



ГУБЕРНАТОР ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

УКАЗ

от 26.07.2022 № 182
г. Ярославль

Об утверждении топливно-
энергетических балансов
Ярославской области

В целях определения эффективности использования энергетических ресурсов в Ярославской области, в соответствии с частью 1 статьи 17 Федерального закона от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», пунктом 7 части 2 статьи 5 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», подпунктом «а» пункта 6 Правил разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2016 г. № 903 «О порядке разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», статьей 10 Закона Ярославской области от 5 октября 2011 г. № 33-з «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Ярославской области»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемые:

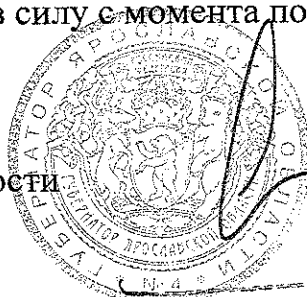
1.1. Фактический топливно-энергетический баланс Ярославской области за 2021 год.

1.2. Прогнозный топливно-энергетический баланс Ярославской области на период 2022 – 2030 годов.

1.3. Однопродуктовый топливно-энергетический баланс Ярославской области на период 2022 – 2030 годов.

2. Указ вступает в силу с момента подписания.

Временно
исполняющий обязанности
Губернатора области



М.Я. Евраев

Список используемых сокращений

НВИЭ – нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы

УТВЕРЖДЕН

указом

Губернатора области

от 26.07.2022 № 182

**ПРОГНОЗНЫЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС
Ярославской области на период 2022 – 2030 годов**

2022 год

(тыс. тонн условного топлива)

Наименование показателя	Индекс строки	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидро-энергия 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	-	37,8	13 542,8	-	-	139,4	-	-	-	13 719,9
Ввоз	2	28,0	22 632,6	-	11 802,9	10,4	-	-	776,9	-	35 250,8
Вывоз	3	-	-	-11 915,3	-7 344,2	-	-	-	-617,1	-	-19 876,6
Изменение запасов	4	-0,9	46,0	8,2	-	-0,4	-	-	-	-	53,0
Потребление первичной энергии	5	27,1	22 716,4	1 635,7	4 458,7	10,0	139,4	-	159,8	-	29 147,1
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-1 242,1	-	-137,4	-	862,1	-	-517,3
Производство тепловой энергии	8	-16,0	-	-30,3	-1 325,3	-0,7	-	-	-44,0	1 598,1	181,8
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-721,1	-	-	-	-	658,1	-63,1
Котельные	8.2	-16,0	-	-30,3	-604,1	-0,7	-	-	-	939,8	288,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-44,0	0,1	-43,9
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-12 239,8	-	-	-	-	-	-	-	-12 239,8
Переработка нефти	9.1	-	-12 239,8	-	-	-	-	-	-	-	-12 239,8
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-	-1,8	-	-2,0	-	-48,6	-42,3	-94,8
Потери при передаче	11	-	-	-	-55,6	-	-	-	-104,7	-254,5	-414,8
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	11,1	10 476,6	1 605,3	1 833,9	9,3	-	-	824,5	1 301,2	16 062,1
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	-	56,0	0,3	-	-	26,8	-	83,1
Промышленность	14	4,0	5 175,9	124,6	1 246,8	1,7	-	-	429,9	400,5	7 383,4
Добыча полезных ископаемых	14.1	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	3,4
Нефтяная промышленность	14.2	-	3 534,4	-	355,8	-	-	-	102,6	-	3 992,8
Нефтехимическая промышленность	14.3	-	1 641,5	-	192,9	-	-	-	154,4	-	1 988,8
Машиностроение и металлообработка	14.4	-	-	-	351,3	-	-	-	48,8	-	400,0
Прочие виды промышленности	14.5	4,0	-	124,6	346,8	1,7	-	-	120,7	400,5	998,3
Строительство	15	-	-	30,8	21,7	0,3	-	-	10,0	-	62,9
Транспорт и связь	16	-	-	926,1	22,2	-	-	-	123,6	31,1	1 102,9
Железнодорожный	16.1	-	-	-	-	-	-	-	53,4	-	53,4
Трубопроводный	16.2	-	-	-	-	-	-	-	48,8	-	48,8
Автомобильный	16.3	-	-	862,2	-	-	-	-	4,6	-	866,8
Прочий	16.4	-	-	63,9	22,2	-	-	-	16,8	31,1	133,9
Сфера услуг	17	-	-	-	83,5	-	-	-	17,5	137,1	238,2
Население	18	7,1	-	348,2	403,8	7,0	-	-	216,7	732,5	1 715,3

2024 год

(тыс. тонн условного топлива)

Наименование показателя	Индекс строки	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	-	40,3	13 562,8	-	-	144,6	-	-	-	13 747,8
Ввоз	2	24,8	22 833,2	-	11 820,7	9,5	-	-	802,7	-	35 490,9
Вывоз	3	-	-	-11 926,6	-7 355,4	-	-	-	-627,9	-	-19 909,9
Изменение запасов	4	-0,6	17,9	6,4	-	0,6	-	-	-	-	24,2
Потребление первичной энергии	5	24,2	22 891,4	1 642,6	4 465,3	10,1	144,6	-	174,8	-	29 353,0
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-1 243,9	-	-142,6	-	881,0	-	-505,5
Производство тепловой энергии	8	-13,6	-	-30,2	-1 327,2	-0,7	-	-	-45,5	1 617,1	199,9
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-722,2	-	-	-	-	665,9	-56,3
Котельные	8.2	-13,6	-	-30,2	-605,0	-0,7	-	-	-	951,0	301,5
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-45,5	0,1	-45,3
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-12 359,3	-	-	-	-	-	-	-	-12 359,3
Переработка нефти	9.1	-	-12 359,3	-	-	-	-	-	-	-	-12 359,3
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-	-1,8	-	-2,0	-	-50,2	-41,6	-95,7
Потери при передаче	11	-	-	-	-55,5	-	-	-	-108,2	-257,8	-421,5
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	10,6	10 532,1	1 612,4	1 836,8	9,4	-	-	851,9	1 317,7	16 170,9

2025 год

(тыс. тонн условного топлива)

Наименование показателя	Индекс строки	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	-	46,0	13 580,6	-	-	144,6	-	-	-	13 771,3
Ввоз	2	20,6	22 857,0	-	11 875,1	9,7	-	-	801,9	-	35 564,3
Вывоз	3	-	-	-11 934,3	-7 389,8	-	-	-	-640,5	-	-19 964,5
Изменение запасов	4	0,5	35,5	4,3	-	0,3	-	-	-	-	40,6
Потребление первичной энергии	5	21,0	22 938,5	1 650,6	4 485,4	10,1	144,6	-	161,4	-	29 411,7
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-1 249,7	-	-142,6	-	893,3	-	-499,0
Производство тепловой энергии	8	-11,0	-	-30,2	-1 333,3	-0,7	-	-	-45,4	1 642,9	222,3
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-725,5	-	-	-	-	676,5	-49,0
Котельные	8.2	-11,0	-	-30,2	-607,8	-0,7	-	-	-	966,2	316,6
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-45,4	0,1	-45,3
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-12 360,3	-	-	-	-	-	-	-	-12 360,3
Переработка нефти	9.1	-	-12 360,3	-	-	-	-	-	-	-	-12 360,3
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-	-1,8	-	-2,0	-	-50,2	-40,9	-95,0
Потери при передаче	11	-	-	-	-55,4	-	-	-	-108,1	-250,9	-414,4
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	10,1	10 578,1	1 620,3	1 845,1	9,4	-	-	851,1	1 351,1	16 265,2

2026 год

(тыс. тонн условного топлива)

Наименование показателя	Индекс строки	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	-	52,3	13 580,8	-	-	144,6	-	-	-	13 777,8
Ввоз	2	18,6	22 906,0	-	11 884,0	10,2	-	-	804,3	-	35 623,2
Вывоз	3	-	-	-11 931,9	-7 395,2	-	-	-	-688,9	-	-20 016,0
Изменение запасов	4	0,3	38,5	4,6	-	-0,3	-	-	-	-	43,1
Потребление первичной энергии	5	18,9	22 996,8	1 653,5	4 488,8	9,9	144,6	-	115,4	-	29 428,0
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-1 250,6	-	-142,6	-	942,5	-	-450,7
Производство тепловой энергии	8	-9,7	-	-30,1	-1 334,3	-0,6	-	-	-45,6	1 672,5	252,3
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-726,0	-	-	-	-	688,7	-37,3
Котельные	8.2	-9,7	-	-30,1	-608,3	-0,6	-	-	-	983,6	334,9
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-45,6	0,1	-45,4
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-12 363,2	-	-	-	-	-	-	-	-12 363,2
Переработка нефти	9.1	-	-12 363,2	-	-	-	-	-	-	-	-12 363,2
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-	-1,8	-	-2,0	-	-50,3	-40,5	-94,7
Потери при передаче	11	-	-	-	-55,4	-	-	-	-108,4	-250,6	-414,4
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	9,2	10 633,6	1 623,4	1 846,7	9,3	-	-	853,6	1 381,5	16 357,3

2027 год

(тыс. тонн условного топлива)

Наименование показателя	Индекс строки	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	-	57,8	13 581,2	-	-	144,6	-	-	-	13 783,6
Ввоз	2	17,3	23 093,1	-	11 884,2	10,1	-	-	806,7	-	35 811,4
Вывоз	3	-	-	-11 930,3	-7 395,3	-	-	-	-637,0	-	-19 962,6
Изменение запасов	4	0,3	46,3	4,0	-	-0,4	-	-	-	-	50,3
Потребление первичной энергии	5	17,6	23 197,2	1 654,9	4 488,9	9,7	144,6	-	169,7	-	29 682,7
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-1 250,6	-	-142,7	-	891,4	-	-501,9
Производство тепловой энергии	8	-8,8	-	-29,7	-1 334,4	-0,6	-	-	-45,7	1 702,6	283,4
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-726,1	-	-	-	-	701,1	-25,0
Котельные	8.2	-8,8	-	-29,7	-608,3	-0,6	-	-	-	1 001,3	353,9
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-45,7	0,2	-45,5
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-12 445,0	-	-	-	-	-	-	-	-12 445,0
Переработка нефти	9.1	-	-12 445,0	-	-	-	-	-	-	-	-12 445,0
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-	-1,8	-	-2,0	-	-50,5	-40,4	-94,8
Потери при передаче	11	-	-	-	-55,4	-	-	-	-108,8	-248,5	-412,6
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	8,8	10 752,2	1 625,2	1 846,7	9,1	-	-	856,2	1 413,7	16 511,8

2028 год

(тыс. тонн условного топлива)

Наименование показателя	Индекс строки	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	-	60,5	13 586,2	-	-	144,6	-	-	-	13 791,3
Ввоз	2	14,3	23 391,5	-	11 887,6	9,2	-	-	808,4	-	36 111,0
Вывоз	3	-	-	-11 929,2	-7 397,6	-	-	-	-660,5	-	-19 987,3
Изменение запасов	4	0,3	66,1	3,2	-	-0,4	-	-	-	-	69,2
Потребление первичной энергии	5	14,6	23 518,1	1 660,2	4 490,0	8,8	144,6	-	147,9	-	29 984,2
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-1 250,9	-	-142,7	-	915,4	-	-478,2
Производство тепловой энергии	8	-7,8	-	-29,4	-1 334,6	-0,6	-	-	-45,8	1 736,7	318,5
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-726,2	-	-	-	-	715,2	-11,1
Котельные	8.2	-7,8	-	-29,4	-608,4	-0,6	-	-	-	1 021,3	375,2
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-45,8	0,2	-45,6
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-12 455,6	-	-	-	-	-	-	-	-12 455,6
Переработка нефти	9.1	-	-12 455,6	-	-	-	-	-	-	-	-12 455,6
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-	-1,8	-	-2,0	-	-50,6	-40,2	-94,6
Потери при передаче	11	-	-	-	-55,4	-	-	-	-109,0	-247,3	-411,6
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	6,8	11 062,5	1 630,8	1 847,2	8,2	-	-	857,9	1 449,2	16 862,6

2029 год

(тыс. тонн условного топлива)

Наименование показателя	Индекс строки	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	-	64,6	13 586,4	-	-	144,6	-	-	-	13 795,7
Ввоз	2	12,1	23 483,2	-	11 892,7	8,7	-	-	810,8	-	36 207,4
Вывоз	3	-	-	-11 923,6	-7 400,7	-	-	-	-660,4	-	-19 984,8
Изменение запасов	4	0,5	69,8	2,6	-	-0,4	-	-	-	-	72,4
Потребление первичной энергии	5	12,5	23 617,6	1 665,4	4 491,9	8,3	144,6	-	150,3	-	30 090,7
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-1 251,5	-	-142,7	-	916,1	-	-478,1
Производство тепловой энергии	8	-6,3	-	-28,6	-1 335,3	-0,6	-	-	-45,9	1 774,9	358,2
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-726,6	-	-	-	-	730,9	4,3
Котельные	8.2	-6,3	-	-28,6	-608,7	-0,6	-	-	-	1 043,8	399,6
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-45,9	0,2	-45,8
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-12 462,9	-	-	-	-	-	-	-	-12 462,9
Переработка нефти	9.1	-	-12 462,9	-	-	-	-	-	-	-	-12 462,9
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-	-1,8	-	-2,0	-	-50,7	-39,5	-94,1
Потери при передаче	11	-	-	-	-55,4	-	-	-	-109,3	-247,3	-412,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	6,2	11 154,7	1 636,8	1 847,9	7,7	-	-	860,5	1 488,1	17 002,0

2030 год

(тыс. тонн условного топлива)

Наименование показателя	Индекс строки	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	-	74,8	13 590,2	-	-	144,6	-	-	-	13 809,6
Ввоз	2	10,4	23 933,5	-	11 896,4	8,1	-	-	814,9	-	36 663,2
Вывоз	3	-	-	-11 916,7	-7 403,1	-	-	-	-658,8	-	-19 978,7
Изменение запасов	4	0,2	74,5	2,7	-	-0,4	-	-	-	-	77,1
Потребление первичной энергии	5	10,6	24 082,8	1 676,2	4 493,2	7,7	144,6	-	156,1	-	30 571,2
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-1 251,9	-	-142,7	-	915,7	-	-478,8
Производство тепловой энергии	8	-5,6	-	-26,5	-1 335,6	-0,6	-	-	-46,2	1 813,9	399,4
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-726,8	-	-	-	-	747,0	20,2
Котельные	8.2	-5,6	-	-26,5	-608,9	-0,6	-	-	-	1 066,8	425,3
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-46,2	0,2	-46,0
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-12 512,5	-	-	-	-	-	-	-	-12 512,5
Переработка нефти	9.1	-	-12 512,5	-	-	-	-	-	-	-	-12 512,5
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-	-1,8	-	-1,9	-	-51,0	-38,9	-93,7
Потери при передаче	11	-	-	-	-55,4	-	-	-	-109,8	-245,2	-410,4
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	5,0	11 570,3	1 649,7	1 848,5	7,2	-	-	864,8	1 529,8	17 475,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	-	56,4	0,4	-	-	28,1	-	84,9
Промышленность	14	1,7	5 535,4	130,2	1 256,8	1,5	-	-	450,9	507,4	7 883,9
Добыча полезных ископаемых	14.1	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	3,6
Нефтяная промышленность	14.2	-	3 747,0	-	358,7	-	-	-	107,7	-	4 213,4
Нефтехимическая промышленность	14.3	-	1 788,4	-	194,4	-	-	-	161,9	-	2 144,7
Машиностроение и металлообработка	14.4	-	-	-	354,2	-	-	-	51,1	-	405,3
Прочие виды промышленности	14.5	1,7	-	130,2	349,5	1,5	-	-	126,6	507,4	1 116,9
Строительство	15	-	-	32,2	21,8	0,3	-	-	10,5	-	64,9
Транспорт и связь	16	-	-	958,4	22,3	-	-	-	129,6	35,3	1 145,6
Железнодорожный	16.1	-	-	-	-	-	-	-	56,0	-	56,0
Трубопроводный	16.2	-	-	-	-	-	-	-	51,2	-	51,2
Автомобильный	16.3	-	-	892,8	-	-	-	-	4,8	-	897,6
Прочий	16.4	-	-	65,6	22,3	-	-	-	17,6	35,3	140,7
Сфера услуг	17	-	-	-	84,1	-	-	-	18,3	155,7	258,1
Население	18	3,3	-	352,6	407,0	5,0	-	-	227,3	831,4	1 826,6
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	6 034,9	176,3	-	-	-	-	-	-	6 211,2

Список используемых сокращений

НВИЭ – нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы

УТВЕРЖДЕН

указом

Губернатора области

от 26.07.2022 № 182

ОДНОПРОДУКТОВЫЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС
Ярославской области на период 2022 – 2030 годов

1. Уголь

(тыс. тонн)

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строки	Отчетный год	Прогнозные годы								
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Производство энергетических ресурсов	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ввоз	2	36,8	36,5	35,1	32,3	26,8	24,2	22,5	18,6	15,7	13,5
Вывоз	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение запасов	4	-1,3	-1,2	-1,1	-0,8	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,3
Потребление первичной энергии	5	35,5	35,3	34,0	31,5	27,4	24,6	22,9	19,0	16,3	13,8
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство тепловой энергии	8	-21,0	-20,8	-19,7	-17,7	-14,3	-12,6	-11,5	-10,2	-8,2	-7,3
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные	8.2	-21,0	-20,8	-19,7	-17,7	-14,3	-12,6	-11,5	-10,2	-8,2	-7,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Население	18	9,3	9,3	9,2	9,1	8,7	7,9	7,4	5,2	4,9	4,3
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Коэффициент пересчета в тонну условного топлива – 0,768.

2. Нефть

(тыс. тонн)

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строки	Отчетный год	Прогнозные годы								
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Производство энергетических ресурсов	1	26,3	26,4	26,4	28,2	32,2	36,6	40,4	42,3	45,2	52,3
Ввоз	2	15 813,4	15 827,0	15 925,9	15 967,3	15 983,9	16 018,2	16 149,0	16 357,7	16 421,8	16 736,7
Вывоз	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение запасов	4	34,6	32,2	16,5	12,5	24,8	26,9	32,4	46,2	48,8	52,1
Потребление первичной энергии	5	15 874,3	15 885,6	15 968,8	16 008,0	16 040,9	16 081,7	16 221,8	16 446,2	16 515,8	16 841,1
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство тепловой энергии	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Преобразование энергетических ресурсов	9	-8 556,4	-8 559,3	-8 635,6	-8 642,9	-8 643,6	-8 645,6	-8 702,8	-8 710,2	-8 715,3	-8 750,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Переработка нефти	9.1	-8 556,4	-8 559,3	-8 635,6	-8 642,9	-8 643,6	-8 645,6	-8 702,8	-8 710,2	-8 715,3	-8 750,0
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Потери при передаче	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	7 317,9	7 326,3	7 333,2	7 365,1	7 397,3	7 436,1	7 519,0	7 736,0	7 800,5	8 091,1
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Промышленность	14	3 615,2	3 619,5	3 623,9	3 644,9	3 654,7	3 672,2	3 726,4	3 753,8	3 790,1	3 870,9
Добыча полезных ископаемых	14.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нефтяная промышленность	14.2	2 469,1	2 471,6	2 475,6	2 488,1	2 489,6	2 493,9	2 542,1	2 551,6	2 559,5	2 620,3
Нефтехимическая промышленность	14.3	1 146,1	1 147,9	1 148,3	1 156,8	1 165,1	1 178,3	1 184,3	1 202,2	1 230,6	1 250,6
Машиностроение и металлообработка	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие виды промышленности	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительство	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Железнодорожный	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трубопроводный	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Автомобильный	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочий	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сфера услуг	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Население	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	3 702,7	3 706,8	3 709,3	3 720,2	3 742,6	3 763,9	3 792,6	3 982,2	4 010,4	4 220,2

Коэффициент пересчета в тонну условного топлива – 1,430.

3. Нефтепродукты

(тыс. тонн условного топлива)

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строки	Отчетный год	Прогнозные годы								
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Производство энергетических ресурсов	1	13 540,1	13 542,8	13 550,5	13 562,8	13 580,6	13 580,8	13 581,2	13 586,2	13 586,4	13 590,2
Ввоз	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вывоз	3	-11 918,3	-11 915,3	-11 918,6	-11 926,6	-11 934,3	-11 931,9	-11 930,3	-11 929,2	-11 923,6	-11 916,7
Изменение запасов	4	10,9	8,2	6,5	6,4	4,3	4,6	4,0	3,2	2,6	2,7
Потребление первичной энергии	5	1 632,7	1 635,7	1 638,4	1 642,6	1 650,6	1 653,5	1 654,9	1 660,2	1 665,4	1 676,2
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство тепловой энергии	8	-30,3	-30,3	-30,3	-30,2	-30,2	-30,1	-29,7	-29,4	-28,6	-26,5
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные	8.2	-30,3	-30,3	-30,3	-30,2	-30,2	-30,1	-29,7	-29,4	-28,6	-26,5
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переработка нефти	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Потери при передаче	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 602,4	1 605,4	1 608,1	1 612,4	1 620,4	1 623,4	1 625,2	1 630,8	1 636,8	1 649,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Промышленность	14	123,8	124,6	124,9	125,1	125,2	125,4	125,4	125,7	126,8	130,2
Добыча полезных ископаемых	14.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нефтяная промышленность	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нефтехимическая промышленность	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Машиностроение и металлообработка	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие виды промышленности	14.5	123,8	124,6	124,9	125,1	125,2	125,4	125,4	125,7	126,8	130,2
Строительство	15	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	31,0	31,2	32,2
Транспорт и связь	16	924,3	926,2	928,1	932,3	940,2	942,9	944,4	948,7	950,5	958,4
Железнодорожный	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трубопроводный	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Автомобильный	16.3	860,4	862,2	864,1	868,3	876,1	878,8	880,2	884,4	886,1	892,8
Прочий	16.4	63,9	63,9	64,0	64,0	64,0	64,1	64,2	64,3	64,4	65,6
Сфера услуг	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Население	18	347,9	348,2	348,5	348,3	348,1	348,2	348,5	349,2	352,1	352,6
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	175,6	175,6	175,8	175,9	176,1	176,1	176,1	176,2	176,2	176,3

4. Газ

(млн. куб. м)

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строки	Отчетный год	Прогнозные годы								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Производство энергетических ресурсов	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ввоз	2	10 216,4	10 227,8	10 237,3	10 243,2	10 290,4	10 298,1	10 298,3	10 301,2	10 305,6	10 308,8
Вывоз	3	-6 357,0	-6 364,1	-6 370,2	-6 373,8	-6 403,6	-6 408,3	-6 408,4	-6 410,4	-6 413,1	-6 415,2
Изменение запасов	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Потребление первичной энергии	5	3 859,4	3 863,7	3 867,1	3 869,4	3 886,8	3 889,8	3 889,9	3 890,8	3 892,5	3 893,6
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-1 075,1	-1 076,3	-1 077,3	-1 077,9	-1 082,9	-1 083,7	-1 083,7	-1 084,0	-1 084,5	-1 084,8
Производство тепловой энергии	8	-1 147,1	-1 148,4	-1 149,4	-1 150,1	-1 155,4	-1 156,2	-1 156,3	-1 156,5	-1 157,1	-1 157,4
Теплоэлектростанции	8.1	-624,2	-624,9	-625,4	-625,8	-628,7	-629,1	-629,2	-629,3	-629,6	-629,8
Котельные	8.2	-522,9	-523,5	-524,0	-524,3	-526,7	-527,1	-527,1	-527,2	-527,5	-527,6
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переработка нефти	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6
Потери при передаче	11	-48,1	-48,2	-48,1	-48,1	-48,0	-48,0	-48,0	-48,0	-48,0	-48,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 587,5	1 589,2	1 590,7	1 591,7	1 598,9	1 600,3	1 600,3	1 600,7	1 601,3	1 601,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	48,5	48,5	48,6	48,6	48,8	48,9	48,9	48,9	48,9	48,9
Промышленность	14	1 079,3	1 080,4	1 081,5	1 082,2	1 087,1	1 088,0	1 088,0	1 088,3	1 088,8	1 089,1
Добыча полезных ископаемых	14.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нефтяная промышленность	14.2	308,0	308,3	308,6	308,8	310,2	310,5	310,5	310,6	310,7	310,8
Нефтехимическая промышленность	14.3	167,0	167,2	167,4	167,5	168,2	168,4	168,4	168,4	168,5	168,5
Машиностроение и металлообработка	14.4	304,1	304,4	304,7	304,9	306,3	306,5	306,5	306,6	306,8	306,9
Прочие виды промышленности	14.5	300,2	300,5	300,8	301,0	302,4	302,6	302,6	302,7	302,8	302,9
Строительство	15	18,8	18,8	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9
Транспорт и связь	16	19,1	19,2	19,2	19,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
Железнодорожный	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трубопроводный	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Автомобильный	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочий	16.4	19,1	19,2	19,2	19,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
Сфера услуг	17	72,3	72,4	72,4	72,5	72,8	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9
Население	18	349,5	349,9	350,2	350,4	352,0	352,3	352,3	352,4	352,5	352,7
Использование ТЭР в качестве сырья и на неотопивные нужды	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Коэффициент пересчета в тонну условного топлива – 1,154.

5. Прочее твердое топливо

(тыс. куб. м)

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строки	Отчетный год	Прогнозные годы								
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Производство энергетических ресурсов	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ввоз	2	39,5	39,1	36,6	35,7	36,5	38,5	38,0	34,6	32,7	30,5
Вывоз	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение запасов	4	-1,8	-1,4	1,1	2,1	1,3	-1,2	-1,4	-1,5	-1,5	-1,4
Потребление первичной энергии	5	37,7	37,7	37,7	37,8	37,8	37,3	36,6	33,1	31,2	29,1
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство тепловой энергии	8	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,4	-2,4	-2,1	-2,1	-2,1
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные	8.2	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,4	-2,4	-2,1	-2,1	-2,1
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переработка нефти	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Потери при передаче	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	35,1	35,1	35,1	35,2	35,2	34,9	34,2	31,0	29,1	27,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
Промышленность	14	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,1	5,8	5,6
Добыча полезных ископаемых	14.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нефтяная промышленность	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нефтехимическая промышленность	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Машиностроение и металлообработка	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие виды промышленности	14.5	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,1	5,8	5,6
Строительство	15	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
Транспорт и связь	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Железнодорожный	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трубопроводный	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Автомобильный	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочий	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сфера услуг	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Население	18	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,0	25,3	22,3	20,7	18,7
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Коэффициент пересчета в тонну условного топлива – 0,266.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Промышленность	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	14.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нефтяная промышленность	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нефтехимическая промышленность	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Машиностроение и металлообработка	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие виды промышленности	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительство	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Железнодорожный	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трубопроводный	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Автомобильный	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочий	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сфера услуг	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Население	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Коэффициент пересчета в тонну условного топлива – 0,123.

7. Электроэнергия

(млн. кВт*ч)

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строки	Отчетный год	Прогнозные годы								
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Производство энергетических ресурсов	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ввоз	2	6 504,8	6 316,1	6 423,5	6 526,3	6 519,8	6 539,4	6 558,9	6 572,1	6 591,8	6 624,9
Вывоз	3	-5 071,6	-5 017,1	-4 658,5	-5 105,2	-5 207,2	-5 601,1	-5 178,9	-5 369,8	-5 369,5	-5 356,2
Изменение запасов	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Потребление первичной энергии	5	1 433,2	1 299,0	1 765,0	1 421,1	1 312,6	938,3	1 380,0	1 202,3	1 222,3	1 268,7
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	7 122,7	7 009,0	6 684,0	7 163,0	7 263,0	7 663,0	7 247,0	7 442,0	7 448,0	7 445,0
Производство тепловой энергии	8	-368,5	-357,8	-363,9	-369,7	-369,4	-370,5	-371,6	-372,3	-373,4	-375,3
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	-368,5	-357,8	-363,9	-369,7	-369,4	-370,5	-371,6	-372,3	-373,4	-375,3
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переработка нефти	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-407,2	-395,4	-402,1	-408,5	-408,1	-409,3	-410,6	-411,4	-412,6	-414,7
Потери при передаче	11	-876,9	-851,4	-865,9	-879,8	-878,9	-881,5	-884,2	-885,9	-888,6	-893,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	6 903,3	6 703,4	6 817,1	6 926,1	6 919,2	6 940,0	6 960,6	6 974,7	6 995,7	7 030,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	224,3	217,8	221,5	225,0	224,8	225,5	226,1	226,6	227,3	228,4
Промышленность	14	3 599,7	3 495,4	3 554,7	3 611,6	3 608,0	3 618,8	3 629,6	3 636,9	3 647,9	3 666,1
Добыча полезных ископаемых	14.1	28,8	28,0	28,4	28,9	28,9	29,0	29,0	29,1	29,2	29,3
Нефтяная промышленность	14.2	859,4	834,5	848,7	862,3	861,4	864,0	866,6	868,3	870,9	875,3
Нефтехимическая промышленность	14.3	1 292,7	1 255,2	1 276,5	1 296,9	1 295,6	1 299,5	1 303,4	1 306,0	1 310,0	1 316,5
Машиностроение и металлообработка	14.4	408,2	396,4	403,1	409,6	409,2	410,4	411,6	412,5	413,7	415,8
Прочие виды промышленности	14.5	1 010,6	981,3	998,0	1 013,9	1 012,9	1 015,9	1 019,0	1 021,0	1 024,1	1 029,2
Строительство	15	84,0	81,6	83,0	84,3	84,2	84,5	84,7	84,9	85,1	85,6
Транспорт и связь	16	1 034,4	1 004,5	1 021,5	1 037,8	1 036,8	1 039,9	1 043,0	1 045,1	1 048,2	1 053,5
Железнодорожный	16.1	447,1	434,2	441,5	448,6	448,2	449,5	450,8	451,7	453,1	455,4
Трубопроводный	16.2	408,8	396,9	403,7	410,1	409,7	410,9	412,2	413,0	414,2	416,3
Автомобильный	16.3	38,3	37,2	37,8	38,4	38,4	38,5	38,6	38,7	38,8	39,0
Прочий	16.4	140,2	136,2	138,5	140,7	140,5	141,0	141,4	141,7	142,1	142,8
Сфера услуг	17	146,2	142,0	144,4	146,7	146,5	147,0	147,4	147,7	148,2	148,9
Население	18	1 814,7	1 762,1	1 792,0	1 820,7	1 818,9	1 824,3	1 829,8	1 833,5	1 839,0	1 848,2
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Коэффициент пересчета в тонну условного топлива – 0,123.

8. Тепловая энергия

(тыс. Гкал)

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строки	Отчетный год	Прогнозные годы								
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Производство энергетических ресурсов	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ввоз	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вывоз	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение запасов	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Потребление первичной энергии	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство тепловой энергии	8	11 109,5	10 754,1	10 689,6	10 881,9	11 056,1	11 255,0	11 457,6	11 686,8	11 943,9	12 206,7
Теплоэлектростанции	8.1	4 574,9	4 428,5	4 401,9	4 481,1	4 552,8	4 634,8	4 718,2	4 812,6	4 918,5	5 026,7
Котельные	8.2	6 533,6	6 324,6	6 286,7	6 399,8	6 502,3	6 619,2	6 738,3	6 873,1	7 024,3	7 178,9
Электрокотельные и теплоустановки	8.3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переработка нефти	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-282,7	-284,8	-282,0	-280,0	-275,5	-272,3	-272,0	-270,2	-265,6	-262,1
Потери при передаче	11	-1 711,1	-1 712,6	-1 712,2	-1 734,7	-1 688,2	-1 686,2	-1 672,0	-1 664,0	-1 664,0	-1 650,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	9 115,7	8 756,7	8 695,4	8 867,2	9 092,4	9 296,5	9 513,6	9 752,6	10 014,3	10 294,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Промышленность	14	2 854,0	2 695,4	2 670,4	2 733,8	2 860,8	2 952,8	3 055,7	3 165,5	3 282,3	3 414,5
Добыча полезных ископаемых	14.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нефтяная промышленность	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нефтехимическая промышленность	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Машиностроение и металлообработка	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие виды промышленности	14.5	2 854,0	2 695,4	2 670,4	2 733,8	2 860,8	2 952,8	3 055,7	3 165,5	3 282,3	3 414,5
Строительство	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	16	216,2	209,3	208,1	211,8	215,2	219,1	223,0	227,5	232,5	237,6
Железнодорожный	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трубопроводный	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Автомобильный	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочий	16.4	216,2	209,3	208,1	211,8	215,2	219,1	223,0	227,5	232,5	237,6
Сфера услуг	17	953,5	922,9	917,4	933,9	948,9	965,9	983,3	1 003,0	1 025,1	1 047,6
Население	18	5 092,0	4 929,1	4 899,5	4 987,7	5 067,5	5 158,7	5 251,6	5 356,6	5 474,4	5 594,9
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Коэффициент пересчета в тонну условного топлива – 0,1486.

Список используемых сокращений

НВИЭ – нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы