

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ХИЛОКСКОЕ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01 ноября 2018 г.

№ 691

г. Хилок

Об утверждении топливно-энергетического баланса городского поселения «Хилокское» за 2017 год

В соответствии Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», руководствуясь приказом Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», Уставом городского поселения «Хилокское», Администрация городского поселения «Хилокское» **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемый топливно-энергетический баланс городского поселения «Хилокское» за 2017 год.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы администрации городского поселения «Хилокское» И.А. Корвякова.
3. Обнародовать настоящее постановление на информационном сайте Хилокского района хилок.забайкальскийкрай.рф
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования (обнародования) в соответствии с Уставом городского поселения «Хилокское».

Исполняющий обязанности Главы
городского поселения «Хилокское»



И.А. Корвяков

УТВЕРЖДЕНО

постановлением главы
городского поселения

«Хилокское» от

01.11.2018 года № 691

ОТЧЕТ

**о формировании топливно-энергетического баланса
городского поселения «Хилокское»
за 2017 год**

СОДЕРЖАНИЕ

<u>РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "ХИЛОКСКОЕ"</u>	3
1.1. <u>Основания формирования топливно-энергетического баланса городского поселения "Хилокское"</u>	3
1.2. <u>Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса городского поселения "Хилокское"</u>	4
1.3. <u>Общие положения</u>	4
1.4. <u>Этапы формирования баланса</u>	5
<u>РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "ХИЛОКСКОЕ"</u>	6
Приложение №1. Однопродуктовый баланс угля по котельным ООО «ТВС», МУП «ГРЭЦ» ГП «Хилокское» за 2017 год.....	7
Приложение №2. Однопродуктовый баланс электрической энергии по котельным ООО «ТВС» МУП «ГРЭЦ» ГП «Хилокское» за 2017 год.....	8
Приложение №3. Однопродуктовый баланс тепловой энергии по котельным ООО «ТВС» МУП «ГРЭЦ» ГП «Хилокское» за 2017 год.....	9
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 4.</u>	11
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 5. КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ В УСЛОВНОЕ ТОПЛИВО</u>	13

РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ХИЛОКСКОЕ»

1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса городского поселения «Хилокское».

Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

Приказ Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»;

1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса городского поселения «Хилокское»

Для заполнения строк и граф баланса используется информация,

предоставленная теплоснабжающими организациями городского поселения «Хилокское» ООО «ТВС», МУП «ГРЭЦ»:

сведения об объеме отпущенной электрической энергии, потерях в сетях городского поселения «Хилокское» за 2017 год; сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории городского поселения «Хилокское» за 2017 год; сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях в сетях городского поселения «Хилокское» за 2017 год; информация включающая данные по ввозу угля и основных показателях работы организаций, оказывающих жилищно-коммунальные услуги;

1.3. Общие положения

Топливо-энергетический баланс городского поселения «Хилокское» содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию городского поселения «Хилокское» 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 городским поселением «Хилокское» определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс.

1.4.4. Разработка однопродуктовых балансов угля, сырой нефти, жидкого топлива, природного газа, 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, коксе металлургическом, коксике и коксовой мелочи, продуктах переработки угля, отходящих газах, в том числе газе горючем искусственном доменном, газе горючем искусственном коксовом.

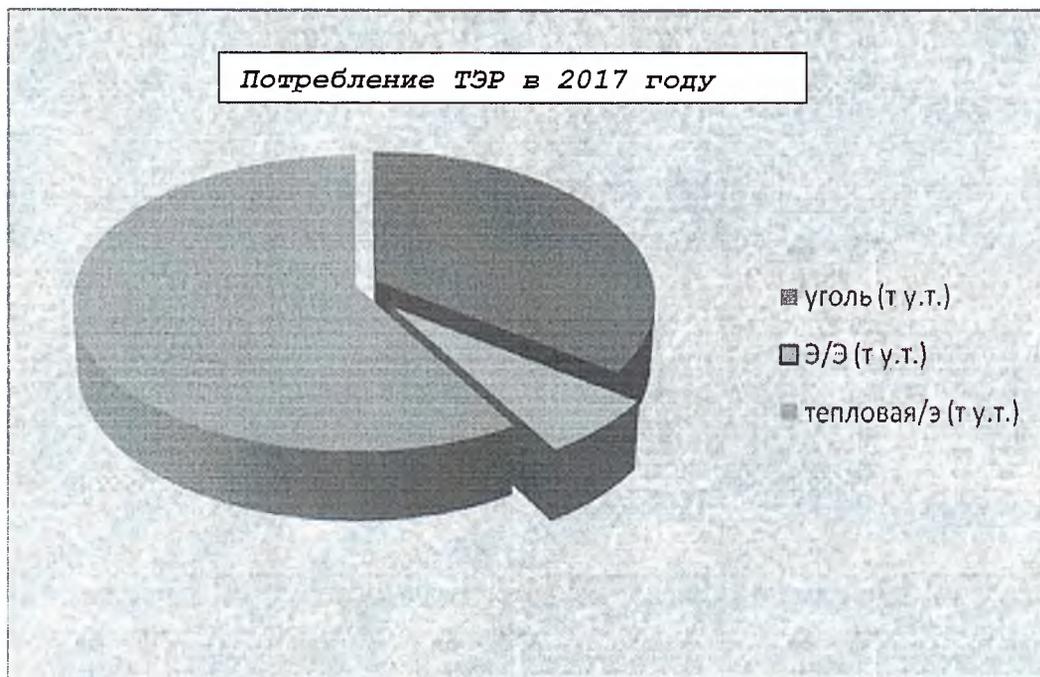
В однопродуктовый баланс электрической энергии (Приложение 2) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.

В однопродуктовый баланс тепловой энергии (Приложение 3) 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 4).

РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ХИЛОКСКОЕ»

По данным предприятий ООО «ТВС» и МУП «ГРЭЦ» Потребление ТЭР в 2017 году составило **14 109,02 т у.т.** Основную долю составляет потребление бурого угля- 53,6% или 12592,5 т. 7555,5 т у.т., потребление тепловой энергии – 41,8% или (39721,75 Гкал) 5902,65 т у.т., потребление электрической энергии составило-4,6 % или (1889,33 тыс.кВт*ч) 650,87 т у.т.



**Приложение №1. Однопродуктовый баланс угля по котельным
ООО «ТВС», МУП «ГРЭС» ГП «Хилокское» за 2017 год**

<u>Строки баланса</u>	Номера строк баланса	Уголь
		т у.т.
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	7555,5
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	7555,5
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	7555,5
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование топлива	9	
Переработка нефти	9.1	0
Переработка газа	9.2	0
Обогащение угля	9.3	0
Собственные нужды	10	0
Потери при передаче	11	
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
военный городок	19.1	0
администрация	19.2	0
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

Приложение №2. Однопродуктовый баланс электрической энергии по котельным ООО «ТВС» МУП «ГРЭС» ГП «Хилокское» за 2017 год

Строки баланса	Номера строк	Электрическая энергия тыс. кВт*ч	Электрическая энергия т у.т.
1	2	3	4
Производство энергетических ресурсов	1	1889,33	650,87
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	1889,33	650,87
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	1889,33	650,87
Теплоэлектростанции	8.1	0	0
Котельные	8.2	1889,33	650,87
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование топлива	9	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0
Переработка газа	9.2	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0
Сельское хозяйство, рыболовство и и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Строительство	15	0	0
Транспорт и связь	16	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0
Автомобильный	16.3	0	0
Прочий	16.4	0	0
Сфера услуг	17	0	0
Население	18	0	0
Бюджетофинансируемым организациям	19	0	0
военный городок	19.1	0	0
администрация	19.2	0	0
Прочим потребителям	20	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0	0

Приложение №3. Однопродуктовый баланс тепловой энергии по котельным ООО «ТВС» МУП «ГРЭС» ГП «Хилокское» за 2017 год

<u>Строки баланса</u>	Номера строк баланса	Тепловая энергия	Тепловая энергия
		Гкал	т у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	39721,75	5902,65
Ввоз	2	-	0
Вывоз	3	-	0
Изменение запасов	4		0
Потребление первичной энергии	5	35193,51	5229,75
Статистическое расхождение	6	-	0
Производство электрической энергии	7	-	0
Производство тепловой энергии	8	39721,75	5902,65
Теплоэлектростанции	8.1	-	0
Котельные	8.2	37721,75	5605,45
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	286,93	42,64
Потери при передаче	11	4884,65	725,85
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	-	0
Сельское хозяйство, рыболовство и и рыбоводство	13	-	0
Промышленность	14	-	0
Производство минеральной воды	14.1	-	0
Прочая промышленность	14.2	-	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
военный городок	19.1	-	0
администрация	19.2	-	0
Прочим потребителям	20	-	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	-	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«ХИЛОКСКОЕ» ЗА 2017 ГОД**

Участки баланса	Номера строк баланс а	Угол ь	Сыра я нефть	Нефтепродукт ы	Природны й газ	Прочее твердое топлив о	Гидроэнерги я	Атомна я энергия	Электричес тво	Тепловая энергия	Всего
		2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	0	0	0	650,87	5902,65	6553,52
Исходные запасы	2	7555,50	0	0	0	0	0	0	-	0	7555,50
Изменение запасов	3	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Выборочное потребление первичной энергии	4	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Производство первичной энергии	5	0	0	0	0	0	0	0	650,87	5229,75	5880,62
Производство электрической энергии	6	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Производство тепловой энергии	7	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Производство тепловой энергии электростанциями	8,1	7555,5	0	0	0	0	0	0	650,87	5902,65	6553,52
Тепловые котельные	8,2	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Парокотельные и утилизационные котельные	8,3	0	0	0	0	0	0	0	650,87	5605,45	6256,32
Производство топлива	9	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Обработка нефти	9,1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Обработка газа	9,2	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Обработка угля	9,3	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Потребление на собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0	0	-	42,64	42,64
Потребление при передаче	11	0	0	0	0	0	0	0	-	725,85	725,85
Чистое потребление энергетических ресурсов	12	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Итого по городскому хозяйству,	13	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0

оловодство и и оводство												
мышленность	14	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
оительство	15	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
нспорт и связь	16	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
езнодорожный	16,1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
опроводный	16,2	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
омобильный	16,3	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
чий	16,4	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
ра услуг	17	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
еление	18	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
ржетофинансируемы м ннизациям	19	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
чим потребителям	20	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
ользование топливно- гетических ресурсов в естве сырья и на не ливные нужды	21	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0

Примечания.

*Пересчет топлива и энергии в тонны условного топлива производится путем умножения натуральных значений показателей, в которых исчисляются энергетические ресурсы (1 тонна, тыс. куб. м, тыс. кВт*ч, Гкал), на соответствующие коэффициенты пересчета в условное топливо, введенные в Приложении 11.*

Данные о потреблении электрической энергии 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)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5. КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА 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.	Сланцы горючие	тонн	0,300
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	0,3445
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»