

**АДМИНИСТРАЦИЯ
АНТРОПОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 сентября 2025 г.

№316

Об утверждении
топливно-энергетического баланса
Антроповского муниципального округа
Костромской области за фактический
2024 год и прогнозный период 2025-2030гг.

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», руководствуясь приказом Минэнерго России от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», руководствуясь Уставом Антроповского муниципального округа Костромской области, администрация Антроповского муниципального округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Антроповского муниципального округа за 2024 год и прогнозный период 2025-2030 гг. согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания и подлежит официальному опубликованию.

Исполняющий обязанности главы
администрации округа



А.Ю. Козлов

**АДМИНИСТРАЦИЯ
АНТРОПОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 сентября 2025 г.

№316

Об утверждении
топливно-энергетического баланса
Антроповского муниципального округа
Костромской области за фактический
2024 год и прогнозный период 2025-2030гг.

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», руководствуясь приказом Минэнерго России от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», руководствуясь Уставом Антроповского муниципального округа Костромской области, администрация Антроповского муниципального округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Антроповского муниципального округа за 2024 год и прогнозный период 2025-2030 гг. согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания и подлежит официальному опубликованию.

Исполняющий обязанности главы
администрации округа

А.Ю. Козлов

1. Общие положения

Топливо-энергетический баланс Антроповского муниципального округа Костромской области содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Антроповского округа и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, электроснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

Баланс составляется на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу согласно приложению к Приказу Минэнерго РФ от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах. Прогнозный баланс разрабатывается с учетом межтопливной конкуренции, сценарных условий по ценам на топливо энергетические ресурсы с использованием информации о фактических балансах за предыдущие периоды и информации, влияющей в прогнозных годах на количественные показатели поставок, потребления и распределения топливо энергетических ресурсов. Основными потребителями энергетических ресурсов в Антроповском округе являются: население, промышленность, сельское хозяйство, образование, культура, здравоохранение.

2. Порядок формирования топливо-энергетического баланса

Основанием для разработки и формирования топливо-энергетического баланса Антроповского округа является: Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; Приказ Минэнерго РФ от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований». Информационное сопровождение, в предоставлении соответствующих показателей составления топливо-энергетического баланса Антроповского округа, при заполнении строк и граф баланса осуществлялось при непосредственном участии следующих организаций, а именно: территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Костромской области (Костромастат); Антроповское представительство АО

«Костромская сбытовая компания», ПАО Россети Центр филиал «Костромаэнерго»; ООО «Сокол», МУП «Теплоэнерго»,

3. Этапы формирования

Разработка однопродуктовых балансов электрической, тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений. В однопродуктовый баланс электроэнергии включаются данные о потребленном количестве электроэнергии потребителями Антроповского округа. В однопродуктовый баланс тепловой энергии включаются данные о тепловой энергии, производство которой предназначено для потребления потребителями Антроповского округа.

Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс и проверка данных баланса.

4. Состав баланса

Баланс формируется в единых энергетических единицах – единицах условного топлива (т.у.т), в качестве которого принимается теплотворная способность 1 кг каменного угля, равная 7000 ккал. Для пересчета ТЭР в т.у.т. единица натуральных показателей, в которых исчисляются ТЭР (1 тонна, тыс.куб.м, тыс.кВт*ч, Гкал) умножается на коэффициент пересчета в условное топливо, исходя из фактической калорийности ТЭР. Баланс состоит из групп данных об отдельных видах энергетических ресурсов, которые формируются на основе однопродуктовых энергетических балансов по соответствующим периодам, а именно: - потребление топливно-энергетических ресурсов Антроповского округа за период 2024 года; однопродуктовый баланс электрической энергии; однопродуктовый баланс тепловой энергии (приложение 1); - динамика прогнозного потребления топливно-энергетических ресурсов Антроповского округа за период 2024 - 2030 года; однопродуктовый баланс электрической энергии; однопродуктовый баланс тепловой энергии (приложение 2). При составлении топливно-энергетического баланса муниципального образования использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

Приложение 1 к топливно-энергетическому балансу
 Антроповского округа фактический за 2024 год
 и прогнозный период до 2030 года

Потребление топливно-энергетических ресурсов Антроповского округа за период 2024 года

		Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ (нетрадиционные и возобновляемые источники энергии)	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0085361	1,0085361
Ввоз	2	0	0	0	0	0	0	0	1,187248398	0	1,187248398
Вывоз	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Изменение запасов	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0	0	0	0	0	0	1,187248398	1,0085361	2,195784498
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0085361	1,0085361
Теплоэлектростанции	08.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные	08.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0085361	1,0085361
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	08.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	09.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	09.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	09.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0	0	0,026123724	0,003432	0,029555724

КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕВОДА В ТОННЫ УСЛОВНОГО ТОПЛИВА

Виды топливно-энергетических ресурсов	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо
Уголь каменный	т	0,768
Уголь бурый	т	0,467
Рядовой уголь месторождений:		
Уголь донецкий	т	0,876
Уголь кузнецкий	т	0,867
Уголь карагандинский	т	0,726
Уголь подмосковный	т	0,335
Уголь воркутинский	т	0,822
Уголь интинский	т	0,649
Уголь челябинский	т	0,552
Уголь свердловский	т	0,33
Уголь башкирский	т	0,264
Уголь нерюнгринский	т	0,987
Уголь якутский	т	0,751
Уголь черемховский	т	0,752
Уголь хакасский	т	0,727
Уголь канско-ачинский	т	0,516
Уголь тувинский	т	0,906
Уголь магаданский	т	0,701
Уголь экибастузский	т	0,628
Сланцы горючие	т	0,3
Торф топливный	т	0,34
Дрова для отопления	куб. м	0,266
Нефть, включая газовый конденсат	т	1,430
Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
Кокс металлургический	т	0,990
Брикеты угольные	т	0,605
Брикеты и полубрикеты торфяные	т	0,600
Мазут топочный	т	1,370
Мазут флотский	т	1,430
Топливо печное бытовое	т	1,450
Керосин для технических целей	т	1,470
Керосин осветительный	т	1,470
Газ горючий искусственный коксовый	тыс. куб. м	0,570
Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. куб. м	1,500
Газ сжиженный	тыс. куб. м	1,570
Топливо дизельное	т	1,450
Топливо моторное	т	1,430
Бензин автомобильный	т	1,490
Бензин авиационный	т	1,470

Топливо для реактивных двигателей	т	1,470
Нефтебитум	т	1,350
Газ горючий искусственный доменный	тыс. куб. м	0,430
Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	0,123
Тепловая энергия	Гкал	0,143
(в ред. Приказа Минэнерго РФ от 26.03.2024 N 260)		
Электрическая энергия гидравлических станций	тыс. кВт*ч	0,123
Электрическая энергия атомных станций	тыс. кВт*ч	0,123

Однопродуктовый баланс электрической энергии

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Электрическая энергия (млн. кВтч)	Отчетный 2024 год
			Тыс.т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	9,652426	1,187248398
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	9,652426	1,187248398
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	08.1	0	0
Котельные	08.2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	08.3	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0
Переработка нефти	09.1	0	0
Переработка газа	09.2	0	0
Обогащение угля	09.3	0	0
Собственные нужды	10	0,212388	0,026123724
Потери при передаче	11	1,477099	0,181683177
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	7,962939	0,979441497
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,015871	0,001952133
Промышленность	14	2,133569	0,262428987
Продукт 1	14.1	0	0
Продукт М	14.М	0	0

Прочая промышленность		0	0
Строительство	15	0	0
Транспорт и связь	16	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0
Автомобильный	16.3	0	0
Прочий	16.4	0	0
Сфера услуг	17	0,014916	0,001834668
Население	18	5,798583	0,713225709
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Однопродуктовый баланс тепловой энергии

			Отчетный 2024 год
Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Тепловая энергия (тыс.Гкал.)	Тыс.т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	7,0527	1,0085361
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	7,0527	1,0085361
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	7,0527	1,0085361
Теплоэлектростанции	08.1	0	0
Котельные	08.2	7,0527	1,0085361
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	08.3	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0
Переработка нефти	09.1	0	0
Переработка газа	09.2	0	0
Обогащение угля	09.3	0	0
Собственные нужды	10	0,024	0,003432
Потери при передаче	11	0,14	0,02002
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	6,8887	0,9850841
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Прочая промышленность		0	0
Строительство	15	0	0
Транспорт и связь	16	0,01188	0,00169884
Железнодорожный	16.1	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0

Автомобильный	16.3	0	0
Прочий	16.4	3,37878	0,48316554
Сфера услуг	17	0,03964	0,00566852
Население	18	3,4584	0,4945512
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Промышленность	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительство	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Транспорт и связь	16	0,001506215	0,00169884	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	0	0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0	0	0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочий	16.4	0,46013645	0,48316554	0,4778	0,4778	0,4778	0,4778	0,4778	0,4778
Сфера услуг	17	0,005138415	0,00566852	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Население	18	0,49599553	0,4945512	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	0	0	0	0	0	0

Однопродуктовый баланс электрической энергии

Промышленность	14	0,241825134	0,262428987	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Строительство	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	0	0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0	0	0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочий	16.4	0	0	0	0	0	0	0	0
Сфера услуг	17	0,001844262	0,001834668	0,00185	0,00185	0,00185	0,00185	0,00185	0,00185
Население	18	0,77890734	0,713225709	0,71915	0,71915	0,71915	0,71915	0,71915	0,71915
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	0	0	0	0	0	0