



АДМИНИСТРАЦИЯ МЕЖЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 18 » декабря 2024 года № 148

с. Георгиевское

**Об утверждении топливно-энергетического баланса
Межевского муниципального округа 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 14 декабря 2011 года №600 «Об утверждении порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», руководствуясь Уставом муниципального образования Межевского муниципального округа, администрация Межевского муниципального округа постановляет:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Межевского муниципального округа Костромской области за 2023 год (приложение №1).

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Межевского муниципального округа по вопросам экономики, начальника отдела экономики, ЖКХ, имущественных и земельных отношений администрации муниципального округа.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования и подлежит размещению на официальном сайте администрации Межевского муниципального округа Костромской области.

Глава Межевского муниципального округа



А.А.Лобанов

*№ 4381
19.12.2024*

**Топливо-энергетический баланс
Межевского муниципального округа Костромской области
за 2023 год**

Раздел 1. Порядок формирования топливо-энергетического баланса

1.1. Основанием формирования топливо-энергетического баланса Межевского муниципального округа Костромской области являются Федеральный закон от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», приказ Минэнерго РФ от 14.12.2011 №600 «Об утверждении Порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

1.2. Источники информации для формирования топливо-энергетического баланса Межевского муниципального округа Костромской области:

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории Межевского муниципального округа – МКП «Коммунсервис» Межевского муниципального округа;

- сведения об объеме потребления электрической энергии населением за 2023 – Мантуровский РЭС филиал ПАО «Россети - Центр» - «Костромаэнерго»;

- сведения об объеме потребления электрической энергии бюджетными учреждениями за 2023 – из деклараций о потреблении энергетических ресурсов за 2023 год;

- сведения об объеме закупки угля за 2023 – МКП «Коммунсервис» Межевского муниципального округа Костромской области;

- сведения об объеме поставки твердого топлива (дрова) за 2023 – отдел образования Межевского муниципального округа, МКУ «ЦОД» Межевского муниципального округа, МКП «Коммунсервис» Межевского муниципального округа.

1.3. Общие положения:

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

Баланс составляется на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу согласно приложению №1 к Приказу Минэнерго РФ от 14.12.2011 №600, объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах.

Однопродуктовый энергетический баланс составляется в форме таблицы по образцу согласно приложению №2 к Приказу Минэнерго РФ от 14.12.2011 №600, отражающей в натуральных единицах формирование предложения отдельных видов энергетических ресурсов или их однородных групп и их использование в процессах преобразования, передачи и конечного потребления энергетических ресурсов.

1.4. Этапы формирования баланса

1.4.1. Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения.

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

1.4.3. Сравнительный анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности, информации предоставленной администрации Межевского муниципального округа определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс.

1.4.4. Разработка однопродуктовых балансов угля, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений (Приложение №2)

В однопродуктовый баланс угля (таблица 1) включаются данные об угле.

В однопродуктовый баланс нефтепродуктов (таблица 2) включаются данные о нефтепродуктах, в том числе автомобильном бензине, дизельном топливе.

В однопродуктовый баланс прочего твердого топлива (таблица 3) включаются данные о видах твердого топлива – дровах (в данном случае для отопления муниципальных учреждений).

В однопродуктовый баланс тепловой энергии (таблица 4) включаются данные о тепловой энергии, произведенной тепловыми котельными для потребления потребителями тепловой энергии.

В однопродуктовый баланс электрической энергии (таблица 5) включаются данные об электрической энергии, произведенной электростанциями.

1.4.5. Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно – энергетический баланс и проверка данных баланса (Приложение №1).

1.4.6. Для расчета используются коэффициенты пересчета в тонны условного топлива (Приложение №3).

Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса Межевского муниципального округа Костромской области

Потребление ТЭР в 2023 году составило 3955,5 т.у.т.

Потребление ПТЭР¹ в 2023 году составило 1721,1 т.у.т.

Данные о потреблении электрической энергии, поступившей со стороны, в полном объеме не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4 п.5, ст.9 п.1).

При составлении топливно – энергетического баланса муниципального образования использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на бюджетные организации 74,5 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии населению составляет 25,5 %.

В состав первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) входят природное топливо (уголь, дрова и прочие виды природного топлива), продукты нефтепереработки, поступившие из-за пределов поселения (бензины автомобильные, керосины, дизельное топливо, прочие виды нефтепродуктов), а также тепловая и электрическая энергия, вырабатываемые за пределами территории округа, приведенная к условному топливу.

ПТЭР¹ – вся энергия, потребляемая на производственные нужды за год (в пересчете на условное топливо).

Приложение №1
к топливно-энергетическому
балансу Межевского
муниципального округа
Костромской области

Топливо-энергетический баланс Межевского муниципального округа на 2023 год, т.у.т.

	Уголь	Нефтепро- дукты	Прочее твердое топливо (дрова)	Электрич еская энергия	Тепловая энергия	Всего
Производство энергетических ресурсов			1214,56		400,18	1614,74
Ввоз	487,3	72,5		2244,9		2804,7
Вывоз						
Изменение запасов						
Потребление первичной энергии	487,3	72,5	1214,56	2244,9	400,18	4419,44
Производство тепловой энергии						
Статистическое расхождение						
Производство электрической энергии						
Производство тепловой энергии					400,18	400,18
Теплоэлектростанц ии						
Котельные	487,3		1214,56	53,26	400,18	2155,3
Электрокотельные и теплоутилиза- ционные установки						
Преобразование топлива						
Переработка нефти						
Переработка газа						
Обогащение угля						
Собственные нужды						
Потери при передаче						
Конечное потребление энергетических ресурсов	487,3	72,5	1214,56	2244,9	400,18	4419,44
Сельское хозяйство, рыболовство и						

рыбоводство						
Промышленность						
Продукт 1						
Продукт n						
Прочая промышленность						
Строительство						
Транспорт и связь						
Железнодорожный						
Трубопроводный						
Автомобильный						
Прочий						
Сфера услуг						
Население				1973,49	102,09	2075,58
Бюджетофинансируемые организации				218,5	298,09	516,24
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды						

Приложение №2
к топливно-энергетическому
балансу Межевского
муниципального округа
Костромской области

таблица 1

Однопродуктовый баланс каменного угля

	Уголь
Производство энергетических ресурсов	0
Ввоз	723
Вывоз	0
Изменение запасов	0
Потребление первичной энергии	723
Производство тепловой энергии	0
Статистическое расхождение	0
Производство электрической энергии	0
Производство тепловой энергии	0
Теплоэлектростанции	0
Котельные	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0
Преобразование топлива	0
Переработка нефти	0
Переработка газа	0
Обогащение угля	0
Собственные нужды	0
Потери при передаче	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	723
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0
Промышленность	0
Продукт 1	0
Продукт n	0
Прочая промышленность	0
Строительство	0
Транспорт и связь	0
Железнодорожный	0
Трубопроводный	0
Автомобильный	0
Прочий	0
Сфера услуг	0
Население	0
Бюджетофинансируемые организации	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0

На территорию муниципального образования уголь доставляется из-за пределов Межевского муниципального округа Костромской области. Объем угля потребляется котельной на отопление зданий муниципальных учреждений и жилого фонда.

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов

	Бензин	
	тонн	т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	0	0
Ввоз	48,66	72,5
Вывоз	0	0
Изменение запасов	0	0
Потребление первичной энергии	0	0
Производство тепловой энергии	0	0
Статистическое расхождение	0	0
Производство электрической энергии	0	0
Производство тепловой энергии	0	0
Теплоэлектростанции	0	0
Котельные	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0	0
Преобразование топлива	0	0
Переработка нефти	0	0
Переработка газа	0	0
Обогащение угля	0	0
Собственные нужды	0	0
Потери при передаче	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	48,66	72,5
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0	0
Промышленность	0	0
Продукт 1	0	0
Продукт n	0	0
Прочая промышленность	0	0
Строительство	0	0
Транспорт и связь	0	0
Железнодорожный	0	0
Трубопроводный	0	0
Автомобильный	0	0
Прочий	0	0
Сфера услуг	0	0
Население	0	0
Бюджетофинансируемые организации	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0	0

Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по форма федерального статистического наблюдения не представлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации». Для составления однопродуктового баланса нефтепродуктов использованы сведения муниципальных организаций и учреждений Межевского муниципального округа.

Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива

	Дрова, тыс.м ³
Производство энергетических ресурсов	0
Ввоз	4,566
Вывоз	0
Изменение запасов	0
Потребление первичной энергии	4,566
Производство тепловой энергии	0
Статистическое расхождение	0
Производство электрической энергии	0
Производство тепловой энергии	0
Теплоэлектростанции	0
Котельные	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0
Преобразование топлива	0
Переработка нефти	0
Переработка газа	0
Обогащение угля	0
Собственные нужды	0
Потери при передаче	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	4,566
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0
Промышленность	0
Продукт 1	0
Продукт n	0
Прочая промышленность	0
Строительство	0
Транспорт и связь	0
Железнодорожный	0
Трубопроводный	0
Автомобильный	0
Прочий	0
Сфера услуг	0
Население	0
Бюджетофинансируемые организации	4,566
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0

Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по форма федерального статистического наблюдения не представлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации». Для составления однопродуктового баланса прочего твердого топлива использованы сведения муниципальных организаций и учреждений Межевского муниципального округа.

Однопродуктовый баланс тепловой энергии

	Тепловая энергия, ГКал
Производство энергетических ресурсов	0
Ввоз	2693
Вывоз	0
Изменение запасов	0
Потребление первичной энергии	2693
Производство тепловой энергии	0
Статистическое расхождение	0
Производство электрической энергии	0
Производство тепловой энергии	0
Теплоэлектростанции	0
Котельные	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0
Преобразование топлива	0
Переработка нефти	0
Переработка газа	0
Обогащение угля	0
Собственные нужды	0
Потери при передаче	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	2693
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0
Промышленность	0
Продукт 1	0
Продукт n	0
Прочая промышленность	0
Строительство	0
Транспорт и связь	0
Железнодорожный	0
Трубопроводный	0
Автомобильный	0
Прочий	0
Сфера услуг	0
Население	0
Бюджетофинансируемые организации	2693
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0

Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по форма федерального статистического наблюдения не представлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации». Для составления однопродуктового баланса тепловой энергии использованы сведения муниципальных организаций и учреждений Межевского муниципального округа.

Однопродуктовый баланс электрической энергии

	Электроэнергия, тыс.кВт/ч
Производство энергетических ресурсов	0
Ввоз	6516,395
Вывоз	0
Изменение запасов	0
Потребление первичной энергии	6516,395
Производство тепловой энергии	0
Статистическое расхождение	0
Производство электрической энергии	0
Производство тепловой энергии	0
Теплоэлектростанции	0
Котельные	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0
Преобразование топлива	0
Переработка нефти	0
Переработка газа	0
Обогащение угля	0
Собственные нужды	0
Потери при передаче	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	6516,395
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0
Промышленность	0
Продукт 1	0
Продукт n	0
Прочая промышленность	0
Строительство	0
Транспорт и связь	0
Железнодорожный	0
Трубопроводный	0
Автомобильный	0
Прочий	0
Сфера услуг	0
Население	0
Бюджетофинансируемые организации	6516,395
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0

Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по форма федерального статистического наблюдения не представлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации». Для составления однопродуктового баланса электрической энергии использованы сведения муниципальных организаций и учреждений Межевского муниципального округа.

Приложение №3
к топливно-энергетическому
балансу Межевского
муниципального округа
Костромской области

Коэффициенты пересчета в условное топливо

Коды топливно-энергетических ресурсов	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо
Уголь каменный	тонн	0,8678
Природный газ	тыс.куб	1,1540
Дрова для отопления	кубический метр	0,266
Бензин Автомобильный	тонна	1,49
Топливо дизельное	тонна	1,45
Тепловая энергия	гкал	0,143
Электроэнергия	тыс.кВт/ч	0,3445