



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 (1 тонна, 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%.

Приложение 1 к "Топливно-энергетическому балансу
Вихоревского муниципального образования
за 2021 год"

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

№	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Печенное уголь	Газовый конденсат	Прочие твердое топливо	Гидроэнергия ЭМЭ	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	22978,51	22978,51
2	Экспорт	27732	0	0	0	0	0	0	0	0,00	27732,28
3	Ввоз	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
4	Изменение запасов	1736	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1736,32
5	Потребление первичной энергии	-25997	0	0	0	0	0	0	0	-22978,51	-48975,47
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	-25997	0	0	0	0	0	0	0	-22978,51	-48975,47
8.1	Теплоэлектростанции	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
8.2	Котельные	-25997	0	0	0	0	0	0	0	-22978,51	-48975,47
8.3	Электротепловые и тепловые установки	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00

9	преобразование долларов	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	0,00	0,00	
9.2	переработка газа	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	0,00	0,00	
10	Себестоимость азучья	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-574,19	-1233,61	
11	Доходы при переработке	-3345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2956,47	-6331,30	
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	-22002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19477,35	-41459,36	
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбное хозяйство	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	0,00	0,00	
14.1	Прочая промышленность	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	0,00	0,00	
16	Транспорт и связь	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	0,00	0,00	
16.2	Автомобильный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
16.3	Воздушный	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	-1618,72	-3448,80	
18	Бюджетные учреждения	-2453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2158,20	-4621,22	
19	Население	-17719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-15561,53	-33380,34	

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

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

№	наименование	Уделье	Сырая нефть	Нефтепродукты	Газ	Прочие твердые топлива	Гидроэнергия НЭЭ	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	Всего	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	Изменения запасов	3320	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3319,78
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	Теплоэлектростанция	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

20	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и для выполнения работ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
----	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------

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

Однопродуктовый баланс угля

Строки ТЭЭ	Номер строк баланса	Отчетный 2021 год, (тыс. т у.т.)			Прогноз 2022 год (тыс. т у.т.)
		камен- ный уголь	бурый уголь	ВСЕГО	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0
Ввоз	2		27733,28	27733,28	30353,00
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 теплосудовые 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
Обгащение 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 рыболовство	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
Грузопровозной	16.2.		0	0	0

Автомобильный	16.31		0	0	0
Прочие потребители	17		-1830,68	-1830,68	-1689,61
Бюджетная унитарная	18		-2453,02	-2453,02	-2367,30
населения	19		-17718,82	-17718,82	-17403,78
Использование тепловых- энергетических ресурсов в качестве сырья и на хозяйственные нужды	20		0	0	0

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

Однопродуктовый баланс тепловой энергии

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный 2021 год, тепловая энергия, тыс. тпг	Прогнозный 2022 год (тыс. тпг)
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
Обращение 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, охоловодство и рыболовство	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	-2168,23	-2110,12
Населению	19	-15661,53	-15383,07

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