



АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 25 » ноября 2024 года № 212 -а

г. Кологрив

**Об утверждении топливно-энергетического баланса Кологривского
муниципального округа Костромской области за 2023 год**

В соответствии с частью 10 статьи 23 Федерального от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Минэнерго России от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», руководствуясь Уставом муниципального образования Кологривский муниципальный округ Костромской области,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Кологривского муниципального округа Костромской области за 2023 год (приложение).
2. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания, подлежит официальному опубликованию в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник» и размещению на официальном сайте администрации Кологривского муниципального округа Костромской области в сети «Интернет».

П.п.Врип главы Кологривского
муниципального округа

О.Е. Виноградов

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Кологривского муниципального округа
Костромской области
от « 25 » ноября 2024 года № 212 -а

Топливо-энергетический баланс Кологривского муниципального округа Костромской области за 2023 год

1. Общие положения

Топливо-энергетический баланс Кологривского муниципального округа Костромской области содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Кологривского муниципального округа Костромской области 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 Кологривском муниципальном округе Костромской области являются: население, образование, культура, здравоохранение.

2. Порядок формирования топливо-энергетического баланса

Основанием для разработки и формирования топливо-энергетического баланса Кологривского муниципального округа Костромской области 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 Кологривского муниципального округа Костромской области, при заполнении строк и граф баланса осуществлялось при непосредственном участии следующих организаций, а именно: территориальный орган федеральной службы государственной

статистики по Костромской области (Костромастат); данных ресурсоснабжающих организаций.

3. Этапы формирования баланса

Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения.

Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива.

Сравнительный анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности, определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс.

Разработка однопродуктовых балансов угля, сырой нефти, жидкого топлива, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений (приложение 1)

В однопродуктовый баланс угля включаются данные об угле, сланцах, угольном концентрате, коксе и коксовой мелочи, продуктах переработки угля, отходящих газах, в том числе газе горючем искусственном доменном, газе горючем искусственном коксовом.

В однопродуктовый баланс сырой нефти включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.

В однопродуктовый баланс нефтепродуктов включаются данные о нефтепродуктах, в том числе газе нефтеперерабатывающих предприятий сухом, газе сжиженном, автомобильном и авиационном бензине, керосинах, дизельном топливе, мазуте топочном, топливе печном бытовом, мазуте флотском, газотурбинном и моторном топливе.

В однопродуктовый баланс природного газа включаются данные о расходах сетевого газа.

В однопродуктовый баланс прочего твердого топлива включаются данные о видах твердого топлива, в том числе о торфе, торфяных топливных брикетах и полубрикетах, дровах для отопления, твердых бытовых и промышленных отходах.

В однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ включаются данные об электрической энергии, произведенной на установках, использующих в качестве первичных ресурсов нетрадиционные и возобновляемые энергетические ресурсы, в том числе на гидравлических, геотермальных, солнечных, ветроэлектрических установках.

В однопродуктовый баланс атомной энергии включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.

В однопродуктовый баланс электрической энергии включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.

В однопродуктовый баланс тепловой энергии включаются данные о тепловой энергии, произведенной тепловыми и атомными электростанциями, котельными, утилизационными установками, а также получаемой из геотермальных источников, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии и предназначенной для потребления потребителями тепловой энергии.

Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливноэнергетический баланс, и проверка данных баланса (приложение 2).

В приложении 3 предоставлены коэффициенты перерасчета топлива и энергии в условное топливо.

Приложение 1
к топливно-энергетическому балансу
Кологривского муниципального округа
Костромской области за 2023 год

Однопродуктовый топливно-энергетический баланс угля Кологривского
муниципального округа Костромской области за 2023 год

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Уголь	
		тонн	т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0
Котельные	8.2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование топлива	9	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0
Переработка газа	9.2	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Прочая промышленность	14.1	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	0
Население	18	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Однопродуктовый топливно-энергетический баланс сырой нефти Кологривского
муниципального округа Костромской области за 2023 год

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Сырая нефть	
		тонн	т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0
Котельные	8.2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование топлива	9	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0
Переработка газа	9.2	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Прочая промышленность	14.1	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	0
Население	18	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Однопродуктовый топливно-энергетический баланс нефтепродуктов
Кологривского муниципального округа Костромской области за 2023 год

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Бензины автомобильные	Топливо дизельное	Нефтепродукты
		тонны		т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0
Ввоз	2	40,2	4,2	65,988
Вывоз	3	0	0	0
Изменение запасов	4	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	40,2	4,2	65,988
Статистическое расхождение	6	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0	0
Преобразование топлива	9	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0
Потери при передаче	11	0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	40,2	4,2	65,988
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0
Промышленность	14	0	0	0
Прочая промышленность	14.1	0	0	0
Строительство	15	0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0
Прочий	16.4	0	0	0
Сфера услуг	17	40,2	4,2	65,988
Население	18	0	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	0

Однопродуктовый топливно-энергетический баланс природного газа
Кологривского муниципального округа Костромской области за 2023 год

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Природный газ	
		тыс.м ³	т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0
Котельные	8.2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование топлива	9	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0
Переработка газа	9.2	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Прочая промышленность	14.1	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	0
Население	18	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Однопродуктовый топливно-энергетический баланс прочего твердого топлива
Кологривского муниципального округа Костромской области за 2023 год

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Прочее твердое топливо	
		м ³ /т	т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	4489,85/142,956	1245,76
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	4489,85/142,956	1245,76
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0
Котельные	8.2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование топлива	9	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0
Переработка газа	9.2	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	4489,85/142,956	1245,76
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Прочая промышленность	14.1	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	4489,85/142,956	1245,76
Население	18	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Однопродуктовый топливно-энергетический баланс гидроэнергии и НВИЭ
Кологривского муниципального округа Костромской области за 2023 год

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Гидроэнергия и НВИЭ	
		тыс. кВт*ч	т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0
Котельные	8.2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование топлива	9	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0
Переработка газа	9.2	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Прочая промышленность	14.1	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	0
Население	18	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Однопродуктовый топливно-энергетический баланс атомной энергии
Кологривского муниципального округа Костромской области за 2023 год

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Атомная энергия	
		тыс. кВт*ч	т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0
Котельные	8.2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование топлива	9	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0
Переработка газа	9.2	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Прочая промышленность	14.1	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	0
Население	18	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Однопродуктовый топливно-энергетический баланс электрической энергии
Кологривского муниципального округа Костромской области за 2023 год

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Электрическая энергия	
		тыс. кВт*ч	т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	328,774	40,4
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	328,774	40,4
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0
Котельные	8.2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование топлива	9	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0
Переработка газа	9.2	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	328,774	40,4
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Прочая промышленность	14.1	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	328,774	40,4
Население	18	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Однопродуктовый топливно-энергетический баланс тепловой энергии
Кологривского муниципального округа Костромской области за 2023 год

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Тепловая энергия	
		Гкал	т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	1803,84	268,05
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	1803,84	268,05
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	1803,84	268,05
Теплоэлектростанции	8.1	0	0
Котельные	8.2	1803,84	268,05
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование топлива	9	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0
Переработка газа	9.2	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0
Собственные нужды	10	64,94	9,65
Потери при передаче	11	361,89	53,78
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1377,01	204,62
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Прочая промышленность	14.1	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	1087,461	161,6
Население	18	289,549	43,02
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Приложение 3
к топливно-энергетическому балансу
Кологривского муниципального округа
Костромской области за 2023 год

Коэффициенты перерасчета топлива и энергии в условное топливо

№ п/п	Виды ТЭР	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо по угольному эквиваленту
1.	Уголь каменный	тонн	0,730
2.	Уголь бурый	тонн	0,467
3.	Уголь кузнецкий	тонн	0,830
4.	Торф топливный	тонн	0,340
5.	Дрова для отопления	куб. м (плотн.)	0,266
6.	Нефть, включая газовый конденсат	тонн	1,430
7.	Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
8.	Кокс металлургический	тонн	0,990
9.	Брикеты угольные	тонн	0,605
10.	Брикеты и п/брикеты торфяные	тонн	0,600
11.	Мазут топочный	тонн	1,370
12.	Мазут флотский	тонн	1,430
13.	Топливо печное бытовое	тонн	1,450
14.	Керосин для технических целей	тонн	1,470
15.	Керосин осветительный	тонн	1,470
16.	Газ горючий искусственный коксовый	тыс. куб. м	0,570
17.	Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. куб. м	1,500
18.	Газ сжиженный	тыс. куб. м	1,570
19.	Топливо дизельное	тонн	1,450
20.	Топливо моторное	тонн	1,430
21.	Бензин автомобильный	тонн	1,490
22.	Бензин авиационный	тонн	1,490
23.	Топливо для реактивных двигателей	тонн	1,470
24.	Нефтебитум	тонн	1,350
25.	Газ горючий искусственный доменный	тыс. куб. м	0,430
26.	Электроэнергия	тыс. кВт.ч	0,1228
27.	Теплоэнергия	Гкал	0,1486
28.	Гидроэнергия	тыс. кВт.ч	0,3445
29.	Атомная энергия	тыс. кВт.ч	0,3445