



АДМИНИСТРАЦИЯ КОЛПАШЕВСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13.10.2022

№ 1253

Об утверждении топливно-энергетического баланса
муниципального образования «Колпашевский район»
за 2021 год и прогнозный период 2022-2030 гг.

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс муниципального образования «Колпашевский район» за 2021 год и прогнозный период 2022-2030 гг. согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление в Ведомостях органов местного самоуправления Колпашевского района и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления муниципального образования «Колпашевский район».

3. Настоящее постановление вступает в силу с даты его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Главы Колпашевского района по строительству и инфраструктуре Ивченко И.В.

И.о. Главы района

И.В.Ивченко

Н.Г.Кияница
5 10 50

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
постановлением
Администрации Колпашевского района
от 13.10.2022 № 1253

Топливо-энергетический баланс
муниципального образования «Колпашевский район» за 2021 год
и прогнозный период 2022-2030 гг.

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

2. Баланс составляется в форме таблиц по образцу согласно приложению №1 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. Прогнозный баланс разрабатывается с учётом 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.

3. Основанием для разработки и формирования топливо-энергетического баланса муниципального образования «Колпашевский 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».

4. Информационное сопровождение, в предоставлении соответствующих показателей составления топливо-энергетического баланса муниципального образования «Колпашевский район», при заполнении строк и граф баланса осуществлялось на основании данных предоставленных поселениями Колпашевского района.

5. Топливо-энергетический баланс муниципального образования «Колпашевский район» формируется в единых энергетических единицах - единицах условного топлива (далее - т.у.т). Для пересчета топливо-энергетических ресурсов (далее - ТЭР) в т.у.т. единица натуральных

показателей, в которых исчисляются ТЭР (1 тонна, тыс.куб.м, тыс.кВт*ч, Гкал) умножается на коэффициент пересчёта в условное топливо в соответствии с Приложением № 2 , исходя из фактической калорийности ТЭР.

6. Топливо-энергетический баланс муниципального образования «Колпашевский район» состоит из групп данных по видам энергетических ресурсов, которые формируются на основе однопродуктовых энергетических балансов по соответствующим периодам поселений Колпашевского района (приложение № 1). Для составления которых использовались данные потребления топливо-энергетических ресурсов на дизельной электрической станции (приложение № 3), показатели деятельности котельных теплоснабжающих организаций (приложение № 4), сведения о потреблении топливо-энергетических ресурсов населением по направлениям использования (приложение № 5).

Приложение № 1 к топливно-
энергетическому балансу

Однопродуктовый баланс Угля

		Отчетный год 2021	Прогнозный 2022-2030 гг.
Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Уголь	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	947,52	934,45
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	8,1	0	0
Котельные	8,2	6,2187	6,2187
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8,3	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0
Переработка нефти	9,1	0	0
Переработка газа	9,2	0	0
Обогащение угля	9,3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	6,2187	6,2187
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Продукт I	14,1	0	0
Продукт М	14,М	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
Прочий	16,4	0	0

Сфера услуг	17	0	0
Население	18	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Однопродуктовый баланс Газа

		Отчетный год 2021	Прогнозный 2022-2030 гг.
Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Газ	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	8,1	0	0
Котельные	8,2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8,3	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0
Переработка нефти	9,1	0	0
Переработка газа	9,2	0	0
Обогащение угля	9,3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Продукт I	14,1	0	0
Продукт М	14,М	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
Прочий	16,4	0	0
Сфера услуг	17	0	0
Население	18	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Однопродуктовый баланс Дров

		Отчетный год 2021	Прогнозный 2022-2030 гг.
Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Прочее твердое топливо (дрова)	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	8,1	0	0
Котельные	8,2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8,3	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0
Переработка нефти	9,1	0	0
Переработка газа	9,2	0	0
Обогащение угля	9,3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Продукт I	14,1	0	0
Продукт М	14,М	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
Прочий	16,4	0	0
Сфера услуг	17	0	0
Население	18	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Однопродуктовый баланс Электрической энергии

		Отчетный год 2021	Прогнозный 2022-2030 гг.
Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Электрическая энергия, млн кВт*ч	
Производство энергетических ресурсов	1	1,0495	1,0495
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	1,0495	1,0495
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	8,1	0	0
Котельные	8,2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8,3	1,0495	1,0495
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0
Переработка нефти	9,1	0	0
Переработка газа	9,2	0	0
Обогащение угля	9,3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1,0495	1,0495
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Продукт I	14,1	0	0
Продукт М	14,М	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
Прочий	16,4	0	0
Сфера услуг	17	0	0
Население	18	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Однопродуктовый баланс Тепловой энергии

		Отчетный год 2021	Прогнозный 2022-2030 гг.
Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Тепловая энергия	
Производство энергетических ресурсов	1	164,1152	164,1152
Ввоз	2	0	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	164,1152	164,1152
Теплоэлектростанции	8,1		
Котельные	8,2	164,1152	164,1152
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8,3	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0
Переработка нефти	9,1	0	0
Переработка газа	9,2	0	0
Обогащение угля	9,3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	164,1152	164,1152
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Продукт 1	14,1	0	0
Продукт М	14.М	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
Прочий	16,4	0	0
Сфера услуг	17	0	0
Население	18	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0

Приложение № 2 к топливно-
энергетическому балансу

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	0,99
Брикеты угольные	т	0,605
Брикеты и полубрикеты торфяные	т	0,6
Мазут топочный	т	1,37
Мазут флотский	т	1,43
Топливо печное бытовое	т	1,45
Керосин для технических целей	т	1,47
Керосин осветительный	т	1,47
Газ горючий искусственный коксовый	тыс. куб. м	0,57
Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. куб. м	1,5
Газ сжиженный	тыс. куб. м	1,57

Топливо дизельное	т	1,45
Топливо моторное	т	1,43
Бензин автомобильный	т	1,49
Бензин авиационный	т	1,47
Топливо для реактивных двигателей	т	1,47
Нефтебитум	т	1,35
Газ горючий искусственный доменный	тыс. куб. м	0,43
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

Приложение № 3
к топливно-энергетическому балансу

Потребление топливно-энергетических ресурсов на дизельной электрической станции в 2021 году

Наименование показателя	ДЭС 1	ДЭС 2	ДЭС 3	ДЭС 4	
	с. Иванкино 69632407101	с. Копыловка 69632420101	п. Дальнее 69632455146	д. Куржино 69632455151	
Установленная мощность	49 кВт	480 кВт	150 кВт	200 кВт	
Вид используемого топлива	Дизельное топливо	Дизельное топливо	Дизельное топливо	Дизельное топливо	
Отпущено электрической энергии, млн кВт*ч	0,0573	0,6142	0,203	0,175	
Отпущено тепловой энергии, тыс. Гкал	0	0	0	0	
Удельный расход топлива, в том числе	на отпуск электрической энергии, г у.т./кВт*ч	673,62	592,31	524,26	545,39
	на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0	0		
Планируемый удельный расход топлива	на отпуск электрической энергии, г у.т./кВт*ч	557,81	473,78	490,877	510,696
	на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	0	0	0	0
Инвестиции, в том числе	модернизация/технологическое перевооружение, млн руб.	0	0	0	0
	плата за технологическое присоединение к газораспределительным сетям, млн руб.	0	0	0	0
Субсидия, млн руб.	4777,7	11965,5	7,29	7,06	
Удельные постоянные годовые затраты на эксплуатацию установленной мощности, тыс. руб./МВт	0	0	0	0	
Планируемые удельные постоянные годовые затраты на эксплуатацию установленной мощности, тыс. руб./МВт	0	0	0	0	

Показатели деятельности котельных теплоснабжающих организаций в 2021 году

Наименование котельной	ОКТМО	Установленная мощность, Гкал	Вид используемого топлива	Отпущено т/энергии, тыс. Гкал	Удельный расход топлива, кг у.т./Гкал	Планируемый удельный расход топлива, кг у.т./Гкал	Фактический удельный расход топлива, кг у.т./Гкал	Инвестиции, в том числе		Субсидия	Удельные постоянные годовые затраты на эксплуатацию установленной мощности, руб./Гкал	Планируемые удельные постоянные затраты на эксплуатацию установленной мощности, руб./Гкал
								модернизация/технологическое перевооружение, млн руб.	плата за технологическое присоединение к газораспределительным сетям, млн руб.			
МУП "Энергетик"												
с. Инкино	69632415101	1,32	уголь	0,5827	183,21	183,21	183,14	0	0	0	0	0
с. Копыловка	69632415121	0,4	дрова	0,3791	192	192	192	0	0	0	0	0
МУН "Дальсервис"												
д. Маракса	69632455106	1,66	уголь	0,566	176,4	178,98	232,57	0	0	0	0	0
д. Новоселово	69632455101	0,092	дрова	0,132	204,1	211,37	251,32	0	0	0	0	0
ООО "КТК"												
«Детский дом»	69632101	5,16	газ	7,809	153,5	153,52	153,5	0	0	0	0	0
«РТГ»	69632101	1,72	газ	1,783	154,79	154,79	154,78	0	0	0	0	0
«РММ»	69632101	0,52	газ	1,185	154,26	154,27	154,26	0	0	0	0	0
«Геолог»	69632101	12,04	газ	29,7	154	154,01	154	0	0	0	0	0
«ДПО»	69632101	3,44	газ	7,877	155,21	155,21	155,21	0	0	0	0	0
«Заводская»	69632101	6,88	газ	11,322	154,29	154,28	154,29	0	0	0	0	0
«КОНРЭ»	69632101	2,58	газ	3,178	155	155	155	0	0	0	0	0
«Педучилище»	69632101	3,44	газ	7,501	154,11	154,11	154,11	0	0	0	0	0
«Победы»	69632101	6,88	газ	13,004	153,93	153,91	153,93	0	0	0	0	0
«Речников»	69632101	6,88	газ	11,241	153,75	153,76	153,75	0	0	0	0	0
«Совхозная»	69632101	3,44	газ	5,172	154,43	154,44	154,43	0	0	0	0	0
«ТГТ»	69632101	6,88	газ	12,245	153,64	153,63	153,64	0	0	0	0	0
«ЦРБ»	69632101	6,88	газ	14,006	153,4	153,4	153,4	0	0	0	0	0
«Школьная»	69632101	3,44	газ	4,684	154,63	154,62	154,63	0	0	0	0	0
«Лазо»	69632101	5,16	газ	9,886	154,56	154,54	154,56	0	0	0	0	0
«Урожай»	69632101	0,86	газ	1,198	154,64	156,01	154,64	0	0	0	0	0
«Звезда»	69632101	4,3	газ	4,83	152,59	155,83	152,59	0	0	0	0	0
«Техучасток»	69632101	1,29	газ	2,654	153,66	157,18	153,66	0	0	0	0	0
«Школа»	69632101	2,58	газ	5,148	155,82	155,05	155,82	0	0	0	0	0
«Обская»	69632101	0,52	газ	0,832	154,82	153,45	154,82	0	0	0	0	0
«НГСС»	69632101	2,43	уголь	3,629	180,21	190,28	180,21	0	0	0	0	0
«Телецентр»	69632101	0,34	уголь	0,429	171,39	191,7	171,39	0	0	0	0	0
«ДРСУ»	69632101	2,06	уголь	1,012	180,21	190,28	180,21	0	0	0	0	0
«Чажемто»	69632485	1,2	газ	1,788	154,3	154,3	154,3	0	0	0	0	0
д. Новогорное	69632490	14,56	Дрова	0,0314	124,5	124,5	124,5	0	0	0	0	0
п. Большая Саровка	69632465101	1,4	Дрова	0,202	0,2926	0,2926	0,28196	0	0	0	0	0
с. Новоильинка	69632465116	1,4	Дрова	0,109	0,0931	0,0931	0,0904	0	0	0	0	0
Итого Всего		93,192	х	164,1152	4651,7357	4708,0157	4755,03236	0	0	0	0	0

Приложение № 5
к топливно-энергетическому балансу

Сведения о потреблении топливно-энергетических ресурсов населением по направлениям использования за 2021 год

Наименование населенного пункта	ОКТМО	Вид ТЭР, потребляемых населением (природный газ, сжиженный природный газ, углеводородный газ, дизельное топливо, уголь, дрова)	Объем потребления топлива населением по направлениям использования, тыс. 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)
Инкино	69632415101	дрова	1,82	1,82	отсутствует
Пасека	69632415106	дрова	0,48	0,48	отсутствует
Копыловка	69632415121	дрова	1,38	1,38	отсутствует
Иванкино	69632415116	дрова	0,18	0,18	отсутствует
Зайкино	69632415126	дрова	0,03	0,03	отсутствует
Юрты	69632415111	дрова	0	0	отсутствует
Колпашево	69632101001	Дрова, газ	9408,2	9408,2	отсутствует
Тогур	69632101106	Дрова, газ	2969,6	2969,6	отсутствует
Волково	69632101111	дрова	5,75	5,75	отсутствует
Север	69632101	дрова	3,05	3,05	отсутствует
д. Новогорное	69632490	дрова	1600	425,6	отсутствует
д. Усть-Чая	69632490	дрова	250	66,5	отсутствует
Новоселово	69632455101	дрова	0,94164	0,94164	отсутствует
Маракса	69632455106	дрова	0,497952	0,497952	отсутствует
Белояровка	69632455116	дрова	0,210672	0,210672	отсутствует
Дальнее	69632455146	дрова	0,134064	0,134064	отсутствует
Куржино	69632455151	дрова	0,073416	0,073416	отсутствует
Типсино	69632455121	дрова	0,012768	0,012768	отсутствует
Юдино	69632455136	дрова	0,114912	0,114912	отсутствует
Мохово	69632455131	дрова	0,054264	0,054264	отсутствует
Павлов Мыс	69632455111	дрова	0,035112	0,035112	отсутствует
Усть-Речка	69632455141	дрова	0,003192	0,003192	отсутствует
Родионовка	69632455126	дрова	0,009576	0,009576	отсутствует
п. Большая Саровка	69632465101	дрова	2,44449	2,44449	отсутствует
с. Новоильинка	69632465116	дрова	0,929754	0,929754	отсутствует
д. Чугунка	69632465121	дрова	0,590634	0,590634	отсутствует
д. Тискино	69632465106	дрова	0,641502	0,641502	отсутствует
д. Новосондрово	69632465111	дрова	0,035325	0,035325	отсутствует
с. Чажемто	69632485	Сжиженный природный газ	2783,1	2783,1	отсутствует
с. Чажемто	69632485	Дрова	582,5	582,5	отсутствует
с. Озерное	69632485	Дрова	2730	2730	отсутствует
с. Старокорорткино	69632485	Дрова	390	390	отсутствует
д. Могильный Мыс	69632485	Дрова	390	390	отсутствует
д. Игнашкино	69632485	Дрова	239,4	239,4	отсутствует
д. Новокороткинос	69632485	Дрова	31,9	31,9	отсутствует
д. Сугот	69632485	Дрова	279,3	279,3	отсутствует
д. Староабрамкино	69632485	Дрова	119,7	119,7	отсутствует
д. Новоабрамкино	69632485	Дрова	7,98	7,98	отсутствует
Итого всего			21801,09927	20443,19927	х