

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОНЖИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ МАГДАГАЧИНСКИЙ РАЙОН**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

03.02.2020 г. № 03/1

с. Гонжа

Об утверждении топливно-энергетического баланса Гонжинского сельсовета
Магдагачинского района Амурской области района за 2019 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», на основании Устава Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области, администрации Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области

п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области за 2019 год (прилагается).
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте администрации Гонжинского сельсовета <http://гонжа.рф> и Магдагачинского района в сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава администрации
Гонжинского сельсовета

И.И. Баннов

Топливо-энергетический баланс Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области за 2019 год

Раздел 1. Порядок формирования топливо-энергетического баланса Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области

1.1. Основания формирования топливо-энергетического баланса Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области

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 Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающими организациями муниципального образования Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области за 2019 год ООО «МТК»;

- сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях в сетях ООО «МТК» за 2019 год;

- сведения об объеме отпущенной электрической энергии за 2019 потребителям с. Гонжа»;

- сведения об объеме поставки угля за 2019 потребителям с. Гонжа;

- информация об основных показателях работы организаций, оказывающих жилищно-коммунальные услуги.

1.3. Общие положения

Топливо-энергетический баланс Гонжинского сельсовета содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования села Гонжа 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. Разработка однопродуктовых балансов угля, сырой нефти, жидкого топлива, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений.

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

В однопродуктовый 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 однопродуктовый баланс прочего твердого топлива (Приложение 4) включаются данные о видах твердого топлива, в том числе о торфе, торфяных топливных брикетах и полубрикетах, дровах для отопления, твердых бытовых и промышленных отходах.

В однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ (Приложение 5) 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 однопродуктовый баланс атомной энергии (Приложение 6) включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.

В однопродуктовый баланс электрической энергии (Приложение 7) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.

В однопродуктовый баланс тепловой энергии (Приложение 8) 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 однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс, и проверка данных баланса (Приложение 10).

Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области

Потребление ТЭР в 2019 году составило 129,84 т у.т. Основную долю – 100% составляет производство тепловой энергии.

Потребление ПТЭР¹ в 2018 году составило 144,78 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 100 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии населению составляет 0 %. На сферу «Прочие потребители» приходится 6,1 % 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 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Однопродуктовый баланс угля
Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области
за 2019 год

Строки баланса	Номера строк	Уголь, тонн
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	715,7
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	699,8
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	699,8
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	699,8
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	91
Потери при передаче	11	162
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	446,8
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	185,7
Бюджетофинансируемым организациям	19	261,1
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

Объем угля потребляется котельными на производство тепловой энергии и печное отопление для населения.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

**Однопродуктовый баланс сырой нефти Гонжинского сельсовета Магдагачинского района
Амурской области за 2019 год**

Строки баланса	Номера строк	Сырая нефть, включая газовый конденсат т у.т.
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 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

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области 2019 год

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.

Однопродуктовый баланс природного газа Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области за 2019 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Природный газ
		тыс.м3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	0
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	0
Статистическое расхождение	6	0,00
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	0
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	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

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.

**Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива Гонжинского сельсовета
Магдагачинского района Амурской области за 2019 год**

Строки баланса	Номера строк баланса	Прочее твердое топливо, плот куб. м.
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	
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
Подъем и подача воды	17.1	0
Очистка сточных вод	17.2	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 6.

**Однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ Гонжинского сельсовета
Магдагачинского района Амурской области за 2019 год**

Строки баланса	Номера строк баланса	Гидроэнергия и НВИЭ, тыс. кВт*ч
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	
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

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.

Однопродуктовый баланс атомной энергии Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области за 2019 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Атомная энергия, тыс. кВт*ч
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	
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

ПРИЛОЖЕНИЕ 8.

**Однопродуктовый баланс электрической энергии Гонжинского сельсовета
Магдагачинского района Амурской области за 2019 год***

Строки баланса	Номера строк баланса	Электроэнергия, тыс. кВт*ч
Производство энергетических ресурсов	1	-
Ввоз	2	6,059
Вывоз	3	-
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	6,059
Статистическое расхождение	6	-
Производство электрической энергии	7	-
Производство тепловой энергии	8	
Теплоэлектростанции	8.1	-
Котельные	8.2	96,9
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	96,9
Сельское хозяйство, рыболовство 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	96,9
Бюджетофинансируемым организациям	19	-
Прочим потребителям	20	345,5
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 9.

Однопродуктовый баланс тепловой энергии Гонжинского сельсовета Магдагачинского района Амурской области за 2019 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия, Гкал
Производство энергетических ресурсов	1	1660,1
Ввоз	2	
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	1660,1
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	1660,1
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	
Собственные нужды	10	228,3
Потери при передаче	11	342,2
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1089,7
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	420
Бюджетофинансируемым организациям	19	652,5
Прочим потребителям	20	17,2
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

ПРИЛОЖЕНИЕ 11. 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	0,730
2.	Уголь бурый	тонн	0,467
3.	Уголь кузнецкий	тонн	0,830
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/брикеты 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	0,1228
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».