

ГУБЕРНАТОР ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

УКАЗ

от 18.12.2024 № 411
г. Ярославль

Об утверждении фактического
топливно-энергетического баланса
Ярославской области за 2022 год,
прогнозного топливно-
энергетического баланса
Ярославской области на период
2023 – 2031 годов
и однопродуктового топливно-
энергетического баланса
Ярославской области на период
2023 – 2031 годов

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:

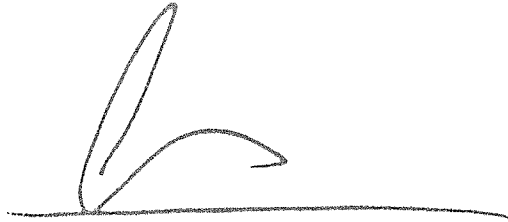
1.1. Фактический топливно-энергетический баланс Ярославской области за 2022 год.

1.2. Прогнозный топливно-энергетический баланс Ярославской области на период 2023 – 2031 годов.

1.3. Однопродуктовый топливно-энергетический баланс Ярославской области на период 2023 – 2031 годов.

2. Указ вступает в силу с момента подписания.

Губернатор
Ярославской области

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'Е' followed by a horizontal line extending to the right.

М.Я. Евраев

УТВЕРЖДЕН

указом

Губернатора Ярославской области

от 18.12.2024 № 411

ФАКТИЧЕСКИЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС
Ярославской области за 2022 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	1 405,7	-	-	-	393,3	179,0	-	-	-	1 978,0
Ввоз	2	41,8	21 292,8	184,9	11 370,6	23,4	-	-	813,4	-	33 726,9
Вывоз	3	-	-	-18 511,4	-6 322,3	-0,5	-	-	-634,6	-	-25 468,8
Изменение запасов	4	1,5	-	-29,6	-	-0,1	-	-	-	-	-28,3
Потребление первичной энергии	5	1 449,0	21 292,8	-18 356,1	5 048,3	416,0	179,0	-	178,8	-	10 207,7
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-6,2	-1 313,6	-	-179,0	-	886,2	-	-612,6
Производство тепловой энергии	8	-23,2	-	-30,9	-1 976,2	-7,7	-	-	-56,9	2 131,5	36,6
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-0,1	-830,2	-	-	-	-26,1	724,9	-131,5
Котельные	8.2	-23,2	-	-30,9	-1 146,0	-7,7	-	-	-30,7	1 077,8	-160,7
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-0,1	328,8	328,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-21 292,8	20 871,0	-	-	-	-	-28,6	-52,4	-502,8
Переработка нефти	9.1	-	-21 292,8	20 871,0	-	-	-	-	-28,6	-52,4	-502,8
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-124,8	-2,8	-	-	-	-21,8	-137,9	-287,4
Потери при передаче	11	-	-	-	-0,9	-	-	-	-104,3	-244,7	-349,9
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 425,8	-	2 352,9	1 754,8	408,3	-	-	853,4	1 696,5	8 491,7
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	20,6	56,0	0,2	-	-	27,3	43,7	147,7
Промышленность	14	1 417,9	-	1 163,3	685,4	405,8	-	-	411,2	643,6	4 727,1
Строительство	15	-	-	24,1	24,9	-	-	-	10,9	5,2	65,1
Транспорт и связь	16	3,3	-	145,7	155,2	0,7	-	-	134,2	41,1	480,1
Железнодорожный	16.1	1,1	-	0,9	0,2	0,0	-	-	56,5	2,3	61,0
Трубопроводный	16.2	-	-	6,1	122,5	-	-	-	50,6	6,5	185,7
Автомобильный	16.3	0,0	-	61,3	1,2	0,2	-	-	2,0	0,2	64,9
Сфера услуг	17	4,6	-	38,5	106,2	1,6	-	-	37,8	149,8	338,5
Население	18	-	-	788,7	387,8	-	-	-	230,2	813,6	2220,3
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	168,3	341,0	-	-	-	-	-	509,3

Список используемых сокращений

НВИЭ – нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы

УТВЕРЖДЕН

указом

Губернатора Ярославской области

от 18.12.2024 № 411

ПРОГНОЗНЫЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

Ярославской области на период 2023 – 2031 годов

2023 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	1 380,6	-	-	-	392,6	144,7	-	-	-	1 917,9
Ввоз	2	56,4	21 206,0	184,2	11 183,6	21,8	-	-	810,6	-	33 462,6
Вывоз	3	-	-	-18 455,0	-6 340,0	-	-	-	-566,3	-	-25 361,3
Изменение запасов	4	2,0	-	-10,0	-	-1,0	-	-	-	-	-9,0
Потребление первичной энергии	5	1 439,0	21 206,0	-18 280,8	4 843,6	413,4	144,7	-	244,3	-	10 010,2
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-6,0	-1 209,9	-	-144,7	-	801,1	-	-559,5
Производство тепловой энергии	8	-22,6	-	-31,1	-1 871,8	-7,8	-	-	-54,3	2 034,6	47,0
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-0,1	-807,5	-	-	-	-24,9	704,7	-127,8
Котельные	8.2	-22,6	-	-31,0	-1 064,3	-7,8	-	-	-29,3	1 000,9	-154,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-0,1	329,0	328,9
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-21 206,0	20 785,9	-	-	-	-	-28,5	-52,2	-500,8
Переработка нефти	9.1	-	-21 206,0	20 785,9	-	-	-	-	-28,5	-52,2	-500,8
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-124,3	-2,7	-	-	-	-19,5	-131,7	-278,2
Потери при передаче	11	-	-	-	-0,9	-	-	-	-94,8	-233,6	-329,3
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 416,4	-	2 343,7	1 758,3	405,6	-	-	848,3	1 617,1	8 389,4
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	20,5	56,1	0,2	-	-	26,4	43,8	147,0
Промышленность	14	1 408,8	-	1 158,6	686,8	403,1	-	-	408,6	563,5	4 629,4
Строительство	15	-	-	24,0	24,9	-	-	-	10,5	5,2	64,6
Транспорт и связь	16	3,0	-	145,1	155,5	0,7	-	-	134,8	41,2	480,3
Железнодорожный	16.1	1,0	-	0,9	0,2	-	-	-	0,2	0,2	2,5
Трубопроводный	16.2	-	-	6,1	122,7	-	-	-	134,6	122,7	386,1
Автомобильный	16.3	-	-	61,0	1,2	0,2	-	-	1,3	1,2	64,9
Прочий	16.4	2,0	-	77,1	31,4	0,5	-	-	-1,3	-82,9	26,8
Сфера услуг	17	4,6	-	38,5	106,2	1,6	-	-	37,8	149,8	338,5
Население	18	-	-	788,7	387,8	-	-	-	230,2	813,6	2 220,3
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	168,3	341,0	-	-	-	-	-	509,3

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	1 382,4	-	-	-	390,8	144,7	-	-	-	1 917,9
Ввоз	2	47,3	21 229,2	184,0	11 218,2	21,0	-	-	811,2	-	33 510,9
Вывоз	3	-	-	-18 478,7	-6 340,0	-	-	-	-562,0	-	-25 380,7
Изменение запасов	4	2,0	-	-12,0	-	-1,0	-	-	-	-	-11,0
Потребление первичной энергии	5	1 431,7	21 229,2	-18 306,7	4 878,2	410,8	144,7	-	249,2	-	10 037,1
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-5,4	-1 199,5	-	-144,7	-	795,9	-	-553,7
Производство тепловой энергии	8	-21,8	-	-30,7	-1 916,8	-7,8	-	-	-55,4	2 076,7	44,2
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-0,1	-816,9	-	-	-	-25,4	713,3	-129,1
Котельные	8.2	-21,8	-	-30,6	-1 099,9	-7,8	-	-	-29,9	1 034,4	-155,6
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-0,1	329,0	328,9
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-21 229,2	20 808,6	-	-	-	-	-28,5	-52,3	-501,4
Переработка нефти	9.1	-	-21 229,2	20 808,6	-	-	-	-	-28,5	-52,3	-501,4
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-124,4	-2,7	-	-	-	-19,4	-134,4	-280,9
Потери при передаче	11	-	-	-	-0,9	-	-	-	-92,3	-232,2	-325,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 409,9	-	2 341,4	1 758,3	403,0	-	-	849,5	1 657,8	8 419,9
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	20,5	56,1	0,2	-	-	26,6	43,8	147,2
Промышленность	14	1 402,2	-	1 157,4	686,8	400,6	-	-	408,8	604,0	4 659,8
Строительство	15	-	-	24,0	24,9	-	-	-	10,6	5,2	64,7
Транспорт и связь	16	3,1	-	145,0	155,5	0,6	-	-	135,1	41,2	480,5
Железнодорожный	16.1	1,0	-	0,9	0,2	-	-	-	0,2	0,2	2,5
Трубопроводный	16.2	-	-	6,1	122,7	-	-	-	134,9	122,7	386,4
Автомобильный	16.3	-	-	61,0	1,2	0,2	-	-	1,3	1,2	64,9
Прочий	16.4	2,1	-	77,0	31,4	0,4	-	-	-1,3	-82,9	26,7
Сфера услуг	17	4,6	-	38,5	106,2	1,6	-	-	37,8	149,9	338,6
Население	18	-	-	787,9	387,8	-	-	-	230,6	813,7	2 220,0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	168,1	341,0	-	-	-	-	-	509,1

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	1 382,4	-	-	-	390,2	144,7	-	-	-	1 917,3
Ввоз	2	50,7	21 268,0	184,4	11 252,6	22,9	-	-	811,8	-	33 590,4
Вывоз	3	-	-	-18 513,7	-6 343,0	-	-	-	-563,1	-	-25 419,8
Изменение запасов	4	2,0	-	-12,0	-	-2,0	-	-	-	-	-12,0
Потребление первичной энергии	5	1 435,1	21 268,0	-18 341,3	4 909,6	411,1	144,7	-	248,7	-	10 075,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-5,4	-1 199,5	-	-144,7	-	795,9	-	-553,7
Производство тепловой энергии	8	-21,8	-	-29,3	-1 941,4	-7,8	-	-	-56,0	2 100,3	44,0
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-0,1	-817,3	-	-	-	-25,7	713,7	-129,4
Котельные	8.2	-21,8	-	-29,2	-1 124,1	-7,8	-	-	-30,2	1 057,2	-155,9
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-0,1	329,4	329,3
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-21 268,0	20 846,6	-	-	-	-	-28,6	-52,4	-502,4
Переработка нефти	9.1	-	-21 268,0	20 846,6	-	-	-	-	-28,6	-52,4	-502,4
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-124,6	-2,7	-	-	-	-19,3	-135,9	-282,5
Потери при передаче	11	-	-	-	-0,9	-	-	-	-89,1	-230,8	-320,8
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 413,3	-	2 346,0	1 765,1	403,3	-	-	851,6	1 681,2	8 460,5
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	20,5	56,3	0,2	-	-	26,6	43,9	147,5
Промышленность	14	1 406,1	-	1 159,7	689,5	401,2	-	-	410,2	626,6	4 693,3
Строительство	15	-	-	24,0	25,0	-	-	-	10,6	5,2	64,8
Транспорт и связь	16	3,0	-	145,3	156,1	0,5	-	-	135,5	41,3	481,7
Железнодорожный	16.1	1,0	-	0,9	0,2	-	-	-	0,2	0,2	2,5
Трубопроводный	16.2	-	-	6,1	123,2	-	-	-	135,3	123,0	387,6
Автомобильный	16.3	-	-	61,1	1,2	0,2	-	-	1,3	1,2	65,0
Прочий	16.4	2,0	-	77,2	31,5	0,3	-	-	-1,3	-83,1	26,6
Сфера услуг	17	4,2	-	38,6	106,6	1,4	-	-	37,9	150,3	339,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Население	18	-	-	789,5	389,3	-	-	-	230,8	813,9	2 223,5
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	168,4	342,3	-	-	-	-	-	510,7

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	1 364,0	-	-	-	388,4	144,7	-	-	-	1 897,1
Ввоз	2	62,4	21 268,0	185,1	11 281,6	27,2	-	-	811,8	-	33 636,1
Вывоз	3	-	-	-18 516,9	-6 343,0	-	-	-	-561,7	-	-25 421,6
Изменение запасов	4	2,0	-	-5,0	-	-2,0	-	-	-	-	-5,0
Потребление первичной энергии	5	1 428,4	21 268,0	-18 336,8	4 938,6	413,6	144,7	-	250,1	-	10 106,6
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-4,2	-1 199,5	-	-144,7	-	795,9	-	-552,5
Производство тепловой энергии	8	-21,8	-	-25,5	-1 959,4	-7,9	-	-	-56,4	2 117,2	46,2
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-0,1	-817,3	-	-	-	-25,9	713,7	-129,6
Котельные	8.2	-21,8	-	-25,4	-1 142,1	-7,9	-	-	-30,4	1 074,1	-153,5
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-0,1	329,4	329,3
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-21 268,0	20 846,6	-	-	-	-	-28,6	-52,4	-502,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Переработка нефти	9.1	-	-21 268,0	20 846,6	-	-	-	-	-28,6	-52,4	-502,4
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-124,6	-2,7	-	-	-	-19,3	-137,0	-283,6
Потери при передаче	11	-	-	-	-0,9	-	-	-	-87,5	-229,4	-317,8
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 406,6	-	2 355,5	1 776,1	405,7	-	-	854,2	1 698,4	8 496,5
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	20,6	56,7	0,2	-	-	26,8	44,0	148,3
Промышленность	14	1 399,6	-	1 164,3	693,7	403,8	-	-	411,5	642,9	4 715,8
Строительство	15	-	-	24,1	25,2	-	-	-	10,8	5,2	65,3
Транспорт и связь	16	2,8	-	145,9	157,1	0,5	-	-	136,2	41,4	483,9
Железнодорожный	16.1	0,9	-	0,9	0,2	-	-	-	0,2	0,2	2,4
Трубопроводный	16.2	-	-	6,1	124,0	-	-	-	136,0	123,3	389,4
Автомобильный	16.3	-	-	61,4	1,2	0,2	-	-	1,3	1,2	65,3
Прочий	16.4	1,9	-	77,5	31,7	0,3	-	-	-1,3	-83,3	26,8
Сфера услуг	17	4,2	-	38,8	107,3	1,2	-	-	38,0	150,5	340,0
Население	18	-	-	792,7	391,7	-	-	-	230,9	814,4	2 229,7
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	169,1	344,4	-	-	-	-	-	513,5

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	1 360,0	-	-	-	388,9	144,7	-	-	-	1 893,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ввоз	2	55,5	21 322,5	185,7	11 308,6	24,4	-	-	814,7	-	33 711,4
Вывоз	3	-	-	-18 567,5	-6 343,0	-	-	-	-562,5	-	-25 473,0
Изменение запасов	4	-	-	-5,0	-	1,0	-	-	-	-	-4,0
Потребление первичной энергии	5	1 415,5	21 322,5	-18 386,8	4 965,6	414,3	144,7	-	252,2	-	10 128,0
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Производство электрической энергии	7	-	-	-3,6	-1 199,5	-	-144,7	-	795,9	-	-551,9
Производство тепловой энергии	8	-14,4	-	-22,1	-1 977,7	-7,9	-	-	-56,9	2 134,4	55,4
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-0,1	-817,3	-	-	-	-26,1	713,7	-129,8
Котельные	8.2	-14,4	-	-22,0	-1 160,4	-7,9	-	-	-30,6	1 091,3	-144,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-0,2	329,4	329,2
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-21 322,5	20 900,0	-	-	-	-	-28,6	-52,5	-503,6
Переработка нефти	9.1	-	-21 322,5	20 900,0	-	-	-	-	-28,6	-52,5	-503,6
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-124,9	-2,7	-	-	-	-19,1	-138,1	-284,8
Потери при передаче	11	-	-	-	-0,9	-	-	-	-87,2	-228,0	-316,1
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 401,1	-	2 362,6	1 784,8	406,4	-	-	856,2	1 715,8	8 526,9
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	20,7	57,0	0,2	-	-	27,0	44,0	148,9
Промышленность	14	1 394,5	-	1 167,8	697,1	404,6	-	-	411,8	660,2	4 736,0
Строительство	15	-	-	24,2	25,3	-	-	-	10,9	5,2	65,6
Транспорт и связь	16	2,8	-	146,3	157,9	0,4	-	-	137,0	41,4	485,8
Железнодорожный	16.1	0,9	-	0,9	0,2	-	-	-	0,2	0,2	2,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трубопроводный	16.2	-	-	6,1	124,6	-	-	-	136,8	123,3	390,8
Автомобильный	16.3	-	-	61,6	1,2	0,2	-	-	1,3	1,2	65,5
Прочий	16.4	1,9	-	77,7	31,9	0,2	-	-	-1,3	-83,3	27,1
Сфера услуг	17	3,8	-	38,9	107,8	1,2	-	-	38,0	150,4	340,1
Население	18	-	-	795,1	393,6	-	-	-	231,5	814,6	2 234,8
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	169,6	346,1	-	-	-	-	-	515,7

2028 год

Наименование показателя	Индекс строки	(тыс. тонн условного топлива)									
		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	1 355,0	-	-	-	390,4	144,7	-	-	-	1 890,1
Ввоз	2	46,9	21 322,5	185,7	11 339,8	24,4	-	-	816,9	-	33 736,2
Вывоз	3	-	-	-18 581,8	-6 343,0	-	-	-	-563,8	-	-25 488,6
Изменение запасов	4	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0
Потребление первичной энергии	5	1 401,9	21 322,5	-18 396,1	4 996,8	415,8	144,7	-	253,1	-	10 138,7
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-1 199,5	-	-144,7	-	795,9	-	-548,3
Производство тепловой энергии	8	-14,4	-	-16,4	-1 996,3	-8,2	-	-	-57,4	2 151,9	59,2
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-817,3	-	-	-	-26,3	713,7	-129,9
Котельные	8.2	-14,4	-	-16,4	-1 179,0	-8,2	-	-	-30,9	1 108,8	-140,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-0,2	329,4	329,2
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-21 322,5	20 900,0	-	-	-	-	-28,6	-52,5	-503,6
Переработка нефти	9.1	-	-21 322,5	20 900,0	-	-	-	-	-28,6	-52,5	-503,6
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-124,9	-2,7	-	-	-	-19,1	-139,2	-285,9
Потери при передаче	11	-	-	-	-0,9	-	-	-	-86,8	-226,6	-314,3
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 387,5	-	2 362,6	1 797,4	407,6	-	-	857,0	1 733,6	8 545,7
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	20,7	57,4	0,2	-	-	27,1	44,0	149,4
Промышленность	14	1 382,0	-	1 167,8	702,0	406,2	-	-	411,9	677,6	4 747,5
Строительство	15	-	-	24,2	25,5	-	-	-	11,0	5,2	65,9
Транспорт и связь	16	2,3	-	146,3	159,0	0,2	-	-	137,4	41,4	486,6
Железнодорожный	16.1	0,7	-	0,9	0,2	-	-	-	0,2	0,2	2,2
Трубопроводный	16.2	-	-	6,1	125,5	-	-	-	137,2	123,3	392,1
Автомобильный	16.3	-	-	61,6	1,2	0,1	-	-	1,3	1,2	65,4
Прочий	16.4	1,6	-	77,7	32,1	0,1	-	-	-1,3	-83,3	26,9
Сфера услуг	17	3,2	-	38,9	108,6	1,0	-	-	38,1	150,5	340,3
Население	18	-	-	795,1	396,4	-	-	-	231,5	814,9	2 237,9
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	169,6	348,5	-	-	-	-	-	518,1

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	1 355,0	-	-	-	390,6	144,7	-	-	-	1 890,3
Ввоз	2	38,1	21 322,5	185,7	11 377,4	26,7	-	-	820,5	-	33 770,9
Вывоз	3	-	-	-18 595,4	-6 350,0	-	-	-	-564,2	-	-25 509,6
Изменение запасов	4	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	10,0
Потребление первичной энергии	5	1 393,1	21 322,5	-18 399,7	5 027,4	417,3	144,7	-	256,3	-	10 161,6
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-1 199,5	-	-144,7	-	795,9	-	-548,3
Производство тепловой энергии	8	-8,2	-	-12,8	-2 016,1	-8,2	-	-	-57,9	2 170,8	67,6
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-818,3	-	-	-	-26,5	714,5	-130,3
Котельные	8.2	-8,2	-	-12,8	-1 197,8	-8,2	-	-	-31,2	1 126,5	-131,7
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-0,2	329,8	329,6
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-21 322,5	20 900,0	-	-	-	-	-28,6	-52,5	-503,6
Переработка нефти	9.1	-	-21 322,5	20 900,0	-	-	-	-	-28,6	-52,5	-503,6
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-124,9	-2,8	-	-	-	-19,1	-140,4	-287,2
Потери при передаче	11	-	-	-	-0,9	-	-	-	-86,8	-225,2	-312,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 384,9	-	2 362,6	1 808,1	409,1	-	-	859,7	1 752,7	8 577,1
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	20,7	57,7	0,2	-	-	27,2	44,0	149,8
Промышленность	14	1 380,0	-	1 167,8	706,2	408,1	-	-	412,5	696,3	4 770,9
Строительство	15	-	-	24,2	25,7	-	-	-	11,0	5,2	66,1
Транспорт и связь	16	2,3	-	146,3	159,9	-	-	-	137,6	41,4	487,5
Железнодорожный	16.1	0,7	-	0,9	0,2	-	-	-	0,2	0,2	2,2
Трубопроводный	16.2	-	-	6,1	126,2	-	-	-	137,4	123,3	393,0
Автомобильный	16.3	-	-	61,6	1,2	-	-	-	1,3	1,2	65,3
Прочий	16.4	1,6	-	77,7	32,3	-	-	-	-1,3	-83,3	27,0
Сфера услуг	17	2,6	-	38,9	109,2	0,8	-	-	38,2	150,5	340,2
Население	18	-	-	795,1	398,8	-	-	-	233,2	815,3	2 242,4
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	169,6	350,6	-	-	-	-	-	520,2

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	1 340,0	-	-	-	391,4	144,7	-	-	-	1 876,1
Ввоз	2	49,1	21 322,5	186,4	11 409,9	21,6	-	-	820,5	-	33 810,0
Вывоз	3	-	-	-18 582,3	-6 350,0	-	-	-	-564,2	-	-25 496,5
Изменение запасов	4	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0
Потребление первичной энергии	5	1 389,1	21 322,5	-18 390,9	5 059,9	413,0	144,7	-	256,3	-	10 194,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-1 199,5	-	-144,7	-	795,9	-	-548,3
Производство тепловой энергии	8	-8,2	-	-12,0	-2 036,0	-8,5	-	-	-58,4	2 189,5	66,4
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-819,1	-	-	-	-26,7	715,2	-130,6
Котельные	8.2	-8,2	-	-12,0	-1 216,9	-8,5	-	-	-31,5	1 144,5	-132,6
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-0,2	329,8	329,6
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-21 322,5	20 900,0	-	-	-	-	-28,6	-52,5	-503,6
Переработка нефти	9.1	-	-21 322,5	20 900,0	-	-	-	-	-28,6	-52,5	-503,6
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-124,9	-2,8	-	-	-	-19,1	-141,6	-288,4
Потери при передаче	11	-	-	-	-0,9	-	-	-	-85,2	-223,8	-309,9
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 380,9	-	2 372,2	1 820,7	404,5	-	-	860,8	1 771,6	8 610,7
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	20,8	58,1	0,2	-	-	27,2	43,9	150,2
Промышленность	14	1 376,0	-	1 172,5	711,2	404,3	-	-	412,8	715,5	4 792,3
Строительство	15	-	-	24,3	25,8	-	-	-	11,2	5,2	66,5
Транспорт и связь	16	2,3	-	146,9	161,0	-	-	-	137,8	41,3	489,3
Железнодорожный	16.1	0,7	-	0,9	0,2	-	-	-	0,2	0,2	2,2
Трубопроводный	16.2	-	-	6,1	127,1	-	-	-	137,6	123,0	393,8
Автомобильный	16.3	-	-	61,9	1,2	-	-	-	1,3	1,2	65,6
Прочий	16.4	1,6	-	78,0	32,5	-	-	-	-1,3	-83,1	27,7
Сфера услуг	17	2,6	-	39,1	110,0	-	-	-	38,4	150,2	340,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Население	18	-	-	798,3	401,5	-	-	-	233,4	815,5	2 248,7
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	170,3	353,1	-	-	-	-	-	523,4

2031 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	1 336,0	-	-	-	391,8	144,7	-	-	-	1 872,5
Ввоз	2	52,8	21 322,5	187,5	11 444,9	19,8	-	-	820,5	-	33 848,0
Вывоз	3	-	-	-18 569,3	-6 350,0	-	-	-	-561,3	-	-25 480,6
Изменение запасов	4	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0
Потребление первичной энергии	5	1 388,8	21 322,5	-18 376,8	5 094,9	411,6	144,7	-	259,2	-	10 244,9
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-1 199,5	-	-144,7	-	795,9	-	-548,3
Производство тепловой энергии	8	-8,2	-	-12,0	-2 056,4	-8,5	-	-	-58,9	2 208,6	64,6
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-820,0	-	-	-	-26,9	716,0	-130,9
Котельные	8.2	-8,2	-	-12,0	-1 236,4	-8,5	-	-	-31,8	1 162,8	-134,1
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-0,2	329,8	329,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Преобразование энергетических ресурсов	9	-	-21 322,5	20 900,0	-	-	-	-	-28,6	-52,5	-503,6
Переработка нефти	9.1	-	-21 322,5	20 900,0	-	-	-	-	-28,6	-52,5	-503,6
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-	-	-124,9	-2,8	-	-	-	-19,1	-142,8	-289,6
Потери при передаче	11	-	-	-	-0,9	-	-	-	-85,2	-222,5	-308,6
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 380,6	-	2 386,3	1 835,3	403,1	-	-	863,2	1 790,8	8 659,3
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	20,9	58,6	0,2	-	-	27,4	43,9	151,0
Промышленность	14	1 376,0	-	1 179,5	716,8	402,9	-	-	413,4	734,4	4 823,0
Строительство	15	-	-	24,4	26,0	-	-	-	11,3	5,2	66,9
Транспорт и связь	16	2,0	-	147,8	162,3	-	-	-	138,0	41,3	491,4
Железнодорожный	16.1	0,6	-	0,9	0,2	-	-	-	0,2	0,2	2,1
Трубопроводный	16.2	-	-	6,1	128,1	-	-	-	137,8	123,0	395,0
Автомобильный	16.3	-	-	62,3	1,2	-	-	-	1,3	1,2	66,0
Прочий	16.4	1,4	-	78,5	32,8	-	-	-	-1,3	-83,1	28,3
Сфера услуг	17	2,6	-	39,3	110,9	-	-	-	38,6	150,2	341,6
Население	18	-	-	803,1	404,8	-	-	-	234,5	815,8	2 258,2
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-	-	171,3	355,9	-	-	-	-	-	527,2

Список используемых сокращений

НВИЭ – нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы

УТВЕРЖДЕН

указом

Губернатора Ярославской области

от 18.12.2024 № 411

**ОДНОПРОДУКТОВЫЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС
Ярославской области на период 2023 – 2031 годов**

1. Уголь

(тыс. тонн)

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строки	Отчетный год	Прогнозные годы								
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Производство энергетических ресурсов	1	1 405,7	1 380,6	1 382,4	1 382,4	1 364,0	1 360,0	1 355,0	1 355,0	1 340,0	1 336,0
Ввоз	2	41,8	56,4	47,3	50,7	62,4	55,5	46,9	38,1	49,1	52,8
Вывоз	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменение запасов	4	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-
Потребление первичной энергии	5	1 449,0	1 439,0	1 431,7	1 435,1	1 428,4	1 415,5	1 401,9	1 393,1	1 389,1	1 388,8
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство тепловой энергии	8	-23,2	-22,6	-21,8	-21,8	-21,8	-14,4	-14,4	-8,2	-8,2	-8,2
Теплоэлектростанции	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельные	8.2	-23,2	-22,6	-21,8	-21,8	-21,8	-14,4	-14,4	-8,2	-8,2	-8,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Промышленность	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. Нефтепродукты

(тыс. тонн условного топлива)

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строки	Отчетный год	Прогнозные годы								
			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	184,9	184,2	184,0	184,4	185,1	185,7	185,7	185,7	186,4	187,5
Вывоз	3	-18 511,4	-18 455,0	-18 478,7	-18 513,7	-18 516,9	-18 567,5	-18 581,8	-18 595,4	-18 582,3	-18 569,3
Изменение запасов	4	-29,6	-10,0	-12,0	-12,0	-5,0	-5,0	-	10,0	5,0	5,0
Потребление первичной энергии	5	-18 356,1	-18 280,8	-18 306,7	-18 341,3	-18 336,8	-18 386,8	-18 396,1	-18 399,7	-18 390,9	-18 376,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	-6,2	-6,0	-5,4	-5,4	-4,2	-3,6	-	-	-	-
Производство тепловой энергии	8	-30,9	-31,1	-30,7	-29,3	-25,5	-22,1	-16,4	-12,8	-12,0	-12,0
Теплоэлектростанции	8.1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-	-	-	-
Котельные	8.2	-30,9	-31,0	-30,6	-29,2	-25,4	-22,0	-16,4	-12,8	-12,0	-12,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Преобразование энергетических ресурсов	9	20 871,0	20 785,9	20 808,6	20 846,6	20 846,6	20 900,0	20 900,0	20 900,0	20 900,0	20 900,0
Переработка нефти	9.1	20 871,0	20 785,9	20 808,6	20 846,6	20 846,6	20 900,0	20 900,0	20 900,0	20 900,0	20 900,0
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-124,8	-124,3	-124,4	-124,6	-124,6	-124,9	-124,9	-124,9	-124,9	-124,9
Потери при передаче	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	2 352,9	2 343,7	2 341,4	2 346,0	2 355,5	2 362,6	2 362,6	2 362,6	2 372,2	2 386,3
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	20,6	20,5	20,5	20,5	20,6	20,7	20,7	20,7	20,8	20,9
Промышленность	14	1 163,3	1 158,6	1 157,4	1 159,7	1 164,3	1 167,8	1 167,8	1 167,8	1 172,5	1 179,5
Строительство	15	24,1	24,0	24,0	24,0	24,1	24,2	24,2	24,2	24,3	24,4
Транспорт и связь	16	145,7	145,1	145,0	145,3	145,9	146,3	146,3	146,3	146,9	147,8
Железнодорожный	16.1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Трубопроводный	16.2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Автомобильный	16.3	61,3	61,0	61,0	61,1	61,4	61,6	61,6	61,6	61,9	62,3
Прочий	16.4	0,0	77,1	77,0	77,2	77,5	77,7	77,7	77,7	78,0	78,5
Сфера услуг	17	38,6	38,5	38,5	38,6	38,8	38,9	38,9	38,9	39,1	39,3
Население	18	791,8	788,7	787,9	789,5	792,7	795,1	795,1	795,1	798,3	803,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-2,8	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	-2,8	-2,8	-2,8
Потери при передаче	11	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 754,8	1 758,3	1 758,3	1 765,1	1 776,1	1 784,8	1 797,4	1 808,1	1 820,7	1 835,3
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	56,0	56,1	56,1	56,3	56,7	57,0	57,4	57,7	58,1	58,6
Промышленность	14	685,4	686,8	686,8	689,5	693,7	697,1	702,0	706,2	711,2	716,8
Строительство	15	24,9	24,9	24,9	25,0	25,2	25,3	25,5	25,7	25,8	26,0
Транспорт и связь	16	155,2	155,5	155,5	156,1	157,1	157,9	159,0	159,9	161,0	162,3
Железнодорожный	16.1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Трубопроводный	16.2	122,5	122,7	122,7	123,2	124,0	124,6	125,5	126,2	127,1	128,1
Автомобильный	16.3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Прочий	16.4	0,0	31,4	31,4	31,5	31,7	31,9	32,1	32,3	32,5	32,8
Сфера услуг	17	106,0	106,2	106,2	106,6	107,3	107,8	108,6	109,2	110,0	110,9
Население	18	387,0	387,8	387,8	389,3	391,7	393,6	396,4	398,8	401,5	404,8
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	340,3	341,0	341,0	342,3	344,4	346,1	348,5	350,6	353,1	355,9

5. Прочее твердое топливо

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строки	Отчетный год	Прогнозные годы								
			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	393,3	392,6	390,8	390,2	388,4	388,9	390,4	390,6	391,4	391,8

(тыс. куб. м)

7. Электроэнергия

(млн кВт*ч)

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строки	Отчетный год	Прогнозные годы								
			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	813,4	810,6	811,2	811,8	811,8	814,7	816,9	820,5	820,5	820,5
Вывоз	3	-634,6	-566,3	-562,0	-563,1	-561,7	-562,5	-563,8	-564,2	-564,2	-561,3
Изменение запасов	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Потребление первичной энергии	5	178,8	244,3	249,2	248,7	250,1	252,2	253,1	256,3	256,3	259,2
Статистическое расхождение	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство электрической энергии	7	886,2	801,1	795,9	795,9	795,9	795,9	795,9	795,9	795,9	795,9
Производство тепловой энергии	8	-56,9	-54,3	-55,4	-56,0	-56,4	-56,9	-57,4	-57,9	-58,4	-58,9
Теплоэлектростанции	8.1	-26,1	-24,9	-25,4	-25,7	-25,9	-26,1	-26,3	-26,5	-26,7	-26,9
Котельные	8.2	-30,7	-29,3	-29,9	-30,2	-30,4	-30,6	-30,9	-31,2	-31,5	-31,8
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
Преобразование энергетических ресурсов	9	-28,6	-28,5	-28,5	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6
Переработка нефти	9.1	-28,6	-28,5	-28,5	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-21,8	-19,5	-19,4	-19,3	-19,3	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1
Потери при передаче	11	-104,3	-94,8	-92,3	-89,1	-87,5	-87,2	-86,8	-86,8	-85,2	-85,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Производство электрической энергии	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство тепловой энергии	8	2 131,5	2 034,6	2 076,7	2 100,3	2 117,2	2 134,4	2 151,9	2 170,8	2 189,5	2 208,6
Теплоэлектростанции	8.1	724,9	704,7	713,3	713,7	713,7	713,7	713,7	714,5	715,2	716,0
Котельные	8.2	1 077,8	1 000,9	1 034,4	1 057,2	1 074,1	1 091,3	1 108,8	1 126,5	1 144,5	1 162,8
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	328,8	329,0	329,0	329,4	329,4	329,4	329,4	329,8	329,8	329,8
Преобразование энергетических ресурсов	9	-52,4	-52,2	-52,3	-52,4	-52,4	-52,5	-52,5	-52,5	-52,5	-52,5
Переработка нефти	9.1	-52,4	-52,2	-52,3	-52,4	-52,4	-52,5	-52,5	-52,5	-52,5	-52,5
Переработка газа	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогащение угля	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	10	-137,9	-131,7	-134,4	-135,9	-137,0	-138,1	-139,2	-140,4	-141,6	-142,8
Потери при передаче	11	-244,7	-233,6	-232,2	-230,8	-229,4	-228,0	-226,6	-225,2	-223,8	-222,5
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 696,5	1 617,1	1 657,8	1 681,2	1 698,4	1 715,8	1 733,6	1 752,7	1 771,6	1 790,8
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	43,7	43,8	43,8	43,9	44,0	44,0	44,0	44,0	43,9	43,9
Промышленность	14	643,6	563,5	604,0	626,6	642,9	660,2	677,6	696,3	715,5	734,4
Строительство	15	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Транспорт и связь	16	41,1	41,2	41,2	41,3	41,4	41,4	41,4	41,4	41,3	41,3
Железнодорожный	16.1	2,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Трубопроводный	16.2	6,5	122,7	122,7	123,0	123,3	123,3	123,3	123,3	123,0	123,0
Автомобильный	16.3	0,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Прочий	16.4	0,0	-82,9	-82,9	-83,1	-83,3	-83,3	-83,3	-83,3	-83,1	-83,1
Сфера услуг	17	149,5	149,8	149,9	150,3	150,5	150,4	150,5	150,5	150,2	150,2
Население	18	813,4	813,6	813,7	813,9	814,4	814,6	814,9	815,3	815,5	815,8

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

Список используемых сокращений

НВИЭ – нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы