Брянской области, являются:

ПАО «Россети»;

филиал ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго»;

ООО «БрянскЭлектро».

Потребление электроэнергии в Брянской области в 2024 году составило 4 445,71 млн. кВт*ч.

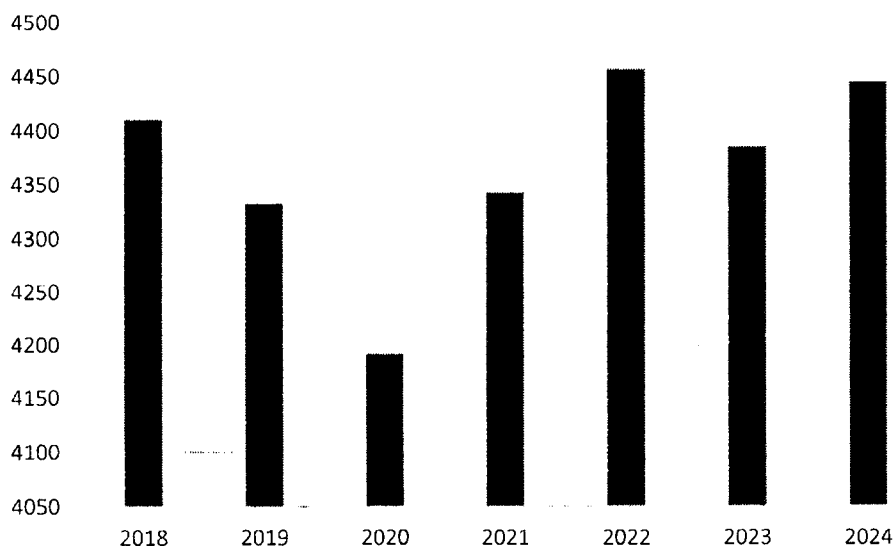
Динамика потребления электроэнергии в 2017-2023 годах представлена в таблице 2.

Таблица 2, млн. кВт*ч

Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Электропотребление, млн кВт*ч, в том числе:	4 410,9	4 332,8	4 192,2	4 343,2	4 456,9	4 386,0	4 445,7
<i>населением и приравненными к нему категориями потребителей</i>	<i>959,8</i>	<i>956,1</i>	<i>985,0</i>	<i>1 019,2</i>	<i>1 029,7</i>	<i>1 021,2</i>	<i>1 055,6</i>
Среднегодовые темпы роста/снижения общего электропотребления, %, в том числе:	-0,49	-1,77	-3,24	3,60	2,62	-1,59	1,36
<i>населением и приравненными к нему категориями потребителей</i>	<i>0,87</i>	<i>-0,39</i>	<i>3,02</i>	<i>3,47</i>	<i>1,03</i>	<i>-0,83</i>	<i>3,37</i>

Электропотребление в Брянской области характеризуется относительным постоянством и небольшим размахом колебаний.

Динамика потребления электроэнергии в Брянской области, млн. кВт*ч



Общее электропотребление в 2024 году по сравнению с 2023 годом выросло на 1,36 процента, в том числе, за счет населения и приравненных к нему категорий потребителей – 3,37 процента.

2.2. Характеристика газоснабжения и газификации

Газоснабжение потребителей Брянской области обеспечивается через систему магистральных газопроводов и газораспределительных сетей,

эксплуатируемых ООО «Газпром трансгаз Москва» - «Брянское линейное производственное управление магистральных газопроводов» и АО «Газпром газораспределение Брянск».

В систему газоснабжения области входят:

магистральные газопроводы протяженностью 749,9 км;

88 газораспределительных станций;

наружные газораспределительные сети протяженностью 21056,76 км;

4943 шкафных газораспределительных пункта (ШРП), газорегуляторных пункта (ГРП, ГРПБ, ГРУ), установок электрохимической защиты.

В Брянской области природный газ присутствует в 31 районе области из 31 (включая городские округа), уровень газификации жилищного фонда Брянской области природным и сжиженным углеводородным газом в соответствии с паспортом газового хозяйства по состоянию на 1 января 2024 года составляет 91,0% (в том числе природным газом - 91,0%, СУГ - 0,00%).

Правительством Брянской области совместно с ПАО «Газпром» поэтапно реализуются мероприятия по строительству объектов в рамках программы развития газоснабжения и газификации Брянской области на период с 2021 по 2025 годы. Кроме того, ежегодно формируется программа газификации Брянской области, финансируемая за счет специальной надбавки к тарифам на транспортировку газа.

2.3. Динамика потребления тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения и структура отпуска тепловой энергии

Теплоснабжение населенных пунктов Брянской области осуществляется посредством:

источника тепловой энергии, работающего в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, расположенного в г. Клинцы Брянской области ООО «Клинцовская ТЭЦ»;

ГУП «Брянсккоммунэнерго» (421 котельные на территории 30 муниципальных районов Брянской области, из них регулируемые котельные 308, нерегулируемые 113);

ведомственные котельные промышленных предприятий и организаций;

- котельные, находящиеся в муниципальной собственности;

- индивидуальные системы теплоснабжения.

Около 94% тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории Брянской области производится котельными.

Суммарная установленная мощность систем теплоснабжения – 3639,39 Гкал/час.

Фактическая структура отпуска тепловой энергии в Брянской области за 2024 год представлена в таблице 3.

Таблица 3, тыс. Гкал

Наименование	2024 год
Выработка	4123,331
Отпущено тепловой энергии потребителям, всего	3663,766

в том числе:	
населению	2451,029
Предприятиям на производственные нужды	189,565
Учреждения образования, здравоохранения, социальных услуг	802,391
Прочим организациям	220,781

III. Сводный топливно-энергетический баланс Брянской области за 2024 год

Сводный топливно-энергетический баланс Брянской области составлен на основе однопродуктовых топливно-энергетических балансов, сформированных в натуральных единицах.

Баланс сформирован в единых энергетических единицах - единицах условного топлива, в качестве которого принимается теплотворная способность 1 кг каменного угля, равная 7000 ккал. Единицей измерения, принятой в балансе, является тыс. т.у.т.

Сводный топливно-энергетический баланс Брянской области за 2024 год (тыс. т. у. т.)

		Уголь	Сырая нефть	Нефте-продукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство энергетических ресурсов	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,594	688,537	696,131
Ввоз	2	3,911	0,000	0,000	4 117,228	5,500	0,000	0,000	539,229	0,000	4 665,869
Вывоз	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000	0,000
Изменение запасов	4	-0,024	0,000	0,000	0,000	-0,407	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,431
Потребление первичной энергии	5	3,887	0,000	0,000	4 117,228	5,093	0,000	0,000	546,823	688,537	5 361,569
Статистическое расхождение	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Производство электрической энергии	7	0,000	0,000	0,000	-5,502	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	-5,503
Производство тепловой энергии	8	0,000	0,000	0,000	-816,497	0,000	0,000	0,000	-16,551	0,000	-833,048
Теплоэлектростанции	8.1	0,000	0,000	0,000	-28,803	0,000	0,000	0,000	-0,423	0,000	-29,226
Котельные	8.2	0,000	0,000	0,000	-787,694	0,000	0,000	0,000	-16,128	0,000	-803,822
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Преобразование топлива	9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Переработка нефти	9.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Переработка газа	9.2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Обогащение угля	9.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Собственные нужды	10	-3,613	0,000	0,000	0,000	-3,811	0,000	0,000	-0,693	-11,773	-19,890
Потери при передаче	11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-88,819	-85,816	-174,634

[illegible]

Однопродуктовые топливно-энергетические балансы Брянской области за 2024 год

Однопродуктовый баланс угля

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2023 год	Отчетный 2024 год
		Уголь (тыс. ТУТ)	Уголь (тыс. ТУТ)
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2	3,114	3,911
Вывоз	3	0,000	0,000
Изменение запасов	4	0,886	-0,024
Потребление первичной энергии	5	4,001	3,887
Статистическое расхождение	6	0,000	0,000
Производство электрической энергии	7	0,000	0,000
Производство тепловой энергии	8	0,000	0,000
Теплоэлектростанции	8.1	0,000	0,000
Котельные	8.2	0,000	0,000
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,000	0,000
Преобразование топлива	9	0	0
Переработка нефти	9.1	0,000	0,000
Переработка газа	9.2	0,000	0,000
Обогащение угля	9.3	0,000	0,000
Собственные нужды	10	-3,693	-3,613
Потери при передаче	11	0,000	0,000
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,308	0,275
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,000	0,000
Промышленность	14	0,240	0,240
Прочая промышленность		0,000	0,000
Строительство	15	0,000	0,000
Транспорт и связь	16	0,000	0,000
Железнодорожный	16.1	0,000	0,000
Трубопроводный	16.2	0,000	0,000
Автомобильный	16.3	0,000	0,000
Прочий	16.4	0,000	0,000
Сфера услуг	17	0,000	0,000
Население	18	0,068	0,035
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,000	0,000

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2023 год	Отчетный 2024 год*
		Нефтепродукты (тыс. ТУТ)	Нефтепродукты (тыс. ТУТ)
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2	1027,820	...
Вывоз	3	0,000	...
Изменение запасов	4	3,338	...
Потребление первичной энергии	5	1031,158	...
Статистическое расхождение	6	0,000	...
Производство электрической энергии	7	0,000	...
Производство тепловой энергии	8	0,000	...
Теплоэлектростанции	8.1	0,000	...
Котельные	8.2	0,000	...
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,000	...
Преобразование топлива	9	0,000	...
Переработка нефти	9.1	0,000	...
Переработка газа	9.2	0,000	...
Обогащение угля	9.3	0,000	...
Собственные нужды	10	-353,064	...
Потери при передаче	11	0,000	...
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	678,094	...
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,000	...
Промышленность	14	2,663	...
Прочая промышленность		0,000	...
Строительство	15	0,000	...
Транспорт и связь	16	248,412	...
Железнодорожный	16.1	0,000	...
Трубопроводный	16.2	0,000	...
Автомобильный	16.3	248,412	...
Прочий	16.4	0,000	...
Сфера услуг	17	0,000	...
Население	18	427,018	...
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,000	...

* с учетом информации Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области.

Однопродуктовый баланс природного газа

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2023 год	Отчетный 2024 год
		Природный газ тыс. ТУТ	Природный газ тыс. ТУТ
Производство энергетических ресурсов	1	0,000	0,000
Ввоз	2	3 315,321	4 117,228
Вывоз	3	0,000	0,000
Изменение запасов	4	0,000	0,000
Потребление первичной энергии	5	3 315,321	4 117,228
Статистическое расхождение	6	0,000	0,000
Производство электрической энергии	7	-5,038	-5,502
Производство тепловой энергии	8	-749,992	-816,497
Теплоэлектростанции	8.1	-27,551	-28,803
Котельные	8.2	-722,440	-787,694
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,000	0,000
Преобразование топлива	9	0,000	0,000
Переработка нефти	9.1	0,000	0,000
Переработка газа	9.2	0,000	0,000
Обогащение угля	9.3	0,000	0,000
Собственные нужды	10	0,000	0,000
Потери при передаче	11	0,000	0,000
Конечное потребление энергетических ресурсов,	12	2 560,290	3 295,230
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	301,806	435,849
Промышленность	14	1 119,462	1 480,918
Прочая промышленность		344,059	485,097
Строительство	15	3,616	4,175
Транспорт и связь	16	0,000	8,394
Железнодорожный	16.1	0,000	0,000
Трубопроводный	16.2	0,000	0,000
Автомобильный	16.3	0,000	0,000
Прочий	16.4	0,000	0,000
Сфера услуг	17	13,942	15,872
Население	18	777,405	864,925
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,000	0,000

Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2023 год	Отчетный 2024 год
		Древесина топливная, тыс. ТУТ	Древесина топливная, тыс. ТУТ
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2	3,457	5,500
Вывоз	3	0,000	0,000
Изменение запасов	4	0,050	-0,407
Потребление первичной энергии	5	3,507	5,093
Статистическое расхождение	6	0,000	0,000
Производство электрической энергии	7	0,000	0,000
Производство тепловой энергии	8	0,000	0,000
Теплоэлектростанции	8.1	0,000	0,000
Котельные	8.2	0,000	0,000
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,000	0,000
Преобразование топлива	9	0,000	0,000
Переработка нефти	9.1	0,000	0,000
Переработка газа	9.2	0,000	0,000
Обогащение угля	9.3	0,000	0,000
Собственные нужды	10	-2,188	-3,811
Потери при передаче	11	0,000	0,000
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1,319	1,282
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,000	0,000
Промышленность	14	0,037	0,000
Прочая промышленность		0,000	0,000
Строительство	15	0,000	0,000
Транспорт и связь	16	0,000	0,000
Железнодорожный	16.1	0,000	0,000
Трубопроводный	16.2	0,000	0,000
Автомобильный	16.3	0,000	0,000
Прочий	16.4	0,000	0,000
Сфера услуг	17	0,000	0,000
Население	18	1,282	1,282
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,000	0,000

Однопродуктовый баланс электрической энергии

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2023 год	Отчетный 2024 год
		тыс. ТУТ	тыс. ТУТ
Производство энергетических ресурсов	1	7,270	7,594
Ввоз	2	532,204	539,229
Вывоз	3	0,000	0,000
Изменение запасов	4	0,000	0,000
Потребление первичной энергии	5	539,473	546,823
Статистическое расхождение	6	0,000	0,000
Производство электрической энергии	7	-0,001	-0,001
Производство тепловой энергии	8	-16,627	-16,551
Теплоэлектростанции	8.1	-0,503	-0,423
Котельные	8.2	-16,124	-16,128
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,000	0,000
Преобразование топлива	9	0,000	0,000
Переработка нефти	9.1	0,000	0,000
Переработка газа	9.2	0,000	0,000
Обогащение угля	9.3	0,000	0,000
Собственные нужды	10	-0,767	-0,693
Потери при передаче	11	-89,782	-88,819
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	432,296	440,758
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	23,507	21,641
Промышленность	14	117,094	122,749
Прочая промышленность		33,063	28,482
Строительство	15	5,904	6,176
Транспорт и связь	16	9,018	9,018
Железнодорожный	16.1	0,097	0,097
Трубопроводный	16.2	0,208	0,208
Автомобильный	16.3	0,139	0,139
Прочий	16.4	4,321	4,323
Сфера услуг	17	118,101	122,855
Население	18	125,609	129,838
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,000	0,000

Однопродуктовый баланс тепловой энергии

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2023 год	Отчетный 2024 год
		тыс. ТУТ	тыс. ТУТ
Производство энергетических ресурсов	1	683,949	688,537
Ввоз	2	0,000	0,000
Вывоз	3	0,000	0,000
Изменение запасов	4	0,000	0,000
Потребление первичной энергии	5	683,949	688,537
Статистическое расхождение	6	0,000	0,000
Производство электрической энергии	7	0,000	0,000
Производство тепловой энергии	8	0,000	0,000
Теплоэлектростанции	8.1	0,000	0,000
Котельные	8.2	0,000	0,000
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,000	0,000
Преобразование топлива	9	0,000	0,000
Переработка нефти	9.1	0,000	0,000
Переработка газа	9.2	0,000	0,000
Обогащение угля	9.3	0,000	0,000
Собственные нужды	10	-10,328	-11,773
Потери при передаче	11	-84,814	-85,816
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	588,807	590,948
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	9,909	9,939
Промышленность	14	64,512	60,977
Прочая промышленность		78,037	77,268
Строительство	15	2,121	2,295
Транспорт и связь	16	0,000	0,000
Железнодорожный	16.1	0,000	0,000
Трубопроводный	16.2	0,000	0,000
Автомобильный	16.3	0,000	0,000
Сфера услуг	17	77,223	76,246
Население	18	357,004	364,223
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,000	0,000