



РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «КУЛИНСКИЙ РАЙОН»
АДМИНИСТРАЦИЯ КУЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 09 » сентября 2019 года

№ 129

сел. Вачи

Об утверждении Топливо-энергетического баланса Кулинского
муниципального района за 2018 год

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и приказом Министерства энергетики РФ от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», руководствуясь Уставом МО «Кулинский района», администрация Кулинского муниципального района **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить Топливо-энергетический баланс Кулинского муниципального района на 2018 год (прилагается).
2. Опубликовать настоящее постановление в районной газете и разместить на официальном сайте администрации Кулинского муниципального района.

Глава администрации
Кулинского муниципального района



Рамазанов Ш.Р.

**Топливо-энергетический баланс
Кулинского муниципального района
за 2018 год**

**Раздел 1. Порядок формирования топливо-энергетического баланса
Кулинского муниципального района**

1.1. Основания формирования топливо-энергетического баланса.

Основаниями формирования топливо-энергетического баланса Кулинского муниципального района являются Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и 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 Кулинского муниципального района.

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная электроснабжающими организациями муниципального образования Кулинского муниципального района:

- сведения об объеме отпущенной электрической энергии за 2018 год потребителям Кулинского муниципального района - Кумухское ЭО «ДЭСК»;
- сведения об объеме поставки угля за 2018 потребителям Кулинского муниципального района - частные компании;
- информация об основных показателях работы организаций, оказывающих жилищно-коммунальные услуги.

1.2. Общие положения

Топливо-энергетический баланс Кулинского муниципального района содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования Кулинского муниципального района и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

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

Одно продуктовый 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 города Барабинска определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс.

1.4.4. Разработка одно продуктовых балансов угля, сырой нефти, жидкого топлива, природного газа, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений.

В одно продуктовый баланс угля (Приложение 1) включаются данные об угле, сланцах, угольном концентрате, коксике и коксовой мелочи, продуктах переработки угля, отходящих газах, в том числе газе горючем искусственном доменном, газе горючем искусственном коксовом.

В одно продуктовый баланс сырой нефти (Приложение 2) включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.

В одно продуктовый баланс нефтепродуктов (Приложение 3) включаются данные о нефтепродуктах, в том числе газе нефтеперерабатывающих предприятий сухом, газе сжиженном, автомобильном и авиационном бензине, керосинах, дизельном топливе, мазуте топочном, топливе печном бытовом, мазуте флотском, газотурбинном и моторном топливе.

В одно продуктовый баланс природного газа (Приложение 4) включаются данные о газе газовых и газоконденсатных месторождений и попутном газе нефтяных месторождений, а также метане, улавливаемом в угольных шахтах, и газе сточных вод.

В одно продуктовый баланс прочего твердого топлива (Приложение 5) включаются данные о видах твердого топлива, в том числе о торфе, торфяных топливных брикетах и полу брикетах, дровах для отопления, твердых бытовых и промышленных отходах.

В одно продуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ (Приложение 6) включаются данные об электрической энергии, произведенной на установках, использующих в качестве первичных ресурсов нетрадиционные и возобновляемые энергетические ресурсы, в том числе на гидравлических, геотермальных, солнечных, ветроэлектрических установках.

В одно продуктовый баланс атомной энергии (Приложение 7) включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.

В одно продуктовый баланс электрической энергии (Приложение 8) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.

В одно продуктовый баланс тепловой энергии (Приложение 9) включаются данные о тепловой энергии, произведенной тепловыми и атомными электростанциями, котельными, утилизационными установками, а также получаемой из геотермальных источников, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии и предназначенной для потребления потребителями тепловой энергии.

1.4.5 Объединение данных одно продуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс, и проверка данных баланса (Приложение 10).

Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса Кулинского муниципального района

Основную долю составляет потребление угля – 90% или 634,0 тн и потребление электрической энергии 11095,0 – 80%.

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

Основной объем потребления электрической энергии приходится на население 65,0 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии бюджетно финансируемыми организациями составляет 20,0 %. На сферу «Прочие потребители» приходится 15,0 % от общего объема потребления.

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 города (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 района, приведенная к условному топливу.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Однопродуктовый баланс угля
Кулинского муниципального района за 2018 год**

Строки баланса	Номера	Уголь		
	строк	тонн		
Производство энергетических ресурсов	1	0		
Ввоз	2	634,0		
Вывоз	3	0		
Изменение запасов	4	0		
Потребление первичной энергии	5	634		
Статистическое расхождение	6	0		
Производство электрической энергии	7	0		
Производство тепловой энергии	8	486,912		
Теплоэлектростанции	8.1	0		
Котельные	8.2	486,912		
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	486,912		
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 района. Объем угля потребляется котельными на производство тепловой энергии и печное отопление для населения.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Однопродуктовый баланс природного газа Кулинского
муниципального района за 2018 год**

Строки баланса	Номера строк баланса	Сжиженный природный газ тыс.м3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	6,5694
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	10,314
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	10,314
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	
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	10,314
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	6,0694
Бюджетофинансируемым организациям	19	0
Прочим потребителям	20	0,5
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива
Кулинского муниципального района за 2018 год**

Строки баланса	Номера строк баланса	Прочее твердое топливо; дрова
		плот куб.м.
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	250
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	250
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	66,5
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	66,5
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	
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	66,5
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
Подъем и подача воды	17.1	0
Очистка сточных вод	17.2	0
Население	18	250
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 4. Однопродуктовый баланс электрической энергии
Кулинского муниципального района за 2018 год***

Строки баланса	Номера строк баланса	Электроэнергия
		тыс. кВт*ч
Производство энергетических ресурсов	1	-
Ввоз	2	11095,0
Вывоз	3	-
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	11095,0
Статистическое расхождение	6	-
Производство электрической энергии	7	-
Производство тепловой энергии	8	3822,227
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	3822,227
Сельское хозяйство, рыболовство и и рыбоводство	13	-
Промышленность	14	-
Строительство	15	-
Транспорт и связь	16	-
Железнодорожный	16.1	-
Трубопроводный	16.2	-
Автомобильный	16.3	-
Прочий	16.4	-
Сфера услуг	17	-
Население	18	3072,227
Бюджетофинансируемым организациям	19	550
Прочим потребителям	20	200
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	-

*

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6. Коэффициенты перерасчета топлива и энергии в условное
ТОПЛИВО**

№ п/п	Виды ТЭР	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо по угольному эквиваленту
1.	Уголь каменный	тонн	0,768
2.	Уголь бурый	тонн	0,467
3.	Уголь кузнецкий	тонн	0,867
4.	Торф топливный	тонн	0,340
5.	Дрова для отопления	куб. м (плотн.)	0,266
6.	Нефть, включая газовый конденсат	тонн	1,430
7.	Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
8.	Кокс металлургический	тонн	0,990
9.	Брикеты угольные	тонн	0,605
10.	Брикеты и п/брикетты торфяные	тонн	0,600
11.	Мазут топочный	тонн	1,370
12.	Мазут флотский	тонн	1,430
13.	Топливо печное бытовое	тонн	1,450
14.	Керосин для технических целей	тонн	1,470
15.	Керосин осветительный	тонн	1,470
16.	Газ горючий искусственный коксовый	тыс. куб. м	0,570
17.	Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. куб. м	1,500
18.	Газ сжиженный	тыс. куб. м	1,570
19.	Топливо дизельное	тонн	1,450
20.	Топливо моторное	тонн	1,430
21.	Бензин автомобильный	тонн	1,490
22.	Бензин авиационный	тонн	1,490
23.	Топливо для реактивных двигателей	тонн	1,470
24.	Нефтебитум	тонн	1,350
25.	Газ горючий искусственный доменный	тыс. куб. м	0,430
26.	Электроэнергия	тыс. кВт.ч	0,3445
27.	Теплоэнергия	Гкал	0,1486
28.	Гидроэнергия	тыс. кВт.ч	0,3445
29.	Атомная энергия	тыс. кВт.ч	0,3445

Согласно Постановления Государственного комитета Российской Федерации по статистике от 23 июня 1999 г. № 46 «Об утверждении «Методологических положений по расчету топливно-энергетического баланса Российской Федерации в соответствии с международной практикой».