РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИИ АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

от 01.11.2018 № 526

Об утверждении топливно-энергетического баланса Арамильского городского округа за 2017 год

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», на основании статьи 31 Устава Арамильского городского округа

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Арамильского городского округа за 2017 год (прилагается).
2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Арамильские вести» и разместить на официальном сайте Арамильского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации Арамильского городского округа Гарифуллина Р.В.

Глава Арамильского городского округа В.Ю. Никитенко

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Арамильского городского округа
от 01 11 2018 года № 526

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЗА 2017 год

г. Арамиль, 2018

РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА.

1.1. ОСНОВАНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА.

- 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 АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА.

Для заполнения строк и граф баланса использована информация, предоставленная ресурсоснабжающими организациями, расположенными на территории Арамильского городского округа, а именно:

- сведения о суммарном объеме выработки или отпуска тепловой энергии и величине распределения тепловой энергии по потребителям, находящимся на территории Арамильского городского округа (источник: АО «Арамильский Авиаремонтный завод», ООО УК «Мастер ЖКХ», МУП «Арамиль Тепло», ООО «Монди Арамиль»).
- сведения о суммарной величине распределения электрической энергии по потребителям, находящимся на территории Арамильского городского округа (ООО «МКСК Урала», АО «Энергосбыт плюс»)

Федеральные статистические наблюдения за 2017 год не учтены, в связи с не включением необходимых форм: № 11-ТЭР, № 4-ТЭР, № 1 – ТЭП, в перечень работ к Муниципальному контракту Администрации Арамильского городского округа с Свердловскстатом.

1.3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Топливно-энергетический баланс Арамильского городского округа содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Арамильского городского округа и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов. Баланс составлен на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы 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 составлен в форме таблицы 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.

РАЗДЕЛ 2. ОДНОПРОДУКТОВЫЕ БАЛАНСЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЗА 2017 ГОД

Однопродуктовый баланс потребления по энергетическим ресурсам (природному газу, электрической энергии, тепловой энергии) Арамильского городского округа представлен в натуральных единицах (Приложение № 1).

Однопродуктовые балансы по видам энергетических ресурсов: «Уголь», «Сырая нефть», «Нефтепродукты», «Прочее твердое топливо», «Гидроэнергия и НВИЭ», «Атомная энергия» не представлены, вследствие отсутствия использования данных энергетических ресурсов на территории Арамильского городского округа.

РАЗДЕЛ 3. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЗА 2017 ГОД.

Топливно-энергетический баланс Арамильского городского округа за 2017 год составлен на основе однопродуктовых балансов энергетических ресурсов, в форме таблицы в тоннах условного топлива (т.у.т.) (Приложение № 2).

Для пересчета топлива и энергии в тонны условного топлива единица натуральных показателей, в которых исчисляются энергетические ресурсы (тыс.куб.м, тыс.кВтч, Гккал) умножается на коэффициент пересчета в условное топливо исходя из фактической калорийности топлива. Коэффициенты пересчета в условное топливо приведены в Приложении № 3.

Приложение № 1
к топливно-энергетическому балансу
Арамильского городского округа за 2017 год

Однопродуктовый баланс энергетических ресурсов Арамильского городского округа за 2017 год

Строки топливно-энергетического баланса	№ строк баланса	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо (дрова)	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Единица измерения					тыс.м3				тыс.кВт.ч	Гкал
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	109714,24
Ввоз	2	0	0	-	15797,74	0,00	0	0	82983,51	0,00
Вывоз	3	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Изменение запасов	4	0	0	-	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Потребление первичной энергии	5	0	0	-	15797,74	0,00	0	0	82983,51	109714,24
Статистическое расхождение	6	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	
Производство электрической энергии	7	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Производство тепловой энергии	8	0	0	0,00	**-15797,74**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**-2913,40**	**0,00**
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Котельные	8.2	0	0	0,00	-15797,74	0,00	0	0	-2913,40	0,00
Электрокотельные и тепло-утилизационные установки	8.3	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Преобразование топлива	9	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Переработка нефти	9.1	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Переработка газа	9.2	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Обогащение угля	9.3	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Собственные нужды	10	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	-12427,77
Потери при передаче	11	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	-836,54	-14302,96
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	-	**0,00**	**0,00**	0	0	**79233,57**	**81025,73**
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Промышленность	14	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	66957,66	3877,00
Тепловая энергия	14.1	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Производство криогенной продукции	14.2	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Производство сжатого воздуха	14.3	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Подъем и подача воды	14.4	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	1319,92	0,00
Очистка сточных вод	14.5	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	794,51	0,00
Прочая промышленность	14.6	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	64843,23	3877,00
Строительство	15	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Транспорт и связь	16	0	0	-	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Железнодорожный	16.1	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Трубопроводный	16.2	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Автомобильный	16.3	0	0	-	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Прочий	16.4	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	
Сфера услуг	17	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	11801,00
Население	18	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	12275,91	65347,73
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00

Приложение № 2
к топливно-энергетическому балансу
Арамильского городского округа за
2017 год

Топливно-энергетический баланс Арамильского городского округа за 2017 год

т.у.т.

Строки топливно-энергетического баланса	№ строки	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо (дрова)	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	15689,14	**15689,14**
Ввоз	2	0	0	0,00	18167,41	0,00	0,00	0,00	10206,97	0,00	**28374,38**
Вывоз	3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Изменение запасов	4	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Потребление первичной энергии	5	0	0	0,00	18167,41	0,00	0,00	0,00	10206,97	15689,14	**44063,51**
Статистическое расхождение	6	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-255,45	279,96	**24,51**
Производство электрической энергии	7	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Производство тепловой энергии	8	0	0	0,00	-18167,40	0,00	0,00	0,00	-358,35	0,00	**-18525,75**
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Котельные	8.2	0	0	0,00	-18167,40	0,00	0,00	0,00	-358,35	0,00	**-18525,75**
Электрокотельные и тепло-утилизационные установки	8.3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Преобразование топлива	9	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Переработка нефти	9.1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Переработка газа	9.2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Обогащение угля	9.3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Собственные нужды	10	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1777,17	**-1777,17**
Потери при передаче	11	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-358,35	-2045,32	**-2403,67**
Конечное потребление энергетических ресурсов	**12**	**0**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9490,28**	**11866,64**	**21356,92**
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Промышленность	14	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8235,79	554,41	**8790,20**
Тепловая энергия	14.1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Производство криогенной продукции	14.2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Производство сжатого	14.3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Подъем и подача воды	14.4	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162,35	0,00	**162,35**
Очистка сточных вод	14.5	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,72	0,00	**97,72**
Прочая промышленность	14.6	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7975,72	554,41	**8530,13**
Строительство	15	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Транспорт и связь	16	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Железнодорожный	16.1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Трубопроводный	16.2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Автомобильный	16.3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Прочий	16.4	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Сфера услуг	17	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1687,54	**1687,54**
Население	18	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1509,94	9344,73	**10854,66**
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**

Приложение № 3
к топливно-энергетическому балансу
Арамильского городского округа за 2017

Коэффициенты перерасчета топлива и энергии в тонны условного топлива (т.у.т.)

Виды топливно-энергетических ресурсов	Единицы измерения	Коэффициенты перерасчета в условное топливо
Природный газ	тыс. м3	1,15
Электрическая энергия	1000 Квт.ч	0,123
Тепловая энергия	Гкал	0,143