



**АДМИНИСТРАЦИЯ БОЛЬШЕРЕЧЕНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

12.09.2022

№ 224

Об утверждении топливно-энергетического баланса Администрации
Большереченского муниципального района Омской области за 2021 год и
прогнозный период до 2030 года

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом Министерства энергетики РФ от 29 октября 2021г. № 1169 «Об утверждении порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», Администрация Большереченского муниципального района Омской области п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Администрации Большереченского муниципального района Омской области за 2021 год и прогнозный период до 2030 года согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с момента опубликования и подлежит размещению в газете «Официальный бюллетень органов местного самоуправления Большереченского муниципального района», на официальном сайте Большереченского муниципального района Омской области.

3. Контроль над исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава муниципального района

В.И. Майстепанов

Приложение
к постановлению Администрации
Большереченского муниципального
района Омской области
от 12.09.2021 г. № 2021

Топливо-энергетический баланс Администрации Большереченского муниципального района Омской области за 2021 год и прогнозный период до 2030 года

РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА АДМИНИСТРАЦИИ БОЛЬШЕРЕЧЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Общие положения

1.1 Основанием для разработки и формирования топливо-энергетического баланса Администрации Большереченского муниципального района Омской области 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».

1.2 Топливо-энергетический баланс Администрации Большереченского муниципального района Омской области содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территории Большереченского района и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

1.3 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.

1.4 Прогнозный баланс разрабатывается 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

Большереченском муниципальном районе Омской области являются: население, промышленность, образование, культура, здравоохранение.

2. Порядок и этапы формирования топливно-энергетического баланса

2.1. Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения ограничено.

2.2. Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива.

2.3. Сравнительный анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности, информации предоставленной Администрации Большереченского муниципального района Омской области, определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс.

2.4. Разработка однопродуктовых балансов угля, сырой нефти, жидкого топлива, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений.

2.5 Топливоно – энергетический баланс, объединяющий данные однопродуктовых балансов и отражающий указанные данные в единых энергетических единицах (Приложение 1).

В однопродуктовый баланс угля включаются данные об угле, о сланцах, об угольном концентрате, о коксе металлургическом, о коксике и коксовой мелочи, о продуктах переработки угля, об отходящих газах, в том числе газе горючем искусственном доменном и газе горючем искусственном коксовом (Приложение 2).

В однопродуктовый баланс сырой нефти включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.

В однопродуктовый баланс нефтепродуктов включаются данные о нефтепродуктах, в том числе газе нефтеперерабатывающих предприятий сухом, газе сжиженном, автомобильном и авиационном бензине, керосинах, дизельном топливе, мазуте топочном, топливе печном бытовом, мазуте флотском, газотурбинном и моторном топливе (Приложение 3).

В однопродуктовый баланс природного газа включаются данные о газе газовых и газоконденсатных месторождений и попутном нефтяном газе, а также метане, улавливаемом из угольных пластов и выработанного пространства шахт, биогазе, газе сточных вод.

В однопродуктовый баланс прочего твердого топлива включаются данные о видах твердого топлива, в том числе о торфе, торфяных топливных брикетах и полубрикетах, дровах для отопления, твердых бытовых и промышленных отходах (Приложение 4).

В однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ включаются данные об электрической энергии, произведенной на установках, использующих в качестве первичных ресурсов нетрадиционные и возобновляемые энергетические ресурсы, в том числе на гидравлических, геотермальных, солнечных, ветроэлектрических установках.

В однопродуктовый баланс атомной энергии включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.

В однопродуктовый баланс электрической энергии включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях (Приложение 5).

В однопродуктовый баланс тепловой энергии включаются данные о тепловой энергии, произведенной тепловыми и атомными электростанциями, котельными, утилизационными установками, а также получаемой из геотермальных источников, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии и предназначенной для потребления потребителями тепловой энергии (Приложение 6).

Сведения о потреблении топливно-энергетических ресурсов населением по направлениям использования за 2021 год. (Приложение 7).

Прогнозный рост потребления природного газа по Большереченскому муниципальному району Омской области (Приложение 8).

Коэффициенты перевода в тонны условного топлива.

3. Состав баланса

Баланс формируется в единых энергетических единицах - единицах условного топлива (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 топливно-энергетических ресурсов Большереченского муниципального района за период 2021 года и динамика прогнозного потребления топливно-энергетических ресурсов Большереченского муниципального района за период 2022 - 2030 года (Приложение 1).

При составлении топливно-энергетического баланса Большереченского муниципального района Омской области использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

РАЗДЕЛ 2. ОДНОПРОДУКТОВЫЕ БАЛАНСЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ВИДАМ ТОПЛИВА АДМИНИСТРАЦИИ БОЛЬШЕРЕЧЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2021 ГОД

2.1 Потребление ТЭР в 2021 году составило 37173 т.у.т., основную долю составляет производство тепловой энергии. Данные о потреблении электрической энергии, поступившей со стороны, в полном объеме не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с

Федеральным законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1). При составлении топливно-энергетического баланса Администрации Большереченского муниципального района Омской области использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на сферу «население» и составляет 91,7 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии на сферу «транспорт и связь» составляет 0,6 %. Доля потребления тепловой энергии на «сферу услуг» приходится 1% от общего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии на сферу «бюджетно-финансируемые организации» приходится 6% от общего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии на сферу «прочие» приходится 0,7% от общего объема потребления.

2.2 Топливо – энергетический баланс Администрации Большереченского муниципального района Омской области

Топливо – энергетический баланс, объединяющий данные однопродуктовых балансов и отражающий указанные данные в единых энергетических единицах представлен в приложении 1.

2.3 Однопродуктовый баланс «Уголь»

Однопродуктовый баланс угля Администрации Большереченского муниципального района Омской области за 2021 год, включает в себя уголь каменный, представлен в приложении 2.

2.4 Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»

Вследствие отсутствия использования сырой нефти на территории Большереченского муниципального района Омской области, однопродуктовый баланс «Сырая нефть» не представлен.

2.5 Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов включаются данные о нефтепродуктах, в том числе газе сжиженном, автомобильном бензине, дизельном топливе, мазуте топочном, представлен в приложении 3.

2.6 Однопродуктовый баланс «Природный газ»

Вследствие отсутствия использования природного газа на территории Большереченского муниципального района Омской области, однопродуктовый баланс «Природный газ» не представлен.

2.7 Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»

Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива включаются данные о видах твердого топлива, в том числе о дровах для отопления, представлен в приложении 4.

2.8 Однопродуктовый баланс «Гидроэнергии и НВИЭ»

Вследствие отсутствия использования гидроэнергии и НВИЭ на территории Большереченского муниципального района Омской области, однопродуктовый баланс «Гидроэнергии и НВИЭ» не представлен.

2.9 Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»

Вследствие отсутствия производства атомной энергии на территории Большереченского муниципального района Омской области, однопродуктовый баланс «Атомная энергия» не представлен.

2.10 Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»

Однопродуктовый баланс электрической энергии включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях, представлен в приложении 5.

2.11 Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия»

Однопродуктовый баланс тепловой энергии включаются данные о тепловой энергии, произведенной котельными и предназначенной для потребления потребителями тепловой энергии, представлен в приложении 6.

2.12 Сведения о потреблении топливно-энергетических ресурсов населением по направлениям использования за 2021 год в приложении 7.

2.13 Прогнозный рост потребления природного газа по Большереченскому муниципальному району Омской области в приложении 8.

12.04.2022 г. № 224

Сведения о потреблении топливно-энергетических ресурсов населением по направлениям использования за 2021-2022 отопительный период

Наименование	ОКТМО	Вид ТЭР, потребляемых населением (природный газ, сжиженный природный газ, сжиженный углеводородный газ, дизельное топливо, уголь, прочее)	Объем потребления топлива населением, тонны, куб.м.	Объем потребления топлива населением по направлениям использования, т.у.т.		
				ВСЕГО, в том числе	отопление (только для домовладений и квартир, не подключенных к централизованным системам теплоснабжения)	горячее водоснабжение (только для домовладений и квартир, не подключенных к централизованным системам горячего водоснабжения)
1	2	3	4	5	6	7
рп. Большеречье	52 603 151	уголь	10 000	7285,7	7285,7	0
		дрова для отопления	63 000	16758	16758	0
Евгацинское сельское поселение	52 603 402	уголь	363	706,6	706,6	0
		дрова для отопления	9270	2465,8	2465,8	0
Ингалинское сельское поселение	52 603 404	уголь	25	18,21	18,21	0
		дрова для отопления	6585	1751,61	1751,61	0
Красноярское сельское поселение	52 603 413	уголь	360	262,29	262,29	0
		дрова для отопления	8175	2174,55	2174,55	0
Курнососовское сельское поселение	52 603 416	уголь	0	0	0	0
		дрова для отопления	4160	1106,56	1106,56	0
Могильно-Посельское сельское поселение	52 603 419	уголь	160	116,57	116,57	0
		дрова для отопления	4000	1064	1064	0
Новологиновское сельское поселение	52 603 422	уголь	0	0	0	0
		дрова для отопления	26 100	6942	6942	0
Почкуевское сельское поселение	52 603 410	уголь	0	0	0	0
		дрова для отопления	6000	1596	1596	0
Старокарасукское сельское поселение	52 603 423	уголь	105	76,6	76,5	0
		дрова для отопления	9425	2507,05	2507,05	0
Такмыкское сельское поселение	52 603 425	уголь	0	0	0	0
		дрова для отопления	9750	2593,5	2593,5	0
Уленкульское сельское поселение	52 603 428	уголь	10	7,29	7,29	0
		дрова для отопления	11 280	3000	3000	0
Чebakлинское сельское поселение	52 603 431	уголь	10	7,29	7,29	0
		дрова для отопления	6760	1798,16	1798,16	0
Шипицинское сельское поселение	52 603 407	уголь	240	174,86	174,86	0
		дрова для отопления	9200	2447,2	2447,2	0

Прогнозный рост потребления природного газа по Большереченскому муниципальному району Омской области

Вид потребления	ОКТМО																				
	Котельная МБОУ "Старокарасуская СОШ"			котельная школы д. Черново			Котельная Старокарасуского ЦКД			Котельная Администрации сельского поселения			Население с. Старокарасук		Население д. Трубчевка		Население д. Русиново		Население д. Черново		
	вид замещаемого топлива	объем потребления, т у.т.		вид замещаемого топлива	объем потребления, т у.т.		вид замещаемого топлива	объем потребления, т у.т.		вид замещаемого топлива	объем потребления, т у.т.		вид замещаемого топлива	объем потребления, т у.т.		вид замещаемого топлива	объем потребления, т у.т.		вид замещаемого топлива	объем потребления, т у.т.	
		текущий	планируемый		текущий	планируемый		текущий	планируемый		текущий	планируемый		текущий	планируемый		текущий	планируемый		текущий	планируемый
Производство электрической энергии																					
Производство тепловой энергии		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
Теплоэлектростанции																					
Котельные		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
Конечное потребление ТЭР		0,0	0,0		17,1	13,9		0,0	0,0		0,4	0,3		1428,0	1553,0		227,0	247,6		183,4	112,9
Промышленность		0,0	0,0		17,1	13,9		0,0	0,0		0,4	0,3		857,0	1 035,3		135,1	165,1		61,0	75,2
пищевая промышленность																					
Продукт М																					
Прочая промышленность		0,0	0,0		17,1	13,9		0,0	0,0		0,4	0,3		571,1	517,7		92,0	82,5		42,4	37,6
строительство																					
сельское хозяйство																					
Сфера услуг	дрова	111,8	90,7	дрова	3,4	2,8	дрова	52,6	47,4	уголь	47,6	41,8									
Население													Уголь	285,9		Уголь	43,1		Уголь	18,6	
													дрова	139,7	517,7	дрова	21,1	82,5	дрова	9,1	37,6
													СУГ	145,4		СУГ	27,8		СУГ	14,8	
																				Уголь	62,0
																				дрова	30,3
																				СУГ	55,6

Коэффициенты перевода в тонны условного топлива

Виды топливно - энергетических ресурсов	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо
Уголь каменный	т	0,768
Уголь бурый	т	0,467
Рядовой уголь месторождений:		
Уголь донецкий	т	0,876
Уголь кузнецкий	т	0,867
Уголь карагандинский	т	0,726
Уголь подмосковный	т	0,335
Уголь воркутинский	т	0,822
Уголь интинский	т	0,649
Уголь челябинский	т	0,552
Уголь свердловский	т	0,33
Уголь башкирский	т	0,264
Уголь нерюнгринский	т	0,987
Уголь якутский	т	0,751
Уголь черемховский	т	0,752
Уголь хакасский	т	0,727
Уголь канско-ачинский	т	0,516
Уголь тувинский	т	0,906
Уголь магаданский	т	0,701
Уголь экибастузский	т	0,628
Сланцы горючие	т	0,3
Торф топливный	т	0,34
Дрова для отопления	куб.м	0,266
Нефть, включая газовый конденсат	т	1,43
Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
Кокс металлургический	т	0,990
Брикеты угольные	т	0,605
Брикеты и полубрикеты торфяные	т	0,600
Мазут топочный	т	1,370
Мазут флотский	т	1,430
Топливо печное бытовое	т	1,450
Керосин для технических целей	т	1,470
Керосин осветительный	т	1,470
Газ горючий искусственный коксовый	тыс. куб. м	0,570
Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. куб. м	1,500
Газ сжиженный	тыс. куб. м	1,570
Топливо дизельное	т	1,450
Топливо моторное	т	1,430
Бензин автомобильный	т	1,490
Бензин авиационный	т	1,470
Топливо для реактивных двигателей	т	1,470
Нефтебитум	т	1,350
Газ горючий искусственный доменный	тыс. куб. м	0,430
Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	0,123
Тепловая энергия	Гкал	0,1486
Электрическая энергия гидравлических станций	тыс. кВт*ч	0,123
Электрическая энергия атомных станций	тыс. кВт*ч	0,123