



ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
П Р И К А З

14.10.2015

г. Екатеринбург

№ 185

Об утверждении топливно-энергетического баланса Свердловской области за
2014 год

Во исполнение Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Свердловской области за 2014 год (прилагается).

2. Отделу реализации государственной и инвестиционных программ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (Васильева Е.А.), отделу топливно-энергетического комплекса Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (Соколов А.Е.), отделу стратегического развития и аналитического обеспечения Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (Фадеев В.И.) принять к сведению топливно-энергетический баланс Свердловской области за 2014 год.

3. Настоящий приказ опубликовать на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (www.energy.midural.ru).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Заместителя Министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области И.Н. Чикризова.

Министр

Н.Б. Смирнов

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
Свердловской области
от 14.10.2015 № 185
«Об утверждении топливно-
энергетического баланса Свердловской
области за 2014 год»

Топливо-энергетический баланс
Свердловской области за 2014 год

**Топливо-энергетический баланс
Свердловской области за 2014 год**

Таблица 1

		Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Электрическая энергия	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство энергетических ресурсов	1	4 027 024,5	0,0	0,0	0,0	201 076,6		2 054,3	556 462,2		4 786 617,6
Ввоз	2	12 491 853,9	0,0	6 453 343,5	33 197 051,1	0,0	287 229,6				52 429 478,1
Вывоз	3	-431 012,3	0,0	-3 378 482,4	-13 972 021,5	-902,6	-354 080,1				-18 136 498,9
Изменение запасов	4	70 760,9	0,0	11 995,2	10,4						81 898,9
Потребление первичной энергии	5	16 158 627,1	0,0	3 086 856,3	19 225 039,9	199 306,4	-66 850,5	2 054,3	556 462,2		38 997 697,9
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	-6 622 766,0	0,0	-3 255,0	-3 341 396,0	0,0	5 678 528,7	2 054,3	556 462,2	-414 610,5	-4 703 498,8
Производство тепловой энергии, всего	8	-989 555,0	0,0	-56 657,0	-7 953 741,0	-104 468,0	-91 437,1			8 641 961,9	-553 896,2
Теплоэлектростанции	8.1	-809 994,0	0,0	-838,0	-4 490 377,0	0,0	0,0			4 982 420,3	-318 788,7
Котельные	8.2	-179 561,0	0,0	-55 819,0	-3 463 364,0	-104 468,0	-90 816,1			3 333 673,2	-560 354,9
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-620,9			269 626,5	269 005,6
Преобразование топлива, всего	9										
Переработка нефти	9.1										
Переработка газа	9.2										
Обогащение угля	9.3										
Собственные нужды	10						-468 035,7			-171 698,4	-639 734,1
Потери при передаче	11				-5 047,0		-553 807,5			-552 553,1	-1 111 407,7
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12	8 546 306,1	0,0	3 026 944,3	7 924 855,9	94 838,4	4 498 398,0			7 503 099,9	31 594 442,5
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	144,3	0,0	82 056,4	0,0	4 980,5	43 714,2			119 434,6	250 329,9
Промышленность, всего	14	3 309 217,7	0,0	261 914,1	3 916 743,7	32 752,7	2 652 851,7			3 359 362,9	13 532 842,8
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	227 471,5			26 882,7	
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.2	262 211,0	0,0	0,0	35 749,0	0,0	30 911,9			11 611,3	
Кислород, тыс. куб. м	14.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114 763,6			507,5	
Сжатый воздух (при t = 20° С и P = 1,4 атм), тыс. куб. м	14.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87 178,8			0,0	
Электроэнергия, т	14.5	2,0	0,0	0,0	52 562,0	0,0	188 951,0			0,0	
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6	176 691,0	0,0	84,0	318 060,0	0,0	122 613,8			31 978,5	
Трубы стальные, т	14.7	0,0	0,0	0,0	139 568,0	0,0	42 568,6			7 388,1	
Огнеупорные изделия, всего, т	14.8	0,0	0,0	0,0	71 074,0	0,0	7 384,4			0,0	
Литье чугуное (без термообработки), т	14.9	129,0	0,0	0,0	7 976,0	0,0	6 921,3			0,0	
Литье стальное (без термообработки), т	14.10	0,0	0,0	0,0	43 945,0	0,0	9 471,2			0,0	
Термообработка металлов, т	14.11	46 558,0	0,0	0,0	55 361,0	0,0	4 475,8			0,0	
Древесина необработанная, тыс. куб. м	14.12	0,0	0,0	138,0	0,0	0,0	98,4			10,3	
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,9			721,7	
Бумага, т	14.14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 783,4			12 067,2	
Материалы строительные (нерудные), т	14.15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 427,5			0,0	
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.16	0,0	0,0	0,0	61 664,0	0,0	66 274,9			0,0	

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кирпич керамический неотнеуловный строительный, тыс. ед. кирп.	14.17	0,0	0,0	0,0	66 883,0	0,0	6 021,0			8 770,3	
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18	0,0	0,0	0,0	16 259,0	0,0	2 992,2			21 867,6	
Металлоконструкции, т	14.19	0,0	0,0	1,0	6 963,0	0,0	5 000,6			1 091,4	
Плиты, листы, пленка и подосы (ленты) полимерные, т	14.20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	789,4			85,2	
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 731,1			11 962,7	
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.22	0,0	0,0	0,0	9 476,0	0,0	3 063,8			6 972,0	
Теледия колбасные, т	14.23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 956,1			1 742,0	
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 913,4			7 599,0	
Алкогольная продукция, включая пиво, тыс. декалитров	14.25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 698,5			3 887,9	
Кондитерские изделия, т	14.26	0,0	0,0	0,0	1 194,0	0,0	1 847,6			1 498,4	
Подъем и подача воды (исключая коммунально- бытовые нужды), тыс. куб. м	14.27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81 310,0			0,0	
Очистка сточных вод, тыс. куб. м	14.28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 313,3			1 681,5	
Прочая промышленность		2 823 626,7	0,0	261 691,1	3 030 009,7	32 752,7	1 583 751,8			3 201 037,6	10 932 869,6
Строительство	15	777,3	0,0	92 331,5	8 954,5	228,8	134 881,8			40 610,7	277 784,7
Транспорт и связь	16	7 147,1	0,0	791 892,1	1 050 034,6	743,8	566 747,1			120 857,5	2 537 422,1
Железнодорожный	16.1	7 123,0	0,0	53 368,3	254,1	525,5	253 365,9			32 842,0	347 478,5
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	19 759,5	1 078 930,3	0,0	16 922,8			55 622,6	1 171 235,2
Воздушный	16.3	0,0	0,0	483 685,2	0,0	26,7	0,0			0,0	483 711,9
Прочий сухопутный	16.4	556,3	0,0	108 503,9	736,7	83,3	15 665,8			17 065,9	142 612,0
Связь	16.5	70,0	0,0	7 403,9	113,1	517,9	16,6			7 970,7	16 092,1
Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность	16.6	67,0	0,0	50 663,1	1 185,0	5,3	0,0			7 356,3	59 276,7
Сфера услуг, всего	17	2 057 794,0	0,0	289 214,7	2 108 131,7	23 246,4	552 422,7			997 486,1	6 028 295,5
Население	18	1 793,4	0,0	1 507 368,8	840 991,3	28 833,1	547 780,5			2 863 348,2	5 792 115,3
Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на неотопленные нужды	19	3 169 432,3	0,0	2 166,7	0,0	4 053,2	0,0			0,0	3 173 652,2

Однопродуктовый баланс угля

Таблица 2

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Уголь, всего, т	Кокс и коксовая мелочь, т	Коксовый газ, тыс. куб. м	Доменный и другие отходящие газы, тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6
Производство энергетических ресурсов	1	327 538,7	2 258 439,1	0,0	2 335 891,9
Ввоз	2	19 836 088,2	676 585,9	0,0	0,0
Вывоз	3	-198 094,2	-316 112,0	0,0	0,0
Изменение запасов	4	125 312,0	-3 963,0	337 170,8	0,0
Потребление первичной энергии	5	20 090 844,7	2 614 950,0	0,0	2 335 891,9
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	-21 363,0	0,0
Производство электрической энергии	7	-10 806 974,2	0,0	-60 356,7	-336 000,0
Производство тепловой энергии, всего	8	-992 464,3	0,0	-55 815,0	-679 467,4
Теплоэлектростанции	8.1	-704 549,9	0,0	-4 541,8	-679 467,4
Котельные	8.2	-287 914,4	0,0	0,0	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0	0,0	0,0
Преобразование топлива, всего	9	0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	-81 719,8	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0	255 451,1	-1 015 467,4
Итого по блоку 2	12	-11 799 438,5	0,0	255 451,1	1 320 424,4
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	13	8 291 406,2	2 614 950,0	0,0	1 320 424,4
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13.1	242,1	0,0	255 451,1	0,0
Промышленность, всего	14	28 927,9	2 299 025,0	0,0	1 320 424,4
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.2	5 782,0	261 378,8	0,0	0,0
Кислород, тыс. куб. м	14.3	0,0	0,0	0,0	0,0
Сжатый воздух (при t=20° С и P=1,4 атм), тыс. куб. м	14.4	0,0	0,0	0,0	0,0
Электросталь, т	14.5	0,0	2,0	51 349,6	0,0
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6	0,0	0,0	0,0	201 404,7
Трубы стальные, т	14.7	0,0	0,0	0,0	0,0
Огнеупорные изделия, всего, т	14.8	0,0	0,0	0,0	0,0
Литье чугуное (без термообработки), т	14.9	0,0	130,3	0,0	0,0
Литье стальное (без термообработки), т	14.10	0,0	0,0	14 133,7	0,0
Термообработка металлов, т	14.11	0,0	0,0	0,0	50 609,3
Древесина необработанная, тыс. куб. м	14.12	0,0	0,0	0,0	0,0
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.13	0,0	0,0	0,0	0,0
Бумага, т	14.14	0,0	0,0	0,0	0,0
Материалы строительные (нерудные), т	14.15	0,0	0,0	0,0	0,0
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.16	0,0	0,0	0,0	0,0
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирпич	14.17	0,0	0,0	0,0	0,0
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18	0,0	0,0	0,0	0,0
Металлоконструкции, т	14.19	0,0	0,0	0,0	0,0
Листы, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, т	14.20	0,0	0,0	0,0	0,0
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.21	0,0	0,0	0,0	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.22	0,0	0,0	0,0	0,0
Изделия кобальные, т	14.23	0,0	0,0	0,0	0,0
Делимомолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.24	0,0	0,0	0,0	0,0
Алкогольная продукция, включая пиво, тыс. декалитров	14.25	0,0	0,0	0,0	0,0
Кондитерские изделия, т	14.26	0,0	0,0	0,0	0,0
Потреб и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб. м	14.27	0,0	0,0	189 967,8	0,0
Очистка сточных вод, тыс. куб. м	14.28	0,0	0,0	0,0	1 068 410,5
Прочая промышленность	15	23 145,9	2 037 513,9	0,0	0,0
Строительство	16	1 304,3	0,0	0,0	0,0
Транспорт и связь	17	11 985,5	4,0	0,0	0,0
Железнодорожный	16.1	11 944,9	4,0	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0
Воздушный	16.3	0,0	0,0	0,0	1 282,2
Прочий сухопутный	16.4	8,4	0,0	0,0	0,0
Связь	16.5	117,5	0,0	0,0	0,0
Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность	16.6	112,4	0,0	0,0	0,0
Сфера услуг, всего	17	3 452 753,0	1,0	0,0	0,0
Население	18	3 009,1	0,0	0,0	0,0
Неиспользование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на неоплачиваемые нужды	19	4 793 184,4	315 920,0	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс сырой нефти

Таблица 3

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Сырая нефть, т
1	2	3
	1	0,0
Производство энергетических ресурсов	2	0,0
Ввоз	3	0,0
Вывоз	4	0,0
Изменение запасов	5	0,0
Потребление первичной энергии	6	0,0
Статистическое расхождение	7	0,0
Производство электрической энергии	8	0,0
Производство тепловой энергии, всего	8.1	0,0
Теплоэлектростанции	8.2	0,0
Котельные	8.3	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	9	
Преобразование топлива, всего	9.1	
Переработка нефти	9.2	
Переработка газа	9.3	
Обогащение угля	10	
Собственные нужды	11	
Потери при передаче		0,0
Итого по блоку 2	12	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	13	0,0
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	14	0,0
Промышленность, всего	14.1	0,0
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.2	0,0
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.3	0,0
Кислород, тыс. куб. м	14.4	0,0
Сжатый воздух (при t 20 °С и P=1,4 атм), тыс. куб. м	14.5	0,0
Электросталь, т	14.6	0,0
Прокат черных металлов (включая проковки из слитков), т	14.7	0,0
Трубы стальные, т	14.8	0,0
Огнеупорные изделия, всего, т	14.9	0,0
Литье чугунное (без термообработки), т	14.10	0,0
Литье стальное (без термообработки), т	14.11	0,0
Термообработка металлов, т	14.12	0,0
Древесина необработанная, тыс. куб. м	14.13	0,0
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.14	0,0
Бумага, т	14.15	0,0
Материалы строительные (нерудные), т	14.16	0,0
Порландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.17	0,0
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирп.	14.18	0,0
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.19	0,0
Металлконструкции, т	14.20	0,0
Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, т	14.21	0,0
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.22	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.23	0,0
Изделия колбасные, т	14.24	0,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.25	0,0
Алкогольная продукция, включая пиво, тыс. декалитров	14.26	0,0
Кондитерские изделия, т	14.27	0,0
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб. м	14.28	0,0
Очистка сточных вод, тыс. куб. м		0,0
Прочая промышленность	15	0,0
Строительство	16	0,0
Транспорт и связь	16.1	0,0
Железнодорожный	16.2	0,0
Трубопроводный	16.3	0,0
Воздушный	16.4	0,0
Прочий сухопутный	16.5	0,0
Связь	16.6	0,0
Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность	17	0,0
Сфера услуг, всего	18	0,0
Население	19	0,0
Неиспользование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды		0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Алкогoльная продукция, включая пиво, тыс. декалитров	14.25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кондитерские изделия, т	14.26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб. м	14.27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Очистка сточных вод, тыс. куб. м	14.28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочая промышленность		7,0	331,2	2 453,0	152 956,6	270,1	23 291,0	2 225,4	0,0
Строительство	15	0,0	12 275,0	3,0	50 608,4	0,0	152,4	271,0	21,0
Транспорт и связь	16	0,0	38 263,0	375 200,0	125 343,0	0,0	0,0	1 012,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	1 665,0	3,0	35 091,7	0,0	0,0	400,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	2 976,0	4,0	10 132,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Воздушный	16.3	0,0	164,0	328 675,0	199,0	0,0	0,0	601,0	0,0
Прочий сухопутный	16.4	0,0	7 520,0	8,0	66 444,0	0,0	0,0	11,0	0,0
Связь	16.5	0,0	3 633,0	0,0	1 361,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность	16.6	0,0	22 249,0	0,0	12 077,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Сфера услуг, всего	17	25,0	80 308,0	109,0	72 582,9	4,0	43 867,8	2 553,2	0,0
Население	18	0,0	813 128,0	0,0	189 211,0	3,0	0,0	13 661,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на отопительные нужды	19	22,00	12,0	606,0	845,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс природного газа

Таблица 5

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Природный газ, тыс. куб. м
1	2	3
	1	0,0
Производство энергетических ресурсов	2	28 867 000,9
Ввоз	3	-12 149 583,9
Вывоз	4	9,0
Изменение запасов	5	16 717 426,0
Потребление первичной энергии	6	0,0
Статистическое расхождение	7	-2 905 561,7
Производство электрической энергии	8	-6 916 296,5
Производство тепловой энергии, всего	8.1	-3 904 675,7
Теплоэлектростанции	8.2	-3 011 620,9
Котельные	8.3	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	9	0,0
Преобразование топлива, всего	9.1	0,0
Переработка нефти	9.2	0,0
Переработка газа	9.3	0,0
Обогащение угля	10	0,0
Собственные нужды	11	-4 388,7
Потери при передаче		-9 826 247,0
Итого по блоку 2	12	6 891 179,1
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	13	0,0
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	14	3 405 864,1
Промышленность, всего	14.1	0,0
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.2	31 086,1
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.3	0,0
Кислород, тыс. куб. м	14.4	0,0
Сжатый воздух (при t=20° С и P=1,4 атм), тыс. куб. м	14.5	45 706,1
Электросталь, т	14.6	276 573,9
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.7	121 363,5
Трубы стальные, т	14.8	61 803,5
Огнеупорные изделия, всего, т	14.9	6 935,7
Литье чугуное (без термообработки), т	14.10	38 213,0
Литье стальное (без термообработки), т	14.11	48 140,0
Термообработка металлов, т	14.12	0,0
Древесина необработанная, тыс. куб. м	14.13	0,0
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.14	0,0
Бумага, т	14.15	0,0
Материалы строительные (нерудные), т	14.16	53 620,9
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.17	58 159,1
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирп.	14.18	14 138,3
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.19	6 054,8
Металлоконструкции, т	14.20	0,0
Плиты, листы, пленка и подосы (ленты) полимерные, т	14.21	0,0
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.22	8 240,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.23	0,0
Изделия кондитерские, т	14.24	0,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.25	0,0
Алкогольная продукция, включая пиво, тыс. декалитров	14.26	1 038,3
Кондитерские изделия, т	14.27	0,0
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб. м	14.28	0,0
Очистка сточных вод, тыс. куб. м		2 634 791,1
Прочая промышленность	15	7 786,6
Строительство	16	913 073,5
Транспорт и связь	16.1	220,9
Железнодорожный	16.2	938 200,2
Трубопроводный	16.3	0,0
Воздушный	16.4	640,6
Прочий сухопутный	16.5	98,3
Связь	16.6	1 030,5
Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность	17	1 833 158,0
Сфера услуг, всего	18	731 296,8
Население	19	0,0
Неиспользование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на неоплачиваемые нужды		

Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива

Таблица 6

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Торф фрезерный, т	Брикеты и полубрикеты торфяные, т	Дрова и древесные отходы, м куб.	Прочие виды твердого топлива, т у.т.
1	2	3	4	5	6
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	240,0	365 872,0	103 673,0
Ввоз	2	0,0	0,0	0,0	0,0
Вывоз	3	0,0	-1,8	-3 391,0	0,0
Изменение запасов	4	0,0	-51,2	1 022,0	-1 122,0
Потребление первичной энергии	5	0,0	187,1	363 503,0	102 551,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	-143 958,6	-66 175,0
Производство тепловой энергии, всего	8	0,0	0,0	0,0	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные	8.2	0,0	0,0	-143 958,6	-66 175,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0	0,0	0,0
Преобразование топлива, всего	9		0,0	0,0	
Переработка нефти	9.1		0,0	0,0	
Переработка газа	9.2		0,0	0,0	
Обогащение угля	9.3		0,0	0,0	
Собственные нужды	10		0,0	0,0	
Потери при передаче	11		0,0	-143 958,6	-66 175,0
Итого по блоку 2		0,0	187,1	219 544,4	36 376,0
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12	0,0	0,0	18 723,5	0,0
Сельские и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0
Промышленность, всего	14	0,0	5,3	59 447,1	16 938,0
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Агломерат железнорудный и марганцевый, т	14.2	0,0	0,0	0,0	0,0
Кислород, тыс. куб. м	14.3	0,0	0,0	0,0	0,0
Сжатый воздух (при t=-20° С и P=1,4 атм), тыс. куб. м	14.4	0,0	0,0	0,0	0,0
Электросталь, т	14.5	0,0	0,0	0,0	0,0
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6	0,0	0,0	0,0	0,0
Трубы стальные, т	14.7	0,0	0,0	0,0	0,0
Огнеупорные изделия, всего, т	14.8	0,0	0,0	0,0	0,0
Литые чугунные (без термообработки), т	14.9	0,0	0,0	0,0	0,0
Литые стальные (без термообработки), т	14.10	0,0	0,0	0,0	0,0
Термообработка металлов, т	14.11	0,0	0,0	0,0	0,0
Древесина необработанная, тыс. куб. м	14.12	0,0	0,0	0,0	0,0
Сунки пиломатериалов, тыс. куб. м	14.13	0,0	0,0	0,0	0,0
Бумага, т	14.14	0,0	0,0	0,0	0,0
Материалы строительные (нерудные), т	14.15	0,0	0,0	0,0	0,0
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.16	0,0	0,0	0,0	0,0
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирп.	14.17	0,0	0,0	0,0	0,0
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18	0,0	0,0	0,0	0,0
Металлоконструкции, т	14.19	0,0	0,0	0,0	0,0
Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, т	14.20	0,0	0,0	0,0	0,0
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.21	0,0	0,0	0,0	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.22	0,0	0,0	0,0	0,0
Изделия кондитерские, т	14.23	0,0	0,0	0,0	0,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.24	0,0	0,0	0,0	0,0
Алкогольная продукция, включая пиво, тыс. декалитров	14.25	0,0	0,0	0,0	0,0
Кондитерские изделия, т	14.26	0,0	0,0	0,0	0,0
Подъем и подача воды (включая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб. м	14.27	0,0	0,0	0,0	0,0
Очистка сточных вод, тыс. куб. м	14.28	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочая промышленность		0,0	5,3	59 447,1	16 938,0
Строительство	15	0,0	0,0	860,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	2 796,1	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	1 975,4	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0
Воздушный	16.3	0,0	0,0	100,5	0,0
Прочий сухопутный	16.4	0,0	0,0	313,3	0,0
Связь	16.5	0,0	0,0	1 946,8	0,0
Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность	16.6	0,0	0,0	19,9	0,0
Сфера услуг, всего	17	0,0	181,8	89 385,6	-592,0
Население	18	0,0	0,0	48 320,0	15 980,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на неоптопливные нужды	19	0,0	0,0		4 050,0

Однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ

Таблица 7

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Гидроэнергия и НВИЭ, тыс. кВт*ч
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	16 701,6
Ввод	2	0,0
Вывоз	3	0,0
Изменение запасов	4	0,0
Потребление первичной энергии	5	16 701,6
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	16 701,6
Производство тепловой энергии, всего	8	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0
Преобразование топлива, всего	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
Итого по блоку 2	12	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	13	0,0
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	14	0,0
Промышленность, всего	14.1	0,0
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.2	0,0
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.3	0,0
Кислород, тыс. куб. м	14.4	0,0
Сжатый воздух (при т. 20° С и р. 1,4 атм), тыс. куб. м	14.5	0,0
Электросталь, т	14.6	0,0
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.7	0,0
Трубы стальные, т	14.8	0,0
Огнеупорные изделия, всего, т	14.9	0,0
Литье чугунное (без термообработки), т	14.10	0,0
Литье стальное (без термообработки), т	14.11	0,0
Термообработка металлов, т	14.12	0,0
Древесина необработанная, тыс. куб. м	14.13	0,0
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.14	0,0
Бумага, т	14.15	0,0
Материалы строительные (нерудные), т	14.16	0,0
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.17	0,0
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирп.	14.18	0,0
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.19	0,0
Металлоконструкции, т	14.20	0,0
Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, т	14.21	0,0
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.22	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.23	0,0
Изделия хлебобулочные, т	14.24	0,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.25	0,0
Алкогольная продукция, включая пиво, тыс. декалитров	14.26	0,0
Кондитерские изделия, т	14.27	0,0
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб. м	14.28	0,0
Очистка сточных вод, тыс. куб. м		0,0
Прочая промышленность	15	0,0
Строительство	16	0,0
Транспорт и связь	16.1	0,0
Железнодорожный	16.2	0,0
Трубопроводный	16.3	0,0
Воздушный	16.4	0,0
Прочий сухопутный	16.5	0,0
Связь	16.6	0,0
Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность	17	0,0
Сфера услуг, всего	18	0,0
Население	19	0,0
Неиспользование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды		0,0

Однопродуктовый баланс атомной энергии

Таблица 8

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Атомная энергия, тыс. кВт*ч
1	2	3
	1	4 524 082,8
Производство энергетических ресурсов	2	0,0
Ввоз	3	0,0
Вывоз	4	0,0
Изменение запасов	5	4 524 082,8
Потребление первичной энергии	6	0,0
Статистическое расхождение	7	4 524 082,8
Производство электрической энергии	8	0,0
Производство тепловой энергии, всего	8.1	0,0
Теплоэлектростанции	8.2	0,0
Котельные	8.3	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	9	0,0
Преобразование топлива, всего	9.1	0,0
Переработка нефти	9.2	0,0
Переработка газа	9.3	0,0
Обогащение угля	10	0,0
Собственные нужды	11	0,0
Потери при передаче		0,0
Итого по блоку 2	12	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	13	0,0
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	14	0,0
Промышленность, всего	14.1	0,0
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.2	0,0
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.3	0,0
Кислород, тыс. куб. м	14.4	0,0
Сжатый воздух при t = -20° С и P = 1,4 атм, тыс. куб. м	14.5	0,0
Электросталь, т	14.6	0,0
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.7	0,0
Трубы стальные, т	14.8	0,0
Огнеупорные изделия, всего, т	14.9	0,0
Литье чугуное (без термообработки), т	14.10	0,0
Литье стальное (без термообработки), т	14.11	0,0
Термообработка металлов, т	14.12	0,0
Древесина необработанная, тыс. куб. м	14.13	0,0
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.14	0,0
Бумага, т	14.15	0,0
Материалы строительные (нерудные), т	14.16	0,0
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.17	0,0
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирп.	14.18	0,0
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.19	0,0
Металлоконструкции, т	14.20	0,0
Нити, ленты, пленка и волока (ленты) полимерные, т	14.21	0,0
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.22	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.23	0,0
Изделия колбасные, т	14.24	0,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.25	0,0
Алкогольная продукция, включая пиво, тыс. декалитров	14.26	0,0
Кондитерские изделия, т	14.27	0,0
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб. м	14.28	0,0
Очистка сточных вод, тыс. куб. м		0,0
Прочая промышленность	15	0,0
Строительство	16	0,0
Транспорт и связь	16.1	0,0
Железнодорожный	16.2	0,0
Трубопроводный	16.3	0,0
Воздушный	16.4	0,0
Прочий сухопутный	16.5	0,0
Связь	16.6	0,0
Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность	17	0,0
Сфера услуг, всего	18	0,0
Население	19	0,0
Неиспользование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды		0,0

Однопродуктовый баланс электрической энергии

Таблица 9

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Электрическая энергия, тыс. кВт*ч
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	46 166 900,0
Ввоз	2	2 335 200,0
Вывоз	3	-2 878 700,0
Изменение запасов	4	0,0
Потребление первичной энергии	5	45 623 400,0
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	46 166 900,0
Производство тепловой энергии, всего	8	-743 390,7
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	-738 342,7
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-5 048,0
Преобразование топлива, всего	9	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0
Переработка газа	9.2	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0
Собственные нужды	10	-3 805 168,0
Потери при передаче	11	-4 502 500,0
Итого по блоку 2		-9 051 058,7
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12	36 572 341,3
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	355 400,0
Промышленность, всего	14	21 567 900,0
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1	1 849 362,0
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.2	251 316,0
Кислород, тыс. куб. м	14.3	933 037,0
Сжатый воздух (при t=20° С и P=1,4 атм), тыс. куб. м	14.4	708 771,0
Электросталь, т	14.5	1 536 187,0
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6	996 860,0
Трубы стальные, т	14.7	346 086,0
Огнеупорные изделия, всего, т	14.8	60 036,0
Литье чугуное (без термообработки), т	14.9	56 271,0
Литье стальное (без термообработки), т	14.10	77 002,0
Термообработка металлов, т	14.11	36 389,0
Древесина необработанная, тыс. куб. м	14.12	800,0
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.13	1 357,0
Бумага, т	14.14	30 759,0
Материалы строительные (нерудные), т	14.15	109 167,0
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.16	538 820,0
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирпич.	14.17	48 951,0
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18	24 327,0
Металлоконструкции, т	14.19	40 655,0
Литые, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, т	14.20	6 418,0
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.21	54 724,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.22	24 909,0
Изделия колбасные, т	14.23	15 903,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.24	23 686,0
Алкогольная продукция, включая пиво, тыс. декалитров	14.25	38 199,0
Кондитерские изделия, т	14.26	15 021,0
Подъем и подача воды (включая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб. м	14.27	661 057,0
Очистка сточных вод, тыс. куб. м	14.28	205 799,0
Прочая промышленность		12 876 031,0
Строительство	15	1 096 600,0
Транспорт и связь	16	4 607 700,0
Железнодорожный	16.1	2 059 885,0
Трубопроводный	16.2	137 584,0
Воздушный	16.3	0,0
Прочий сухопутный	16.4	127 364,0
Связь	16.5	134,7
Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность	16.6	0,0
Сфера услуг, всего	17	4 491 241,3
Население	18	4 453 500,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на неоплативные нужды	19	0,0

Однопродуктовый баланс тепловой энергии

Таблица 10

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Тепловая энергия, Гкал	
		1	2
			60 433 300,0
Производство энергетических ресурсов	1		0,0
Ввоз	2		0,0
Вывоз	3		0,0
Изменение запасов	4		60 433 300,0
Потребление первичной энергии	5		0,0
Статистическое расхождение	6		-2 899 374,0
Производство электрической энергии	7		60 433 300,0
Производство тепловой энергии, всего	8		34 842 100,0
Теплоэлектростанции	8.1		23 312 400,0
Котельные	8.2		1 885 500,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		0,0
Преобразование топлива, всего	9		0,0
Переработка нефти	9.1		0,0
Переработка газа	9.2		0,0
Обогащение угля	9.3		0,0
Собственные нужды	10		-1 200 688,0
Потери при передаче	11		-3 864 008,0
Итого по блоку 2			-7 964 070,0
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12		52 469 230,0
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13		835 207,0
Промышленность, всего	14		23 492 048,0
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1		187 991,0
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.2		81 198,0
Кислород, тыс. куб. м	14.3		3 549,0
Сжатый воздух (при t = 20° С и P = 1,4 атм), тыс. куб. м	14.4		0,0
Электроснаб, т	14.5		0,0
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6		223 626,0
Трубы стальные, т	14.7		51 665,0
Огнеупорные изделия, всего, т	14.8		0,0
Литье чугуное (без термообработки), т	14.9		0,0
Литье стальное (без термообработки), т	14.10		0,0
Термообработка металлов, т	14.11		0,0
Древесина необработанная, тыс. куб. м	14.12		72,0
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.13		5 047,0
Бумага, т	14.14		84 386,0
Материалы строительные (нерудные), т	14.15		0,0
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.16		0,0
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирпич	14.17		61 331,0
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18		152 920,0
Металлоконструкции, т	14.19		7 632,0
Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, т	14.20		596,0
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.21		83 655,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.22		48 755,0
Изделия кондитерские, т	14.23		12 182,0
Пасты молочная, сырные, т	14.24		53 140,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.25		27 188,0
Алко-сидная продукция, включая пиво, тыс. декалитров	14.26		10 478,0
Кондитерские изделия, т	14.27		0,0
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб. м	14.28		0,0
Очистка сточных вод, тыс. куб. м			11 759,0
Прочая промышленность			22 384 878,0
Строительство	15		283 991,0
Транспорт и связь	16		845 157,0
Железнодорожный	16.1		229 664,0
Трубопроводный	16.2		388 969,0
Воздушный	16.3		0,0
Прочий сушепутный	16.4		119 342,0
Связь	16.5		55 739,0
Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность	16.6		51 443,0
Сфера услуг, всего	17		6 975 427,0
Население	18		20 037 400,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19		0,0