



11.09.2023г. №784
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
БРАТСКИЙ РАЙОН
ВИХОРЕВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
АДМИНИСТРАЦИЯ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ «ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
БАЛАНСА ВИХОРЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЗА 2021 ГОД»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27.07.2010г. №190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом министерства энергетики РФ от 29.10.2021г. №1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», постановлением администрации Вихоревского городского поселения от 11.09.2023г. №783 «Об утверждении «Порядка составления топливно-энергетических балансов Вихоревского муниципального образования», руководствуясь уставом Вихоревского муниципального образования, администрация Вихоревского городского поселения

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить «Топливо-энергетический баланс Вихоревского муниципального образования за 2021 год», согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Настоящее постановление подлежит опубликованию в информационном бюллетене Вихоревского муниципального образования, на официальном сайте администрации Вихоревского городского поселения.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации
Вихоревского городского поселения



Н.Ю. Дружинин

Топливо-энергетический баланс Вихоревского муниципального образования за 2021 год

1. Общие положения

Топливо-энергетический баланс Вихоревского муниципального образования содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Вихоревского городского поселения Братского района и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, электроснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

Баланс составляется на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу, согласно приложению к постановлению администрации Вихоревского городского поселения от 11.09.2023г. №783 «Об утверждении «Порядка составления топливо-энергетических балансов Вихоревского муниципального образования», объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах.

Прогнозный баланс разрабатывается с учетом межтопливной конкуренции, сценарных условий по ценам на топливо-энергетические ресурсы (далее – ТЭР) с использованием информации о фактических балансах за предыдущие периоды и информации, влияющей в прогнозных годах на количественные показатели поставок, потребления и распределения топливо-энергетических ресурсов.

Основными потребителями энергетических ресурсов в Вихоревском городском поселении являются: население, учреждения образования, культуры, здравоохранения и пр.

2. Порядок формирования топливо-энергетического баланса

Основанием для разработки и формирования топливо-энергетического баланса Вихоревского муниципального образования является: Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; Приказ Минэнерго РФ от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»; постановление администрации Вихоревского городского поселения от 11.09.2023г. №783 «Об утверждении «Порядка составления топливо-энергетических балансов Вихоревского муниципального образования»

Информационное сопровождение в предоставлении соответствующих показателей составления топливо-энергетического баланса Вихоревского муниципального образования, при заполнении строк и граф баланса осуществлялось при непосредственном участии ООО «ОВУК».

3. Этапы формирования

Разработка тепловой энергии, твердого топлива – угля с минимизацией статистических расхождений.

В однопродуктовый баланс угля включаются данные о потреблении угля потребителями Вихоревского городского поселения Братского района.

В однопродуктовый баланс тепловой энергии включаются данные о тепловой энергии, производство которой предназначено для потребления потребителями Вихоревского городского поселения Братского района.

Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс и проверка данных баланса.

4. Состав баланса

Баланс формируется в единых энергетических единицах - тоннах условного топлива (далее - т у.т.), в качестве которого принимается теплотворная способность 1 кг каменного угля, равная 7000 ккал. Для пересчета ТЭР в т у.т., единица натуральных показателей, в которых исчисляются ТЭР (1тонна, тыс.куб.м, тыс.кВт*ч, Гкал) умножается на коэффициент пересчета в условное топливо, исходя из фактической калорийности ТЭР.

Баланс состоит из групп данных об отдельных видах энергетических ресурсов, которые формируются на основе однопродуктовых энергетических балансов по соответствующим периодам, а именно:

потребление ТЭР Вихоревского городского поселения Братского района за период 2021 года (приложение 1);

прогнозное потребление ТЭР Вихоревского городского поселения Братского района за период 2022 года (приложение 2).

5. Структура фактического топливно-энергетического баланса Вихоревского муниципального образования за 2021г.

Топливо-энергетический баланс дает возможность представить всю картину энергетики Вихоревского городского поселения в одной таблице, интегрирующей балансы производства и потребления отдельных видов ТЭР.

По результатам проведенного анализа в структуре фактического потребления топлива на нужды котельных доля использования угля составляет 100%.

В структуре выработки ресурсов - выработка составляет 100%. Город Вихоревка находится в районе, приравненному к Крайнему Северу. Отопительный сезон продолжается 249 суток.

В структуре конечного потребления ТЭР в 2021 году ведущая роль принадлежит использованию бурого угля на нужды котельных.

В структуре конечного потребления энергоресурсов по секторам экономической деятельности наибольшую долю имеет население – 78,2%, бюджетные учреждения – 10,9%, собственная база -2,8 %, прочие потребители - 8,1%.

**Потребление топливно-энергетических ресурсов Вихоревского муниципального образования
за период 2021 года**

[illegible]

9	Преобразование топлива	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
9.1	Переработка нефти	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
9.2	Переработка газа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
9.3	Обогащение угля	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
10	Собственные нужды	-650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-574,19	-1223,81	-6301,30
11	Потери при передаче	-3345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2956,47		
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	-22003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19447,85	-41450,36	
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
14	Промышленность	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
14.1	Прочая промышленность	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
15	Строительство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
16	Транспорт и связь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
16.1	Железнодорожный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
16.2	Трубопроводный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
16.3	Автомобильный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
17	Прочие потребители	-1831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1618,12	-3448,80	
18	Бюджетные учреждения	-2453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2168,20	-4621,22	
19	Население	-17719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-15661,53	-33380,34	

[illegible]

Приложение 2 к "Топливо-энергетическому балансу
Вихоревского муниципального образования
за 2021 год"

**Прогнозное потребление топливно-энергетических Вихоревского муниципального образования
на 2022 год**

№	наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Производство энергетических ресурсов	0	0	0	0	0	0	0	0	23723,54	23723,54
2	Ввоз	30355	0	0	0	0	0	0	0	0,00	30355,00
3	Вывоз	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
4	Изменение запасов	3520	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3519,78
5	Потребление первичной энергии	26835	0	0	0	0	0	0	0	-23723,54	3111,68
6	Статистическое расхождение	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
7	Производство электрической энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
8	Производство тепловой энергии	-26839	0	0	0	0	0	0	0	-23723,54	-50562,89
8.1	Теплоэлектростанции	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
8.2	Котельные	-26839	0	0	0	0	0	0	0	-23723,54	-50562,89

8.3	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
9	Преобразование топлива	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
9.1	Переработка нефти	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
9.2	Переработка газа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
9.3	Обогащение угля	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
10	Собственные нужды	-650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-574,19	-1223,81
11	Потери при передаче	-4709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4162,73	-8871,77
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	-21481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18986,62	-40467,31
13	Сельское хозяйство, рыболовство и	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
14	Промышленность	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Прочая промышленность	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
15	Строительство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
16	Транспорт и связь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
16.1	Железнодорожный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
16.2	Трубопроводный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
16.3	Автомобильный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
17	Прочие потребители	-1690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1493,43	-3183,04
18	Бюджетные учреждения	-2387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2110,12	-4497,42
19	Население	-17404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-15383,07	-32786,85

[illegible]

Приложение
к таблице "Потребление ТЭР
Вихоревского муниципального образования
за 2021 год"

Однопродуктовый баланс угля

Строки ТЭБ	Номер строк баланса	Отчетный 2021 год, (тыс.т у.т.)			Прогнозный 2022 год (тыс.тут)
		каменн ый уголь	бурый уголь	ВСЕГО	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0
Ввоз	2		27733,28	27733,28	30355,00
Вывоз	3		0	0	0
Изменение запасов	4		1736,32	1736,32	3519,78
Потребление первичной энергии	5		25996,96	25996,96	26835,22
Статистическое расхождение	6		0	0	0
Производство электрической энергии	7		0	0	0
Производство тепловой энергии	8		-25996,96	-25996,96	-26839,35
Теплоэлектростанции	8.1.		0	0	0
Котельные	8.2.		-25996,96	-25996,96	-26839,35
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		-649,62	-649,62	-649,62
Потери при передаче	11		-3344,83	-3344,83	-4709,04
Конечное потребление энергетических ресурсов	12		-22002,51	-22002,5083	-21480,69
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13		0	0	0
Промышленность	14		0	0	0
Прочая промышленность			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
Прочие потребители	17		-1830,68	-1830,68	-1689,61
Бюджетные учреждения	18		-2453,02	-2453,02	-2387,30
Население	19		-17718,82	-17718,82	-17403,78
Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20		0	0	0

Приложение
к таблице" Потребление ТЭР
Вихоревского муниципального образования
на 2022 год"

Однопродуктовый баланс тепловой энергии

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2021 год, тепловая энергия, тыс.тут	Прогнозный 2022 год (тыс.тут)
Производство энергетических ресурсов	1	22978,51	23723,54
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	-22978,51	-23723,54
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	-22978,51	-23723,54
Теплоэлектростанции	8.1.		
Котельные	8.2.	-22978,51	-23723,54
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	-574,19	-574,19
Потери при передаче	11	-2956,47	-4162,73
Конечное потребление энергетических ресурсов,	12	-19447,85	-18986,62
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Прочая промышленность		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
Прочие потребители	17	-1618,12	-1493,43
Бюджетные учреждения	18	-2168,20	-2110,12
Население	19	-15661,53	-15383,07

Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0
--	----	---	---