



ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРИКАЗ

от 28.09.2017

№ *330*

г. Екатеринбург

Об утверждении топливно-энергетического баланса
Свердловской области за 2016 год

Во исполнение требований Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 14.12.2014 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетического балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Свердловской области за 2016 год (прилагается).

2. Отделу реализации государственной и инвестиционных программ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (Е.А. Васильева), отделу топливно-энергетического комплекса Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (В.И. Фадеев), отделу стратегического развития и аналитического обеспечения Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (О.А. Денисова) принять к сведению топливно-энергетический баланс Свердловской области за 2016 год.

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

4. Настоящий приказ разместить на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области.

И.о. Министра

Н.Б. Смирнов

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства энергетики
 и жилищно-коммунального хозяйства
 Свердловской области
 от 28.09.2017 № 330
 «Об утверждении топливно-
 энергетического баланса Свердловской
 области за 2016 год»

Топливо-энергетический баланс
 Свердловской области за 2016 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	11	12
Производство энергетических ресурсов	1	586,4	0,0	0,0	0,0	315 825,6	67 789,2	1 013 651,5	0,0	0,0	1 397 852,7
Ввоз	2	11 809 834,9	0,0	6 610 608,7	29 225 790,9				196 504,8	0,0	47 842 739,2
Вывоз	3	-103 305,1	0,0	-3 550 908,6	-10 333 253,0	-2 539,3			-855 182,1	0,0	-14 845 188,1
Изменение запасов	4	306 909,5	0,0	46 846,8	-125,8	1 926,5			0,0	0,0	355 557,0
Потребление первичной энергии	5	11 664 297,2	0,0	3 106 546,8	18 892 412,1	315 212,8	67 789,2	1 013 651,5	-658 677,3	0,0	34 401 232,3
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	-258 703,0	0,0	-42 435,6	-5 919 836,1	0,0	-67 789,2	-1 013 651,5	6 306 431,4	0,0	-7 302 415,4
Производство тепловой энергии	8	-8 047 612,8	0,0	-59 317,2	-7 902 978,0	-155 088,2	0,0	0,0	-351 988,3	8 222 371,3	-16 516 984,5
Теплоэлектростанции	8.1	-342 911,0	0,0	-9 577,0	-4 719 668,0	0,0			-338 231,5	4 681 290,9	-5 410 387,4
Котельные	8.2	-7 704 701,8	0,0	-49 740,3	-3 183 310,0	-155 088,2			-13 508,4	3 279 333,2	-11 106 348,7
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3								-248,5	261 747,2	-248,5
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				-315 321,6	-246 671,1	-561 992,7
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0				-516 710,7	-473 482,0	-990 192,7
Конечное потребление энергетических ресурсов, всего	12	3 357 981,4	0,0	3 004 793,9	5 069 598,0	160 124,6			4 463 733,6	7 502 218,2	23 558 449,7
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			49 519,8	59 926,9	89 446,7
Промышленность	14	665 008,9	0,0	38 321,6	4 111 684,6	0,0			3 143 820,6	4 204 858,8	12 163 694,5
Руда железная товарная (обогащение и производство концентрата), тонн	14.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			196 572,3	25 509,6	222 082,0
Агломерат железорудный и марганцевый, тонн	14.2	0,0	0,0	0,0	38 843,0	0,0			31 643,3	11 471,7	81 958,1
Кислород, тыс.куб.м	14.3	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0			0,0	0,0	0,0
Электросталь, тонн	14.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), тонн	14.6	220 344,0	0,0	229,0	288 492,0	0,0			101 822,6	26 643,5	637 551,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трубы стальные, тонн	14.7	0,0	0,0	0,0	335 605,0	0,0			90 744,4	64 198,1	490 547,5
Огнеупорные изделия - всего, тонн	14.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0
Литье чугунное (без термообработки), тонн	14.9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0
Литье стальное (без термообработки), тонн	14.10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0
Термообработка металлов, тонн	14.11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0
Древесина необработанная тыс. плотн. куб.м	14.12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			138,9	0,0	138,9
Сушка пиломатериалов, тыс. куб.м	14.13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0
Бумага, тонн	14.14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			4 189,5	12 306,9	16 496,4
Материалы строительные (нерудные), тонн	14.15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			18 089,7	0,0	18 089,7
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, тонн	14.16	0,0	0,0	0,0	82 866,0	0,0	0,0	0,0	59 139,4	0,0	142 005,4
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. кирп.	14.17	0,0	0,0	0,0	38 242,0	0,0	0,0	0,0	3 657,9	1 686,5	43 586,4
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. кв. м	14.18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мясо (включая субпродукты I категории), тонн	14.19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 435,8	7 751,5	11 187,2
Хлеб и хлебобулочные изделия, тонн	14.20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 942,1	2 942,1
Изделия колбасные, тонн	14.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	968,0	968,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), тонн	14.22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 420,7	12 420,7
Кондитерские изделия тонн	14.23	0,0	0,0	0,0	771,0	0,0	0,0	0,0	2 828,5	664,5	4 264,0
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	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	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.26	444 664,9	0,0	38 092,6	3 326 865,6	0,0	0,0	0,0	2 631 558,3	4 038 295,7	10 479 477,1
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	127 464,9	6 074,8	133 539,7
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	1 512 491,2	433 601,7	0,0	0,0	0,0	409 577,7	11 421,0	2 367 091,5
Железнодорожный	16.1	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
Воздушный	16.3	0,0	0,0	34,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3
Автомобильный	16.4	0,0	0,0	672 587,0	9 521,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	682 108,6
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	839 869,9	424 080,0	0,0	0,0	0,0	409 577,7	11 421,0	1 684 948,6
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114 057,9	585 370,5	699 428,4
Население	18	148,3	0,0	1 451 184,5	524 311,8	7 982,8	0,0	0,0	619 292,7	2 654 566,2	5 257 486,2
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на неоплачиваемые нужды	19	2 692 824,2	0,0	2 796,6	0,0	152 141,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2 847 762,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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
Прочая промышленность	14.26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	597 092,8	815 500,00
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Население	18	171,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	171,0	0,0	0,0	0,0
Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	3 098 930,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 336,0	0,0	3 107 266,0	299 012,4	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс сырой нефти

Таблица 3

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Сырая нефть, т
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), тонн	14.1	0,0
Агломерат железорудный и марганцевый, тонн	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, тонн	14.5	0,0
Прокат черных металлов (включая поковки из слитков), тонн	14.6	0,0
Трубы стальные, тонн	14.7	0,0
Огнеупорные изделия - всего, тонн	14.8	0,0
Литье чугуное (без термообработки), тонн	14.9	0,0
Литье стальное (без термообработки), тонн	14.10	0,0
Термообработка металлов, тонн	14.11	0,0
Древесина необработанная тыс. плотн. куб. м	14.12	0,0
Сушка пиломатериалов, тыс. куб. м	14.13	0,0
Бумага, тонн	14.14	0,0
Материалы строительные (нерудные), тонн	14.15	0,0
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, тонн	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 I категории), тонн	14.19	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, тонн	14.20	0,0
Изделия колбасные, тонн	14.21	0,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), тонн	14.22	0,0
Кондитерские изделия, тонн	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
Материалы строительные (нерудные), тонн	14.15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические, тонн	14.16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, тыс. усл. югр.	14.17	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Мясо (включая субпродукты I категории), тонн	14.19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия, тонн	14.20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Изделия колбасные, тонн	14.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), тонн	14.22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кондитерские изделия тонн	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	27 804,8	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	23,0	135 162,0	431 959,0	460 273,0	0,0	0,0	5 535,0	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	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Автомобильный	16.4	0,0	132 273,0	0,0	322 604,0	0,0	0,0	4 920,0	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	2 889,0	431 959,0	137 669,0	0,0	0,0	615,0	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	150 381,0	0,0	0,0	22 823,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	16,0	0,0	808,0	1 027,0	0,0	0,0	4,0	27,0

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	25 325 642,0
Вывоз	3	-8 954 292,0
Изменение запасов	4	-109,0
Потребление первичной энергии	5	16 371 241,0
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	-5 129 840,6
Производство тепловой энергии	8	-6 848 334,5
Теплоэлектростанции	8.1	-1 089 833,6
Котельные	8.2	-2 758 500,9
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	
Преобразование топлива, всего	9	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0
Переработка газа	9.2	0,0

