РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИИ АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

от 02.10.2020 № 457

Об утверждении топливно-энергетического баланса Арамильского городского округа за 2019 год

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 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 2019 год (прилагается).
2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Арамильские вести» и разместить на официальном сайте Арамильского городского округа.
3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации Арамильского городского округа Р.В. Гарифуллина.

Глава Арамильского городского округа В.Ю. Никитенко

Приложение
к постановлению Администрации
Арамильского городского округа
от 02.10.2020 № 457

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЗА 2019 год

Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса Арамильского городского округа

1.1. Основаниями формирования топливно-энергетического баланса Арамильского городского округа являются нормативные документы:

- Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- приказ Министерства энергетики Российской Федерации 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 (источники: акционерное общество «Арамильский авиационный ремонтный завод», муниципальное унитарное предприятие «Арамиль-Тепло», общество с ограниченной ответственностью «Монди Арамиль»).
- сведения о суммарной величине распределения электрической энергии по потребителям, находящимся на территории Арамильского городского округа (общество с ограниченной ответственностью «МРСК Урала», акционерное общество «Энергосбыт Плюс»)

Федеральные статистические наблюдения за 2019 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 Управлением Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области.

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 (Приложение № 1) согласно приказу Министерства энергетики Российской Федерации 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 Министерства энергетики Российской Федерации 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 2019 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 2019 год

Топливно-энергетический баланс Арамильского городского округа за 2019 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 2019
год

Однопродуктовый баланс энергетических ресурсов Арамильского городского округа за 2019 год

Строки топливно-энергетического баланса	**№ строк баланса**	**Уголь**	**Сырая нефть**	**Нефте-продукты**	**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	109248,00
Ввоз	2	0	0	-	16111,00	0,00	0	0	104128,16	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	-	16111,00	0,00	0	0	104128,16	109248,00
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	**-16111,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**109248,00**
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Котельные	8.2	0	0	0,00	-16111,00	0,00	0	0	4,40	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	-4136,00
Потери при передаче	11	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	-19622,00
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	-	**0,00**	**0,00**	0	0	**104128,16**	**75905,00**
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	2106,77	5525,00
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	1303,77	0,00
Очистка сточных вод	14.5	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	803,00	0,00
Прочая промышленность	14.6	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	5525,00
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	12184,00
Население	18	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	50281,00	58196,00
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
2019 год

Топливно-энергетический баланс Арамильского городского округа
за 2019 год

т.у.т.

Строки топливно-энергетического баланса	№ строки	Уголь	Сырая нефть	Нефте-продукты	Природный газ	Прочее твердое топливо (дрова)	Гидро-энергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электри-ческая 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	15622,46	15622,46
Ввоз	2	0	0	0,00	18527,65	0,00	0,00	0,00	12807,76	0,00	31335,41
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	18527,65	0,00	0,00	0,00	12807,76	15622,46	46957,88
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	-18527,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-18527,65
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	-18527,65	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	-18527,11
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	-591,45	-591,45
Потери при передаче	11	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	-2805,95	-2805,40
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12808,30	12225,07	25033,37
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	259,13	790,08	1049,21
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 воздуха	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	160,36	0,00	160,36
Очистка сточных вод	14.5	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,77	0,00	98,77
Прочая промышленность	14.6	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790,08	790,08
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	1742,31	1742,31
Население	18	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6184,56	8322,03	14506,59
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
2019 год

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