



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГАЛИЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «23» сентября 2021 года № 269

г. Галич

**Об утверждении топливно-энергетического баланса
Галичского муниципального района Костромской области за 2020 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 Галичский муниципальный район Костромская область,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Галичского муниципального района Костромской области за 2020 год (прилагается).
2. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации района Фоменко В.А.
3. Постановление вступает в силу с момента подписания и подлежит официальному опубликованию.

Глава
муниципального района

А.Н. Потехин

Топливо-энергетический баланс Галичского муниципального района Костромской области за 2020 год

Раздел 1. Порядок формирования топливо-энергетического баланса

1.1. Основанием формирования топливо-энергетического баланса Галичского муниципального района 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 Галичского муниципального района Костромской

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающими организациями Галичского муниципального района Костромской области:

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории Галичского муниципального района Костромской области МКУП «Водотеплоресурс» и МОУ «Россоловская ООШ»;

- сведения об объеме электрической энергии за 2020 потребителям Галичского муниципального района Костромской области из деклараций о потреблении энергетических ресурсов за 2020 год муниципальными учреждениями;

- сведения об объеме электрической энергии за 2020 потребителям Галичского муниципального района Костромской области по сведениям МРСК о потреблении энергетических ресурсов за 2020 год населением;

- сведения об объеме закупки угля за 2020 потребителям Галичского муниципального района Костромской области - МКУП «Водотеплоресурс»;

- сведения об объеме поставки природного газа за 2020 потребителям Галичского муниципального района Костромской области от ООО «НОВАТЭК»;

- сведения об объеме поставки твердого топлива (дров) за 2020 г. потребителям Галичского муниципального района Костромской области – муниципальными учреждениями;

1.3. Общие положения

Топливо-энергетический баланс Галичского муниципального района Костромской области содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию сельских поселений Галичского муниципального района Костромской области 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 Галичского муниципального района Костромской области определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс.

1.4.4. Разработка однопродуктовых балансов угля, природного газа, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений.

В однопродуктовый баланс угля (Приложение 2.1) включаются данные об угле.

В однопродуктовый баланс угля (Приложение 2.2) включаются данные о природном газе.

В однопродуктовый баланс нефтепродуктов (Приложение 2.3) включаются данные о нефтепродуктах, в том числе автомобильном бензине, дизельном топливе.

В однопродуктовый баланс прочего твердого топлива (Приложение 2.4) включаются данные о видах твердого топлива - дровах (в данном случае для отопления муниципальных учреждений).

В однопродуктовый баланс тепловой энергии (Приложение 2.5) включаются данные о тепловой энергии, произведенной тепловыми котельными для потребления потребителями тепловой энергии.

В однопродуктовый баланс электрической энергии (Приложение 2.6) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.

1.4.5 Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс, и проверка данных баланса (Приложение 1).

Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса Галичского муниципального района Костромской области

Потребление ТЭР в 2020 году составило **9813,02** т.у.т.

Потребление ПТЭР¹ в 2020 году составило **8308,17** 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 29.11.07 №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 53,1 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии населению составляет 46 %.

1 В состав первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) входят природное топливо (уголь, природный газ, дрова и прочие виды природного топлива), продукты нефтепереработки, поступившие из-за пределов поселения (газ сжиженный, бензины автомобильные, керосины, дизельное топливо, мазут, прочие виды нефтепродуктов), продукты переработки угля (кокс и коксовая мелочь), привезенные со стороны, а также тепловая и электрическая энергия, вырабатываемая за пределами поселения, приведенная к условному топливу.

Птэр¹ - вся энергия, потребляемая на производственные нужды за год (в пересчете на условное топливо).

Конечное потребление энергетических ресурсов	12	474,3		92,92	4124,6	1652,9			2170,3	1298	9813,02
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13				3130						3130
Промышленность	14										
Продукт 1...	14.1										
Продукт n	14 n										
Прочая промышленность					2,4						2,4
Строительство	15										
Транспорт и связь	16										
Железнодорожный	16.1										
Трубопроводный	16.2										
Автомобильный	16.3										
Прочий	16,4										
Сфера услуг	17										
Население	18				580,5						580,5
Бюджетофинансируемым организациям	19										
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20				226,2						226,2

Приложение N2
к топливно-энергетическому
балансу Галичского
муниципального района Костромской области

Приложение 2.1.

ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС КАМЕННОГО УГЛЯ

Строки баланса	Номера строк	уголь тонн
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	550
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	547
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	-547
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	-547
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование топлива	9	0
Переработка нефти	9.1	0
Переработка газа	9.2	0
Обогащение угля	9.3	0
Собственные нужды	10	0
Потери при передаче	11	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	547
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0
Промышленность	14	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	0
Население	18	0
Бюджетофинансируемым организациям	19	0
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

На территорию муниципального образования уголь доставляется из-за пределов Галичского района Костромской области. Объем угля потребляется котельной на

ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРИРОДНОГО ГАЗА

Строки баланса	Номера строк баланса	Природный газ, тыс.м3
Производство энергетических ресурсов		
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	4124,6
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	-4124,6
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	-3315,5
Теплоэлектростанции	8.1	0
		0
Котельные	8.2	-3315,5
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование топлива	9	0
Переработка нефти	9.1	0
Переработка газа	9.2	0
Обогащение угля	9.3	0
Собственные нужды	10	0
Потери при передаче	11	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	4124,6
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	3130
Промышленность	14	
Строительство	15	0
Транспорт и связь	16	0
Железнодорожный	16.1	0
Грубопроводный	16.2	0
Автомобильный	16.3	0
Прочий	16.4	2,08
Сфера услуг	17	0
Население	18	806,8*
Бюджетофинансируемым организациям	19	
Прочим потребителям	20	185,5
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	195,9*

Использованы сведения ООО «НОВАТЭК -Кострома» за 2020 год

Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по формам федерального статистического наблюдения 4-ТЭР не предоставлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации». Использованы сведения муниципальных предприятий и учреждений Галичского муниципального района.

ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС НЕФТЕПРОДУКТОВ

Строки баланса	Номера строк	Мазут			Бензин автомобильный		Дизельное топливо	
		тонн	тонн	т.у.т	тонн	т.у.т	тонн	т.у.т
Производство энергетических ресурсов	1	0	0			0		
Ввоз	2	0	59,8	89,1	2,6	3,82		
Вывоз	3	0	0	0	0	0		
Изменение запасов	4	0	0	0	0	0		
Потребление первичной энергии	5	0	0	0	0	0		
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0		
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0	0		
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	0	0		
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0		
Котельные	8.2	0	0	0	0	0		
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0	0	0	0		
Преобразование топлива	9	0	0	0	0	0		
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0		
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0		
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0		
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0		
Потери при передаче	11	0	0	0	0	0		
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	59,8	89,1	2,6	3,82		
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0		
Промышленность	14	0	0	0	0	0		
Строительство	15	0	0	0	0	0		
Транспорт и связь	16	0	0	0	0	0		
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	0		
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0	0		
Автомобильный	16.3	0	-59,8	-89,1	-2,6	-3,82		
Прочий	16.4	0	0	0	0	0		
Сфера услуг	17	0	0	0	0	0		
Население	18	0	0	0	0	0		
Бюджетофинансируемым организациям	19	0	-59,8	-89,1	-2,6	-3,82		
Прочим потребителям	20	0	0	0	0	0		
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0	0	0	0	0		

Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по формам федерального статистического наблюдения не предоставлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации». Использованы сведения муниципальных организаций и учреждений Галичского муниципального района Костромской области.

**ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРОЧЕГО ТВЕРДОГО ТОПЛИВА
(дрова для отопления)**

Строки баланса	Номера строк баланса	дрова, тыс.м3
Производство энергетических ресурсов	1	6214,5
Ввоз	2	0
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	6214,5
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	-6214,5
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	-6214,5
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование топлива	9	0
Переработка нефти	9.1	0
Переработка газа	9.2	0
Обогащение угля	9.3	0
Собственные нужды	10	0
Потери при передаче	11	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0
Промышленность	14	0
Строительство	15	0
Транспорт и связь	16	0
Железнодорожный	16.1	0
Грубопроводный	16.2	0
Автомобильный	16.3	0
Прочий	16.4	0
Сфера услуг	17	0
Население	18	
Бюджетофинансируемым организациям	19	6214,5
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по формам федерального статистического наблюдения 4-ТЭР не предоставлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации». Используются сведения муниципальных предприятий и учреждений Галичского муниципального района Костромской области.

ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия, ГКал
Производство энергетических ресурсов	1	933,2
Ввоз	2	1298
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	0
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	-933,2
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	-933,2
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование топлива	9	0
Переработка нефти	9.1	0
Переработка газа	9.2	0
Обогащение угля	9.3	0
Собственные нужды	10	0
Потери при передаче	11	267,7
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	2231,2
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0
Промышленность	14	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	0
Население	18	674,2
Бюджетофинансируемым организациям	19	1557
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по формам федерального статистического наблюдения 4-ТЭР не предоставлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации». Используются сведения муниципальных предприятий и учреждений Галичского муниципального района Костромской области

ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Строки баланса	Номера строк баланса	Электроэнергия, тыс. кВт*ч
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	17645
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	17645
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	0
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование топлива	9	0
Переработка нефти	9.1	0
Переработка газа	9.2	0
Обогащение угля	9.3	0
Собственные нужды	10	0
Потери при передаче	11	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	17645
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0
Промышленность	14	0
Строительство	15	0
Транспорт и связь	16	0
Железнодорожный	16.1	0
Грубопроводный	16.2	0
Автомобильный	16.3	0
Прочий	16.4	0
Сфера услуг	17	0
Население	18	9071
Бюджетно - финансируемым организациям	19	8574
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	

Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по формам федерального статистического наблюдения не предоставлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации». Используются сведения муниципальных предприятий и учреждений Галичского муниципального района Костромской области.

Приложение N 3
к топливно-энергетическому
балансу Галичского
муниципального района
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	тыс. кВт/ч	0,143
Электроэнергия	Гкал	0,123