



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ОРЕХОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ГАЛИЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от «21» сентября 2022 года № 35

с. Орехово

**Об утверждении топливно-энергетического баланса
Ореховского сельского поселения Галичского муниципального
района Костромской области за 2021 год**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29 декабря 2021 года № 1169 «Об утверждении порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», руководствуясь Уставом муниципального образования Ореховского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Ореховского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области за 2021 год (прилагается).
2. Постановление вступает в силу с момента подписания и подлежит официальному опубликованию.

Глава
сельского поселения

А.Н. Тимофеев

Топливо-энергетический баланс Ореховского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области за 2021 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 29.10.2021г. № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

1.2. Источники информации для формирования топливо-энергетического баланса Ореховского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области:

- сведения об объеме электрической энергии за 2021 потребителям Ореховского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области Галичского муниципального района Костромской области по сведениям МРСК о потреблении энергетических ресурсов за 2021 год- муниципальными учреждениями ;

- сведения об объеме поставки твердого топлива (дров) за 2021 г. потребителям Ореховского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области – муниципальные учреждения;

- сведения об объеме поставки нефтепродуктов за 2021 г. потребителям Ореховского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области – муниципальные учреждения.

1.3. Общие положения

Баланс составляется на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу согласно приложению №1 к Приказу Минэнерго РФ от 29.10.2021г. № 1169, объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах.

Однопродуктовый энергетический баланс составляется в форме таблицы по рекомендуемому образцу согласно приложению к Приказу Минэнерго РФ от 29.10.2021г. № 1169, 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. Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива.

1.4.2. 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 природного газа (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 на 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, потребляемой муниципальными учреждениями.

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

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

Потребление ТЭР в 2021 году составило **141,25 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.

Галичского муницип

Топливо-энергетический баланс Ореховского сельского поселения района Костромской области на 2021 год, т.

		Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергии и НВИЭ	
--	--	-------	-------------	---------------	---------------	------------------------	---------------------	--

						(дрова)		
	1	1	2	3	4	5	6	
Производство энергетических ресурсов	1							
Ввоз	2			1.937		105.07		
Вывоз	3							
Изменение запасов	4							
Потребление первичной энергии	5							
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							
Потери при передаче	11							
Конечное потребление энергетических ресурсов	12			1.937		105.07		
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13							
Промышленность	14							
Продукт 1...	14.1							
Продукт n	14 n							
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							
Бюджетофинансируемым организациям	19							
Использование топливно-	20							

энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Приложение N2
к топливно-энергетическому
балансу Ореховского сельского поселения 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	0
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	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	0
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	21	0

сырья и на нетопливные нужды		
------------------------------	--	--

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

Приложение 2.2.

ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРИРОДНОГО ГАЗА

Строки баланса	Номера строк баланса	Природный газ, тыс.м3
Производство энергетических ресурсов		
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	
Теплоэлектростанции	8.1	0
		0
Котельные	8.2	
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	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0
Промышленность	14	
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

Приложение 2.3.

ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС НЕФТЕПРОДУКТОВ

Строки баланса	Номера строк	Мазут	Бензин автомобильный		Дизельное топливо	
		тонн	тонн	т.у.т	тонн	т.у.т
Производство энергетических ресурсов	1	0	0		0	
Ввоз	2	0	1,3	1.937	0	0
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	1,3	1.937		
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	-1,3	1.937		
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	0	0	0	0
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 Ореховского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области

Приложение 2.4.

ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРОЧЕГО ТВЕРДОГО ТОПЛИВА (дрова для отопления)

Строки баланса	Номера строк баланса	дрова, тыс.м3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	0,395
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	0,395
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	-0,395
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	-0,395

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	0,395
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	
Бюджетофинансируемым организациям	19	0,395
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

Данные для однопродуктового баланса прочего твердого топлива 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 Ореховского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области .

Приложение 2.5.

ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия, ГКал
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	0
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	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	0
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

Данные для однопродуктового баланса тепловой энергии 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 Ореховского сельского поселения 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	99,4
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	99,4
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	99,4
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
Бюджетно - финансируемым организациям	19	0
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	

Данные для однопродуктового баланса электрической энергии 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 предприятий и учреждений Ореховского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области.

Приложение N 3
к топливно-энергетическому балансу
Ореховского сельского поселения
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	КВт	0.3445