



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

30.09.2016

г. Екатеринбург

№ 239

**Об утверждении топливно-энергетического баланса Свердловской области за  
2015 год**

Во исполнение требований Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 14 декабря 2014 года № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Свердловской области за 2015 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 2015 год.
3. Настоящий приказ опубликовать на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области ([www.energy.midural.ru](http://www.energy.midural.ru)).
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Заместителя Министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области И.Н. Чикризова.

И.о. Министра

Н.Б. Смирнов

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства энергетики и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Свердловской области  
от 30.09.2016 № 239  
«Об утверждении топливно-  
энергетического баланса Свердловской  
области за 2015 год»

**Топливо-энергетический баланс  
Свердловской области за 2015 год**

**Топливо-энергетический баланс  
Свердловской области за 2015 год**

Таблица 1

	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство энергетических ресурсов	1	3 051,5	0,0	0,0	0,0	183 666,9	1 283,9	563 139,7		751 142,1
Ввоз	2	68 470 415,9	0,0	7 151 092,9	34 422 429,4			253 662,9		110 297 601,1
Вывоз	3	-433 404,6	0,0	-3 954 395,5	-12 210 290,5	-418,8		-407 031,6		-17 005 541,0
Изменение запасов	4	372 580,5	0,0	-934,7	-4,6	-63,3				371 577,9
Потребление первичной энергии	5	15 525 457,5	0,0	3 195 762,7	22 212 134,3	183 184,9	1 283,9	563 139,7	-153 368,7	41 527 594,3
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	-199 514,0	0,0	-75 233,0	-3 873 035,0	0,0	-1 283,9	-563 139,7	5 725 957,5	1 013 751,9
Производство тепловой энергии	8	-11 516 722,4	0,0	-191 418,8	-12 035 437,7	-170 922,8	0,0	0,0	-338 071,4	8 166 644,2
Теплоэлектростанции	8.1.	-366 754,0	0,0	-12 051,0	-6 051 085,0	0,0		-337 480,8	4 679 288,9	-6 767 370,8
Котельные	8.2.	-11 149 578,6	0,0	-179 367,8	-5 984 352,7	-170 922,8		-113,5	3 227 753,1	-17 484 335,4
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3.							-477,1	259 602,2	-477,1
Преобразование топлива, всего	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Переработка газа	9.2.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		-285 194,2	-244 999,3	-530 193,5
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		-527 424,0	-586 799,1	-1 114 223,1
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12	3 809 221,1	0,0	2 929 110,9	6 303 661,6	12 262,1		4 421 899,2	7 334 845,8	24 811 000,8
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0		48 535,8	33 053,3	81 590,1
Промышленность	14	937 082,0	0,0	19 578,0	4 349 486,0	0,0		2 864 657,7	4 008 922,5	12 179 726,2
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		197 582,3	25 225,2	222 807,5
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.2	286 862,0	0,0	0,0	39 191,0	0,0		32 529,3	10 996,3	369 578,6
Кислород, тыс. куб. м	14.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		88 301,3	3 537,5	91 838,9
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		89 908,7	0,0	89 908,7
Электросталь, т	14.5	0,0	0,0	0,0	46 577,0	0,0		175 679,1	0,0	222 256,1
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6	135 005,2	0,0	147,0	308 890,0	0,0		101 931,3	24 813,8	570 787,3
Трубы стальные, т	14.7	0,0	0,0	0,0	340 034,0	0,0		87 942,0	34 121,4	462 097,4
Огнеупорные изделия - всего, т	14.8	174,0	0,0	0,0	71 905,0	0,0		6 633,8	0,0	78 712,8
Литье чугунное (без термообработки), т	14.9	22,0	0,0	0,0	7 136,0	0,0		7 494,6	0,0	14 652,6
Литье стальное (без термообработки), т	14.10	0,0	0,0	0,0	19 144,0	0,0		5 860,3	0,0	25 004,3
Термообработка металлов, т	14.11	22 761,0	0,0	0,0	57 012,0	0,0		8 941,4	0,0	88 714,4
Древесина необработанная тыс. плотн. куб. м	14.12	0,0	0,0	95,0	0,0	0,0		78,4	0,0	173,4
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		122,0	363,8	485,8
Бумага, т	14.14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		4 198,6	11 137,3	15 335,9
Материалы строительные (нерудные), т	14.15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		14 648,6	0,0	14 648,6

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.16	0,0	0,0	0,0	80 953,0	0,0	0,0	0,0	60 836,0	0,0	141 789,0
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирп.	14.17	0,0	0,0	0,0	58 233,0	0,0	0,0	0,0	5 119,9	5 438,9	68 791,7
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 474,4	15 852,7	18 327,1
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 178,3	9 769,3	14 947,6
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.20	0,0	0,0	0,0	9 394,0	0,0	0,0	0,0	2 912,6	5 100,2	17 406,9
Изделия колбасные, т	14.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 631,0	1 633,6	3 264,6
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 057,9	8 651,8	11 709,7
Кондитерские изделия т	14.23	0,0	0,0	0,0	895,0	0,0	0,0	0,0	0,0	458,0	1 353,0
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб.м	14.24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79 001,4	0,0	79 001,4
Очистка сточных вод, тыс. куб.м	14.25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 122,4	0,0	25 122,4
Прочая промышленность	14.26	492 257,8	0,0	19 396,0	3 310 122,0	0,0	0,0	0,0	1 857 472,1	3 851 822,7	9 531 070,6
Строительство	15	0,0	0,0	1 366,0	19 475,0	0,0	0,0	0,0	136 960,5	0,0	157 801,5
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	1 412 768,1	1 093 404,6	0,0	0,0	0,0	597 927,6	52 175,4	3 156 275,7
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 601,0	16 601,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 357,9	30 357,9
Воздушный	16.3	0,0	0,0	61,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,1
Автомобильный	16.4	0,0	0,0	607 085,2	3 969,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	611 055,0
Связь	16.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочий	16.6	0,0	0,0	805 621,8	1 089 434,9	0,0	0,0	0,0	597 927,6	52 175,4	2 545 159,6
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	198 977,1	581 037,6	780 014,7
Население	18	205,5	0,0	1 486 250,5	841 296,0	8 855,5	0,0	0,0	574 840,5	2 659 657,0	5 571 105,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	2 871 933,7	0,0	9 147,3	0,0	3 406,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2 884 487,6





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Очистка сточных вод, тыс.куб.м	14.25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	597 047,1	1 055 145,8
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Воздушный	16.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Автомобильный	16.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Связь	16.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочий	16.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Население	18	237,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	237,0	0,0	0,0	0,0
Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на истопливные нужды	19	2 994 276,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	185 168,0	0,0	141 804,0	3 321 248,0	40 049,6	0,0	0,0

## Однопродуктовый баланс сырой нефти

Таблица 3

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Сырая нефть, т
1	2	3
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 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
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12	0,0
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0
Промышленность	14	0,0
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1	0,0
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.2	0,0
Кислород, тыс куб.м	14.3	0,0
Сжатый воздух (при t=20 С и P=1,4 атм), тыс.куб.м	14.4	0,0
Электросталь, т	14.5	0,0
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6	0,0
Трубы стальные, т	14.7	0,0
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.плоти.куб.м	14.12	0,0
Сушка пиломатериалов, тыс куб.м	14.13	0,0
Бумага, т	14.14	0,0
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. кирп.	14.17	0,0
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18	0,0
Мясо (включая субпродукты 1 категории), т	14.19	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.20	0,0
Изделия колбасные, т	14.21	0,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.22	0,0
Кондитерские изделия т	14.23	0,0
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб.м	14.24	0,0
Очистка сточных вод, тыс куб.м	14.25	0,0
Прочая промышленность	14.26	0,0
Строительство	15	0,0
Транспорт и связь	16	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0
Воздушный	16.3	0,0
Автомобильный	16.4	0,0
Связь	16.5	0,0
Прочий	16.6	0,0
Сфера услуг	17	0,0
Население	18	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Изделия колбасные, т	14.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кондитерские изделия т	14.23	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	14.24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Очистка сточных вод, тыс. куб. м	14.25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 157,7	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	417,2	0,0	555,5	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	41,0	129 575,8	387 540,0	439 661,9	0,0	0,0	7 927,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Воздушный	16.3	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Автомобильный	16.4	0,0	122 382,0	0,0	286 806,0	0,0	0,0	5 648,0	0,0
Связь	16.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочий	16.6	0,0	7 193,8	387 540,0	152 855,9	0,0	0,0	2 279,0	0,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Население	18	0,0	811 718,0	0,0	165 232,0	0,0	0,0	23 697,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	17,0	0,0	527,0	0,0	0,0	6 079,0	0,0	19,0

## Однопродуктовый баланс природного газа

Таблица 5

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Природный газ, тыс. куб. м
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	0,0
Ввоз	2	29 828 795,0
Вывоз	3	-10 580 841,0
Изменение запасов	4	-4,0
Потребление первичной энергии	5	19 247 950,0
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	-3 356 182,8
Производство тепловой энергии	8	-10 429 322,1
Теплоэлектростанции	8.1.	-5 243 574,5
Котельные	8.2.	-5 185 747,6
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3.	
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
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12	5 462 445,1
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0
Промышленность	14	3 769 052,0
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1	0,0
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.2	33 961,0
Кислород, тыс. куб. м	14.3	0,0
Сжатый воздух (при t=20 С и P=1,4 атм), тыс. куб. м	14.4	0,0
Электросталь, т	14.5	40 361,4
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6	267 669,0
Трубы стальные, т	14.7	294 656,8
Огнеупорные изделия - всего, т	14.8	62 309,4
Литье чугунное (без термообработки), т	14.9	6 183,7
Литье стальное (без термообработки), т	14.10	16 589,3
Термообработка металлов, т	14.11	49 403,8
Древесина необработанная тыс. плотн. куб. м	14.12	0,0
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.13	0,0
Бумага, т	14.14	0,0
Материалы строительные (нерудные), т	14.15	0,0
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.16	70 149,9
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирп.	14.17	50 461,9
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18	0,0
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.19	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.20	8 140,4
Изделия колбасные, т	14.21	0,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.22	0,0
Кондитерские изделия т	14.23	775,6
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб. м	14.24	0,0
Очистка сточных вод, тыс. куб. м	14.25	0,0
Прочая промышленность	14.26	2 868 389,9
Строительство	15	16 876,1
Транспорт и связь	16	947 491,0
Железнодорожный	16.1	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0
Воздушный	16.3	0,0
Автомобильный	16.4	3 440,0
Связь	16.5	0,0
Прочий	16.6	944 051,0
Сфера услуг	17	0,0
Население	18	729 026,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0

## Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива

Таблица 6

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Брикеты и полубрикеты торфяные, т	Древесина топливная, плот. м куб	Прочие виды твердого топлива, т у.т.
1	2	3	4	5
Производство энергетических ресурсов	1	39,0	321 190,0	98 207,0
Ввоз	2			
Вывоз	3			
Изменение запасов	4	95,0	-1 142,0	-115,0
Потребление первичной энергии	5	134,0	-2 877,0	645,0
Статистическое расхождение	6	0,0	317 171,0	98 737,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	-134,0	-285 039,0	-95 022,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0		
Котельные	8.2	-134,0	-285 039,0	-95 022,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3			
Преобразование топлива, всего	9	0,0	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10			
Потери при передаче	11			
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12	0,0	32 132,0	3 715,0
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0	0,0
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1	0,0	0,0	0,0
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.2	0,0	0,0	0,0
Кислород, тыс.куб.м	14.3	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
Электросталь, т	14.5	0,0	0,0	0,0
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6	0,0	0,0	0,0
Трубы стальные, т	14.7	0,0	0,0	0,0
Огнеупорные изделия - всего, т	14.8	0,0	0,0	0,0
Литье чугуное (без термообработки), т	14.9	0,0	0,0	0,0
Литье стальное (без термообработки), т	14.10	0,0	0,0	0,0
Термообработка металлов, т	14.11	0,0	0,0	0,0
Древесина необработанная тыс. плотн. куб.м	14.12	0,0	0,0	0,0
Сушка пиломатериалов, тыс. куб.м	14.13	0,0	0,0	0,0
Бумага, т	14.14	0,0	0,0	0,0
Материалы строительные (нерудные), т	14.15	0,0	0,0	0,0
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.16	0,0	0,0	0,0
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирп.	14.17	0,0	0,0	0,0
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18	0,0	0,0	0,0
Мясо (включая субпродукты 1 категории), т	14.19	0,0	0,0	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.20	0,0	0,0	0,0
Изделия колбасные, т	14.21	0,0	0,0	0,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.22	0,0	0,0	0,0
Кондитерские изделия т	14.23	0,0	0,0	0,0
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс.куб.м	14.24	0,0	0,0	0,0
Очистка сточных вод, тыс.куб.м	14.25	0,0	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.26	0,0	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0
Воздушный	16.3	0,0	0,0	0,0
Автомобильный	16.4	0,0	0,0	0,0
Связь	16.5	0,0	0,0	0,0
Прочий	16.6	0,0	0,0	0,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0
Население	18	0,0	32 126,0	310,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на неопаливные нужды	19	0,0	6,0	3 405,0

## 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	10 438,1
Ввоз	2	
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	10 438,1
Статистическое расхождение	6	
Производство электрической энергии	7	-10 438,1
Производство тепловой энергии	8	0,0
Теплоэлектростанции	8.1.	
Котельные	8.2.	
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3.	
Преобразование топлива, всего	9	
Переработка нефти	9.1.	
Переработка газа	9.2.	
Обогащение угля	9.3.	
Собственные нужды	10	
Потери при передаче	11	
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12	
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	
Промышленность	14	
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1	
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.2	
Кислород, тыс. куб. м	14.3	
Сжатый воздух (при t=20 С и P=1,4 атм), тыс. куб. м	14.4	
Электросталь, т	14.5	
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6	
Трубы стальные, т	14.7	
Огнеупорные изделия - всего, т	14.8	
Литье чугунов (без термообработки), т	14.9	
Литье стальное (без термообработки), т	14.10	
Термообработка металлов, т	14.11	
Древесина необработанная тыс. плотн. куб. м	14.12	
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.13	
Бумага, т	14.14	
Материалы строительные (нерудные), т	14.15	
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.16	
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирп.	14.17	
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18	
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.19	
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.20	
Изделия колбасные, т	14.21	
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.22	
Кондитерские изделия т	14.23	
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб. м	14.24	
Очистка сточных вод, тыс. куб. м	14.25	
Прочая промышленность	14.26	
Строительство	15	
Транспорт и связь	16	
Железнодорожный	16.1	
Трубопроводный	16.2	
Воздушный	16.3	
Автомобильный	16.4	
Связь	16.5	
Прочий	16.6	
Сфера услуг	17	
Население	18	
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	

## Однопродуктовый баланс атомной энергии

Таблица 8

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Атомная энергия, тыс. кВт*ч
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	4 578 371,8
Ввоз	2	
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	4 578 371,8
Статистическое расхождение	6	
Производство электрической энергии	7	-4 578 371,8
Производство тепловой энергии	8	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	
Котельные	8.2	
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	
Преобразование топлива, всего	9	
Переработка нефти	9.1	
Переработка газа	9.2	
Обогащение угля	9.3	
Собственные нужды	10	
Потери при передаче	11	
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12	
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	
Промышленность	14	
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1	
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.2	
Кислород, тыс. куб. м	14.3	
Сжатый воздух (при t=20 С и P=1,4 атм), тыс. куб. м	14.4	
Электросталь, т	14.5	
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6	
Трубы стальные, т	14.7	
Огнеупорные изделия - всего, т	14.8	
Литье чугунное (без термообработки), т	14.9	
Литье стальное (без термообработки), т	14.10	
Термообработка металлов, т	14.11	
Древесина необработанная тыс. плотн. куб. м	14.12	
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.13	
Бумага, т	14.14	
Материалы строительные (нерудные), т	14.15	
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.16	
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирп.	14.17	
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18	
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.19	
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.20	
Изделия колбасные, т	14.21	
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.22	
Кондитерские изделия т	14.23	
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб. м	14.24	
Очистка сточных вод, тыс. куб. м	14.25	
Прочая промышленность	14.26	
Строительство	15	
Транспорт и связь	16	
Железнодорожный	16.1	
Трубопроводный	16.2	
Воздушный	16.3	
Автомобильный	16.4	
Связь	16.5	
Прочий	16.6	
Сфера услуг	17	
Население	18	
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	

## 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	
Ввоз	2	2 062 300,0
Вывоз	3	-3 309 200,0
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	-1 246 900,0
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	46 552 500,0
Производство тепловой энергии	8	-2 748 548,0
Теплоэлектростанции	8.1.	-2 743 746,0
Котельные	8.2.	-923,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3.	-3 879,0
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	-2 318 652,0
Потери при передаче	11	-4 288 000,0
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12	35 950 400,0
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	394 600,0
Промышленность	14	23 289 900,0
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1.	1 606 360,0
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.2.	264 466,0
Кислород, тыс. куб.м	14.3.	717 897,0
Сжатый воздух (при t=20 С и P=1,4 атм), тыс. куб.м	14.4.	730 965,0
Электросталь, т	14.5.	1 428 285,0
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6.	828 710,0
Трубы стальные, т	14.7.	714 976,0
Огнеупорные изделия - всего, т	14.8.	53 933,0
Литье чугунное (без термообработки), т	14.9.	60 932,0
Литье стальное (без термообработки), т	14.10.	47 645,0
Термообработка металлов, т	14.11.	72 694,0
Древесина необработанная тыс. плотн. куб.м	14.12.	637,0
Сушка пиломатериалов, тыс. куб.м	14.13.	992,0
Бумага, т	14.14.	34 135,0
Материалы строительные (нерудные), т	14.15.	119 094,0
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, т	14.16.	494 602,0
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирп.	14.17.	41 625,0
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18.	20 117,0
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.19.	42 100,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.20.	23 680,0
Изделия колбасные, т	14.21.	13 260,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.22.	24 861,0
Кондитерские изделия т	14.23.	0,0
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс. куб.м	14.24.	642 288,0
Очистка сточных вод, тыс. куб.м	14.25.	204 247,0
Прочая промышленность	14.26.	15 101 399,0
Строительство	15	1 113 500,0
Транспорт и связь	16	4 861 200,0
Железнодорожный	16.1.	0,0
Трубопроводный	16.2.	0,0
Воздушный	16.3.	0,0
Автомобильный	16.4.	0,0
Связь	16.5.	0,0
Прочий	16.6.	4 861 200,0
Сфера услуг	17	1 617 700,0
Население	18	4 673 500,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0

## Однопродуктовый баланс тепловой энергии

Таблица 10

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Тепловая энергия, Гкал
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	
Ввоз	2	
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	
Производство тепловой энергии	8	57 109 400,0
Теплоэлектростанции	8.1.	32 722 300,0
Котельные	8.2.	22 571 700,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3.	1 815 400,0
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	-1 713 282,0
Потери при передаче	11	-4 103 490,0
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12	51 292 628,0
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	231 142,0
Промышленность	14	28 034 423,0
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), т	14.1.	176 400,0
Агломерат железорудный и марганцевый, т	14.2.	76 897,0
Кислород, тыс.куб.м	14.3.	24 738,0
Сжатый воздух (при t=20 С и P=1,4 атм), тыс.куб.м	14.4.	0,0
Электросталь, т	14.5.	0,0
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), т	14.6.	173 523,0
Трубы стальные, т	14.7.	238 611,0
Огнеупорные изделия - всего, т	14.8.	0,0
Литье чугунное (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.плотн.куб.м	14.12.	0,0
Сушка пиломатериалов, тыс.куб.м	14.13.	2 544,0
Бумага, т	14.14.	77 883,0
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. кирп.	14.17.	38 034,0
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18.	110 858,0
Мясо (включая субпродукты I категории), т	14.19.	68 317,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, т	14.20.	35 666,0
Изделия колбасные, т	14.21.	11 424,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), т	14.22.	60 502,0
Кондитерские изделия т	14.23.	3 203,0
Подъем и подача воды (исключая коммунально-бытовые нужды), тыс.куб.м	14.24.	0,0
Очистка сточных вод, тыс.куб.м	14.25.	0,0
Прочая промышленность	14.26.	26 935 823,0
Строительство	15	0,0
Транспорт и связь	16	364 863,0
Железнодорожный	16.1.	116 091,0
Трубопроводный	16.2.	212 293,0
Воздушный	16.3.	0,0
Автомобильный	16.4.	0,0
Связь	16.5.	0,0
Прочий	16.6.	364 863,0
Сфера услуг	17	4 063 200,0
Население	18	18 599 000,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0