



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

АДМИНИСТРАЦИЯ МЦЕНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17 июля 2022
г. Мценск

№ 355

Об утверждении Топливо-энергетического баланса
муниципального образования Мценский район
за 2022 год

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом Минэнерго России от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» администрация Мценского района **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить Топливо-энергетический баланс муниципального образования Мценский район за 2022 год, согласно приложению.
2. Общему отделу администрации Мценского района (Т. Е. Артамонова) разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Мценского района в сети Интернет.
3. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя главы Мценского района **Е. С. Еремину**.

И. о. главы Мценского района



Е. С. Еремина

Топливо-энергетический баланс муниципального образования
Мценский район за 2022 год

1. Общие положения

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

Баланс составляется на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу согласно приложению к Приказу Минэнерго РФ от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах. Баланс разработан с учетом межтопливной конкуренции, сценарных условий по ценам на топливо-энергетические ресурсы 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 Мценском районе являются: население, промышленность, сельское хозяйство, образование, культура, здравоохранение.

2. Порядок формирования топливо-энергетического баланса

Основанием для разработки и формирования топливо-энергетического баланса муниципального образования Мценский район 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».

Информационное сопровождение, в предоставлении соответствующих показателей составления топливо-энергетического баланса муниципального образования Мценский район, при заполнении строк и граф баланса осуществлялось на основании предоставленных сведений следующих организаций: ПАО «Россети Центр»-«Орелэнерго», ООО «Газпром межрегионгаз Орел», ООО «Газпром Теплоэнерго Орел», ООО «Лыковская ГЭС», МУП «Теплогаз Мценского района».

3. Этапы формирования

1. Разработка однопродуктовых балансов газа, электрической, тепловой энергии, гидроэнергии, твердого топлива – угля.

В однопродуктовый баланс газа включаются данные ООО «Газпром межрегионгаз Орел» о фактическом потреблении газа потребителями Мценского района за 2022 год (приложение 3).

В однопродуктовый баланс электроэнергии включаются данные филиала ПАО «Россети Центр»-«Орелэнерго» о фактически потребленном количестве электроэнергии потребителями г. Мценска и Мценского района за 2022 год (приложение 4).

В однопродуктовый баланс тепловой энергии (приложение 5), включаются фактические данные о тепловой энергии, производство которой осуществляет котельная ООО «Газпром Теплоэнерго Орел» предназначено для потребления жителями многоквартирных домов и бюджетными образовательными учреждениями в с. Отрадинское, а также производство которой осуществляет 15 объектов теплоснабжения (котельных) МУП «Теплогаз Мценского района» бюджетными образовательными учреждениями, объектами культуры, расположенными на территории Мценского района за 2022 год.

В однопродуктовый баланс гидроэлектроэнергии включаются фактические данные о выработке электроэнергии ООО «Лыковская ГЭС» за 2022 год (приложение 6).

В однопродуктовый баланс угля включаются фактические данные о потреблении угля потребителями Войсковой части 55443-РД, расположенной по адресу: Мценский район, д. Малое Думчино за 2022 год (приложение 7).

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

4. Состав баланса

Баланс формируется в единых энергетических единицах – единицах условного топлива т. у. т. 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 (приложение 2).

Баланс состоит из групп данных об отдельных видах энергетических ресурсов, которые формируются на основе однопродуктовых энергетических балансов по соответствующим периодам, а именно: потребление топливно-энергетических ресурсов Мценского района за период 2022 года (приложение 1). При составлении топливно-энергетического баланса муниципального образования использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

Вследствие отсутствия производства на территории Мценского района, однопродуктовый баланс «Сырая нефть», «Нефтепродукты», «Прочее твердое топливо», «Атомная энергия» не представлен.

Приложение 2
к Топливо-энергетическому балансу

КОЭФФИЦИЕНТЫ
ПЕРЕВОДА В ТОННЫ УСЛОВНОГО ТОПЛИВА

Виды топливно-энергетических ресурсов	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо
Уголь каменный	т	0,768
Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	0,123
Тепловая энергия	Гкал	0,1486
Электрическая энергия гидравлических станций	тыс. кВт*ч	0,123

Однопродуктовый баланс Природного газа

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	2022 год			
		Плановые показатели		Фактические данные	
		Газ природный (тыс. куб.м)	ТУТ	Газ природный (тыс. куб.м)	ТУТ
Производство энергетических ресурсов	1				
Ввоз	2				
Вывоз	3				
Изменение запасов	4				
Потребление первичной энергии	5			2,05	2,37
Статистическое расхождение	6				
Производство электрической энергии	7				
Производство тепловой энергии	8				
Теплоэлектростанции	8.1				
Котельные	8.2				
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3				
Преобразование топлива	9				
Переработка нефти	9.1				
Переработка газа	9.2				
Обогащение угля	9.3				
Собственные нужды	10			0,2	0,23
Потери при передаче	11			20	23,08
Конечное потребление энергетических ресурсов,	12	22 000,00	25 388,00	24852,8	28680,13
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13			4272,98	4931,02
Промышленность	14	8 000,00	9 232,00	708	817,03
Прочая промышленность					
Строительство	15				
Транспорт и связь	16				
Железнодорожный	16.1				
Трубопроводный	16.2				
Автомобильный	16.3				
Прочий	16.4			4803,66	5543,42
Сфера услуг	17				
Население	18	14 000,00	16 156,00	15068,16	17388,66
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19				

Приложение 4
к Топливо-энергетическому балансу

Однопродуктовый баланс Электрической энергии

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	2022 год			
		Плановые показатели		Фактические данные	
		Электрическая энергия (тыс.кВтч)	ТУТ	Электрическая энергия (тыс.кВтч)	ТУТ
Производство энергетических ресурсов	1				
Ввоз	2	233 224,70	28 686,64	129 301,20	15 904,05
Вывоз	3				0,00
Изменение запасов	4				0,00
Потребление первичной энергии	5	233 224,70	28 686,64	129 301,20	15 904,05
Статистическое расхождение	6				0,00
Производство электрической энергии	7				0,00
Производство тепловой энергии	8				0,00
Теплоэлектростанции	8.1				0,00
Котельные	8.2				0,00
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3				0,00
Преобразование топлива	9				0,00
Переработка нефти	9.1				0,00
Переработка газа	9.2				0,00
Обогащение угля	9.3				0,00
Собственные нужды	10	235,90	29,02	380,20	46,76
Потери при передаче	11	6 143,60	755,66	11 074,80	1 362,20
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	119 384,15	14 684,25	117 846,11	14 495,07
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	9 055,63	1 113,84	11 569,43	1 423,04
Промышленность	14	88 335,76	10 865,30	43 736,13	5 379,54
Прочая промышленность					0,00
Строительство	15				0,00
Транспорт и связь	16	21 992,76	2 705,11	21 142,00	2 600,47
Железнодорожный	16.1				0,00
Трубопроводный	16.2				0,00
Автомобильный	16.3				0,00
Прочий	16.4				0,00
Сфера услуг	17			29 346,21	3 609,58
Население	18			12 052,34	1 482,44
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19				

Приложение 5
к Топливо-энергетическому балансу

Однопродуктовый баланс тепловой энергии

Строки топливо-энергетического баланса	Номер строк баланса	2022 год			
		Плановые показатели		Фактические данные	
		Тепловая энергия (Гкал)	ТУТ	Тепловая энергия (Гкал)	ТУТ
Производство энергетических ресурсов	1	17 200,00	2 555,92	16 948,00	2 508,30
Ввоз	2	0,00	0,00		0,00
Вывоз	3				0,00
Изменение запасов	4				0,00
Потребление первичной энергии	5	17 200,00	2 555,92	16 948,00	2 508,30
Статистическое расхождение	6				0,00
Производство электрической энергии	7				0,00
Производство тепловой энергии	8	17 200,00	2 555,92	16 948,00	2 508,30
Теплоэлектростанции	8.1				0,00
Котельные	8.2	17 200,00	2 545,60	16 948,00	2 508,30
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		0,00		0,00
Преобразование топлива	9		0,00		0,00
Переработка нефти	9.1		0,00		0,00
Переработка газа	9.2		0,00		0,00
Обогащение угля	9.3		0,00		0,00
Собственные нужды	10	120,00	17,76	157,00	23,24
Потери при передаче	11	11 090,00	1 641,32	1 211,00	179,23
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	9 500,00	1 406,00	9 560,00	1 414,88
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13		0,00		0,00
Промышленность	14		0,00		0,00
Прочая промышленность		1 100,00	162,80	1 293,00	191,36
Строительство	15		0,00		0,00
Транспорт и связь	16		0,00		0,00
Железнодорожный	16.1		0,00		0,00
Трубопроводный	16.2		0,00		0,00
Автомобильный	16.3		0,00		0,00
Сфера услуг	17		0,00		0,00
Население	18	8 400,00	1 243,20	8 267,00	1 223,52
Использование топливо-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19				

Однопродуктовый баланс Гидроэнергии

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	2022 год			
		Плановые показатели		Фактические данные	
		Электрическая энергия (тыс.кВтч)	ТУТ	Электрическая энергия (тыс.кВтч)	ТУТ
Производство энергетических ресурсов	1				
Ввоз	2				
Вывоз	3				
Изменение запасов	4				
Потребление первичной энергии	5				
Статистическое расхождение	6				
Производство электрической энергии	7	6350	781,05	6770	832,71
Производство тепловой энергии	8				
Теплоэлектростанции	8.1				
Котельные	8.2				
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3				
Преобразование топлива	9				
Переработка нефти	9.1				
Переработка газа	9.2				
Обогащение угля	9.3				
Собственные нужды	10	100	12,3	140	17,22
Потери при передаче	11				
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	150	18,45	200,00	24,60
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13				
Промышленность	14				
Прочая промышленность					
Строительство	15				
Транспорт и связь	16				
Железнодорожный	16.1				
Трубопроводный	16.2				
Автомобильный	16.3				
Прочий	16.4				
Сфера услуг	17				
Население	18				
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19				

Однопродуктовый баланс Угля

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	2022 год			
		Плановые показатели		Фактические данные	
		Уголь каменный (Т)	ТУТ	Уголь каменный (Т)	ТУТ
Производство энергетических ресурсов	1				
Ввоз	2	476,20	365,72	568,95	436,95
Вывоз	3				
Изменение запасов	4				
Потребление первичной энергии	5	476,20	365,72	568,95	436,95
Статистическое расхождение	6				
Производство электрической энергии	7				
Производство тепловой энергии	8				
Теплоэлектростанции	8.1				
Котельные	8.2				
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3				
Преобразование топлива	9				
Переработка нефти	9.1				
Переработка газа	9.2				
Обогащение угля	9.3				
Собственные нужды	10				
Потери при передаче	11				
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	476,20	365,72	568,95	436,95
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13				
Промышленность	14				
Прочая промышленность					
Строительство	15				
Транспорт и связь	16				
Железнодорожный	16.1				
Трубопроводный	16.2				
Автомобильный	16.3				
Прочий	16.4				
Сфера услуг	17				
Население	18	476,20	365,72	568,95	436,95
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19				