



АДМИНИСТРАЦИЯ
КОСТРОМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от «26» ноября 2024 года № 3297

г. Кострома

Об утверждении топливно-энергетического
баланса Костромского муниципального района
Костромской области за 2023 год

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом министерства энергетики Российской Федерации от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»,

администрация ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Костромского муниципального района Костромской области за 2023 год согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Костромского муниципального района Костромской области.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации, председателя комитета ЖКХ Кузнецову Л.А.
4. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

Глава Костромского
муниципального района



Е.А. Шилова

от 26 ноября 2024 № 3297

Топливо-энергетический баланс
Костромского муниципального района Костромской области за 2023 год

Общие положения

Топливо-энергетический баланс Костромского муниципального района Костромской области содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов для Костромского муниципального района и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, 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 Российской Федерации от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении порядка составления топливно-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 топливно-энергетические ресурсы с использованием информации о фактических балансах за предыдущие периоды и информации, влияющей в прогнозных годах на количественные показатели поставок, потребления и распределения топливно-энергетических ресурсов. Основными потребителями энергетических ресурсов в Костромском муниципальном районе являются: население, промышленность, сельское хозяйство, учреждения образования, здравоохранения, культуры.

1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса

Основанием для разработки и формирования топливно-энергетического баланса Костромского муниципального района является: Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; Приказ Минэнерго РФ от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

Информационное сопровождение, в предоставлении соответствующих показателей составления топливно-энергетического баланса Костромского муниципального района, при заполнении строк и граф баланса осуществлялось при непо-

средственным участии следующих организаций, а именно: ООО «Газпром газораспределение Кострома», Филиал ПАО «Россети-Центр - Костромаэнерго», МУП «Коммунсервис» Костромского района, ООО «Коммунальные системы, ИП Горохов С.Ж., ЛПУ Санаторий «Колос», ЛПУ Санаторий «Волга», Пансионат с лечением «Сосновый бор», МУП «Ильинское», ООО «Теплогазсервис».

2. Этапы формирования

1. Разработка однопродуктовых балансов газа, электрической, тепловой энергии, твердого топлива – угля и древесных отходов с минимизацией статистических расхождений.

В однопродуктовый баланс угля и древесных отходов включаются данные о потреблении угля и древесных отходов потребителями Костромского муниципального района.

В однопродуктовый баланс газа включаются данные о потреблении природного газа потребителями Костромского муниципального района.

В однопродуктовый баланс электроэнергии включаются данные о потребленном количестве электроэнергии потребителями Костромского муниципального района.

В однопродуктовый баланс тепловой энергии включаются данные о тепловой энергии, производство которой предназначено для потребления потребителями Костромского муниципального района.

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

3. Состав баланса

Баланс формируется в единых энергетических единицах – тоннах условного топлива (т.у.т.), в качестве которого принимается теплотворная способность 1 кг каменного угля, равная 7000 ккал. Для пересчета ТЭР в тыс. т.у.т. единица натуральных показателей, в которых исчисляются ТЭР (1 тыс. тонн, тыс. куб. м, тыс. кВт*ч, тыс. Гкал), умножается на коэффициент пересчета в единицы условного топлива, 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 Костромского муниципального района за период 2023 года (таблица 1);
- однопродуктовый баланс угля (таблица 2)
- однопродуктовый баланс природного газа (таблица 3);
- однопродуктовый баланс прочего твердого топлива (таблица 4);
- однопродуктовый баланс электрической энергии (таблица 5);
- однопродуктовый баланс тепловой энергии (таблица 6).

Однопродуктовый баланс угля

Таблица 2

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2023 год	
		Уголь рядовой (тыс.тонн)	тыс. т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2	4,040	2,940
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	3,880	2,820
Статистическое расхождение	6		
Производство электрической энергии	7		
Производство тепловой энергии	8	3,880	2,820
Теплоэлектростанции	8.1		
Котельные	8.2	3,880	2,820
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9		
Переработка нефти	9.1		
Переработка газа	9.2		
Обогащение угля	9.3		
Собственные нужды	10		
Потери при передаче	11		
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	3,880	2,820
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13		
Промышленность	14		
Прочая промышленность			
Строительство	15		
Транспорт и связь	16		
Железнодорожный	16.1		
Трубопроводный	16.2		
Автомобильный	16.3		
Прочий	16.4		
Сфера услуг	17		
Население	18		
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19		

Однопродуктовый баланс природного газа

Таблица 3

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2023 год	
		Газ природный (тыс. м ³)	тыс. т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2	69571,310	80285,292
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	69571,310	80285,292
Статистическое расхождение	6		
Производство электрической энергии	7		
Производство тепловой энергии	8	33859,360	39073,701
Теплоэлектростанции	8.1		
Котельные	8.2	33859,360	39073,701
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9		
Переработка нефти	9.1		
Переработка газа	9.2		
Обогащение угля	9.3		
Собственные нужды	10	25,570	29,508
Потери при передаче	11		
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	69571,310	80285,292
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	5960,950	6878,936
Промышленность	14		
Прочая промышленность			
Строительство	15	367,260	423,818
Транспорт и связь	16		
Железнодорожный	16.1		
Трубопроводный	16.2		
Автомобильный	16.3		
Прочий	16.4		
Сфера услуг	17		
Население	18	29358,170	33879,328
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19		

Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива

Таблица 4

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2023 год	
		Отходы древесные (тыс. м3)	тыс. т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2	36,251	9,643
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	36,251	9,643
Статистическое расхождение	6		
Производство электрической энергии	7		
Производство тепловой энергии	8		
Теплоэлектростанции	8.1		
Котельные	8.2	36,251	9,643
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9		
Переработка нефти	9.1		
Переработка газа	9.2		
Обогащение угля	9.3		
Собственные нужды	10		
Потери при передаче	11		
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	36,251	9,643
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13		
Промышленность	14		
Прочая промышленность			
Строительство	15		
Транспорт и связь	16		
Железнодорожный	16.1		
Трубопроводный	16.2		
Автомобильный	16.3		
Прочий	16.4		
Сфера услуг	17		
Население	18		
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19		

Однопродуктовый баланс электрической энергии

Таблица 5

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2023 год	
		Электрическая энергия (тыс. кВт*ч)	тыс. т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2	138297,493	17010,592
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	138297,493	17010,592
Статистическое расхождение	6		
Производство электрической энергии	7		
Производство тепловой энергии	8		
Теплоэлектростанции	8.1		
Котельные	8.2		
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9		
Переработка нефти	9.1		
Переработка газа	9.2		
Обогащение угля	9.3		
Собственные нужды	10	0,670	0,082
Потери при передаче	11		
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	138296,823	17010,509
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	20141,234	2477,372
Промышленность	14	14096,297	1733,845
Прочая промышленность			
Строительство	15		
Транспорт и связь	16	32364,023	3980,775
Железнодорожный	16.1	321,663	39,565
Трубопроводный	16.2		
Автомобильный	16.3		
Прочий	16.4	32042,360	3941,210
Сфера услуг	17	10069,910	1238,599
Население	18	61625,359	7579,919
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19		

Однопродуктовый баланс тепловой энергии

Таблица 6

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2023 год	
		Тепловая энергия (тыс. Гкал)	тыс. т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	206,860	30,739
Ввоз	2	10,030	1,490
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	216,890	32,230
Статистическое расхождение	6		
Производство электрической энергии	7		
Производство тепловой энергии	8	206,860	30,739
Теплоэлектростанции	8.1		
Котельные	8.2	206,860	30,839
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9		
Переработка нефти	9.1		
Переработка газа	9.2		
Обогащение угля	9.3		
Собственные нужды	10	4,605	0,684
Потери при передаче	11	69,435	10,318
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	131,820	19,589
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13		
Промышленность	14		
Прочая промышленность			
Строительство	15		
Транспорт и связь	16		
Железнодорожный	16.1		
Трубопроводный	16.2		
Автомобильный	16.3		
Сфера услуг	17	54,054	8,032
Население	18	77,766	11,556
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19		