

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ



АДМИНИСТРАЦИЯ МАКАРЬЕВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

8 октября 2024 г.

№ 310

Об утверждении
топливно-энергетического баланса
Макарьевского муниципального района
за 2023 год и прогнозный период 2024-2029 гг.


В соответствии со статьей 23 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», администрация Макарьевского муниципального района Костромской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Макарьевского муниципального района за 2023 год и прогнозный период 2024-2029 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.

Временно исполняющий полномочия
главы Макарьевского муниципального района
Костромской области




Е.Б. Кулямин

**Топливо-энергетический баланс
Макарьевского муниципального района
Костромской области за 2023 год
и прогнозный период 2024-2029 гг.**

Раздел I. Порядок формирования топливо-энергетического баланса

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

2. Баланс составляется в форме таблиц по образцу согласно приложению №1 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 учётом 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.

3. Основанием для разработки и формирования топливо-энергетического баланса Макарьевского муниципального района 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».

4. Информационное сопровождение, в предоставлении соответствующих показателей составления топливо-энергетического баланса Макарьевского муниципального района Костромской области, при заполнении строк и граф баланса осуществлялось на основании данных предоставленных организациями Макарьевского муниципального района Костромской области.

5. Топливо-энергетический баланс Макарьевского муниципального района Костромской области формируется в единых энергетических единицах - единицах условного топлива (далее - т.у.т). Для пересчета топливо-энергетических ресурсов (далее - ТЭР) в т.у.т. единица натуральных показателей, в которых исчисляются ТЭР (1 тонна, тыс.куб.м, тыс.кВт*ч, кал) умножается на коэффициент пересчёта в условное топливо в соответствии с фактической калорийности ТЭР.

6. Топливо-энергетический баланс Макарьевского муниципального района Костромской области (приложение № 1-6) состоит из групп данных по видам энергетических ресурсов, которые формируются на основе однопродуктовых энергетических балансов по соответствующим периодам. Для составления которых использовались данные потребления топливо-энергетических ресурсов, показатели деятельности котельных теплоснабжающих организаций, сведения о потреблении топливо-энергетических ресурсов населением по направлениям использования.

Раздел II. Этапы и сроки составления прогнозного баланса

7. Составление прогнозного баланса осуществляется после составления фактического баланса за предыдущий период.

8. Составление прогнозного баланса должно быть завершено не позднее 1 ноября года, следующего за отчетным.

9. Актуализация прогнозных балансов осуществляется не чаще одного раза в год, но не реже одного раза в пять лет.

Раздел III. Анализ топливо-энергетического баланса

10. В состав Макарьевского муниципального района Костромской области входит городское поселение город Макарьев, являющееся административным центром Макарьевского муниципального района и 5 сельских поселений: Горчухинское сельское поселение, Нежитинское сельское поселение, Унженское сельское поселение, Николо Макаровское сельское поселение и Усть Нейское сельское поселение,

На территории Макарьевского муниципального района Костромской области осуществляют свою деятельность единая теплоснабжающая организация, которая в качестве топлива на котельных использует уголь, дрова и опилки.

11. На территории городского поселения город Макарьев находится 13 котельных и 19 АИТ (автономный источник теплоснабжения) работающие на дровах, паллетах, которые отапливают объекты социальной инфраструктуры, организации и предприятия и жилой фонд.

Система централизованного отопления имеется только на территории городского поселения город Макарьев. В иных населенных пунктах население самостоятельно заготавливает дрова для нужд печного отопления жилых помещений.

Приложение №1
к Топливо-энергетическому балансу
Макарьевского муниципального района за 2023 год
и прогнозный период 2024-2029 гг.

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС
субъекта Российской Федерации, муниципального образования

		Уголь	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ (нетрадиционные и возобновляемые источники энергии)	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	4	5	6	7	8	9	10
Производство энергетических ресурсов	1		-	-					
Ввоз	2	2144	-	23012,6					25156,6
Вывоз	3		-						0
Изменение запасов	4		-						0
Потребление первичной энергии	5		-					3398,5	3398,5
Статистическое расхождение	6		-						0
Производство электрической энергии	7		-						
Производство тепловой энергии	8					-		3398,5	3398,5
Теплоэлектростанции	8,1		-		-	-			0
Котельные	8,2	-	-		-	-		3398,5	3398,5
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8,3				-	-			0

Преобразование энергетических ресурсов	9		-		-	-			0
Переработка нефти	9,1		-		-	-			0
Переработка газа	9,2		-		-	-			0
Обогащение угля	9,3		-		-	-			0
Собственные нужды	10		-		-	-	85,5		85,5
Потери при передаче	11		-		-	-	329,2		329,2
Конечное потребление энергетических ресурсов	12		-		-	-	2983,8		2983,8
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13		-		-	-			0
Промышленность	14		-		-	-			0
Продукт 1	14,1		-		-	-			0
...	-	-			0
Продукт N	14.N		-		-	-			0
Прочая промышленность			-		-	-			0
			-		-	-			0
Строительство	15		-		-	-			0
Транспорт и связь	16		-		-	-			0
Железнодорожный	16,1		-		-	-			0
Трубопроводный	16,2		-		-	-			0
Автомобильный	16,3		-		-	-			0
Прочий	16,4		-		-	-			0
Сфера услуг	17	2144	-	1254,5	-	-			3398,5
Население	18		-	21758,2	-	-	2983,8		24742
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19		-		-	-			0

Приложение №2
к Топливо-энергетическому балансу
Макарьевского муниципального района за 2023 год
и прогнозный период 2024-2029 гг.

**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	1,43
Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
Кокс металлургический	т	0,99
Брикеты угольные	т	0,605
Брикеты и полубрикеты торфяные	т	0,6
Мазут топочный	т	1,37

Мазут флотский	т	1,43
Топливо печное бытовое	т	1,45
Керосин для технических целей	т	1,47
Керосин осветительный	т	1,47
Газ горючий искусственный коксовый	тыс. куб. м	0,57
Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. куб. м	1,5
Газ сжиженный	тыс. куб. м	1,57
Топливо дизельное	т	1,45
Топливо моторное	т	1,43
Бензин автомобильный	т	1,49
Бензин авиационный	т	1,47
Топливо для реактивных двигателей	т	1,47
Нефтебитум	т	1,35
Газ горючий искусственный доменный	тыс. куб. м	0,43
Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	0,123
Тепловая энергия	Гкал	0,1486
Электрическая энергия гидравлических станций	тыс. кВт*ч	0,123
Электрическая энергия атомных станций	тыс. кВт*ч	0,123

Приложение №3
к Топливо-энергетическому балансу
Макарьевского муниципального района за 2023 год
и прогнозный период 2024-2029 гг.

Однопродуктовый топливо-энергетический баланс субъекта (дрова)
Российской Федерации, муниципального образования

		Отчетный год	Прогнозный год
Строки топливо-энергетического баланса	Номер строк баланса	Вид ТЭР	Вид ТЭР
Производство энергетических ресурсов	<u>1</u>		
Ввоз	<u>2</u>	25156,7	24900
Вывоз	<u>3</u>		
Изменение запасов	<u>4</u>		
Потребление первичной энергии	<u>5</u>		
Статистическое расхождение	<u>6</u>		
Производство электрической энергии	<u>7</u>	0	0
Производство тепловой энергии	<u>8</u>	0	0
Теплоэлектростанции	<u>8,1</u>	0	0
Котельные	<u>8,2</u>		
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	<u>8,3</u>		
Преобразование энергетических ресурсов	<u>9</u>	0	0
Переработка нефти	<u>9,1</u>	0	0
Переработка газа	<u>9,2</u>	0	0
Обогащение угля	<u>9,3</u>	0	0

Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12		
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13		
Промышленность	14		
Продукт 1	14.1		
Продукт М	14.М		
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	21758,2	19700
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19		

Приложение №4
к Топливо-энергетическому балансу
Макарьевского муниципального района за 2023 год
и прогнозный период 2024-2029 гг.

Однопродуктовый топливо-энергетический баланс субъекта (тепловая энергия)
Российской Федерации, муниципального образования

		Отчетный год	Прогнозный год
Строки топливо-энергетического баланса	Номер строк баланса	Вид ТЭР	Вид ТЭР
Производство энергетических ресурсов	<u>1</u>		
Ввоз	<u>2</u>		
Вывоз	<u>3</u>		0
Изменение запасов	<u>4</u>		
Потребление первичной энергии	<u>5</u>	3398,5	3190
Статистическое расхождение	<u>6</u>		
Производство электрической энергии	<u>7</u>	0	0
Производство тепловой энергии	<u>8</u>	3398,5	3190
Теплоэлектростанции	<u>8.1</u>	0	0
Котельные	<u>8.2</u>		0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	<u>8.3</u>		

Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0
Переработка газа	9.2	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0
Собственные нужды	10	85,5	80
Потери при передаче	11	329,2	150,5
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	2983,8	2784
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13		
Промышленность	14		
Продукт 1	14.1		
Продукт М	14.М		
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	2983,8	2784
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19		

Приложение №5
к Топливо-энергетическому балансу
Макарьевского муниципального района за 2023 год
и прогнозный период 2024-2029 гг.

Сведения о потреблении топлива населением по направлениям
использования за 2023 год

Муниципальное образование Макарьевского муниципального района
Субъект Российской Федерации Костромской область

Наименование муниципального района	ОКТМО	Вид топлива, потребляемого населением <*>	Объем потребления топлива населением по направлениям использования, т у.т.		
			ВСЕГО, в том числе	отопление <*>	горячее водоснабжение <***>
Макарьев		дрова	11066,5	11066,5	
Нежитинское		дрова	1012,4	1012,4	
Горчухинское		дрова	4894,4	4894,4	
Н.Макаровское		дрова	1109,8	1109,8	
У.Нейское		дрова	2394	2394	
Унженское		дрова	2535,5	2535,5	
Итого:			23012,6	23012,6	

<*> Природный газ, сжиженный природный газ, сжиженный углеводородный газ, дизельное топливо, уголь, прочее (указать).

<*> Заполняется только по домовладениям и квартирам не подключенным к централизованным системам теплоснабжения.

<***> Заполняется только по домовладениям и квартирам не подключенным к централизованным системам горячего водоснабжения.