Приложение

УТВЕРЖДЕН

2

постановлением Администрации городского округа Первоуральск

от 27.09.2024 № 2386

Топливно-энергетический баланс за 2023 год (базовый)

и прогнозный ТЭБ

Городского округа Первоуральск

2024 год

Топливно-энергетический баланс городского округа Первоуральск за 2023 год (отчётный - базовый)

| Строки баланса | Номера строк баланса | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее и твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| т у.т. | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 7 114,00 | 0,00 | 64 753,25 | 663 993,94 | 94,83 |  |  | 167 100,85 | 218 144,80 | 1 121 201,67 |
| Вывоз | 3 | 0,00 | 0,00 | -43 501,12 | -12 943,96 | 0,00 |  |  | 0,00 | -28 840,29 | -85 285,36 |
| Изменение запасов | 4 | -449,97 | 0,00 | -767,03 | 0,00 | 0,27 |  |  | 0,00 | 0,00 | -1 216,74 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 6 664,02 | 0,00 | 20 485,10 | 651 049,99 | 95,10 | 0,00 | 0,00 | 167 100,85 | 189 304,51 | 1 034 699,57 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -6 664,02 | 0,00 | -26,54 | -650 890,16 | -95,10 | 0,00 | 0,00 | -1 822,26 | 48 506,01 | -610 992,06 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -249 213,22 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | -249 213,22 |
| Котельные | 8.2 | -6 664,02 | 0,00 | -26,54 | -401 676,93 | -95,10 |  |  | -1 822,26 | 48 506,01 | -361 778,84 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Преобразование топлива | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Собственные нужды | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | -1 390,90 | -1 390,90 |
| Потери при передаче | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | -15 485,05 | -46 476,14 | -61 961,18 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,00 | 0,00 | 20 458,56 | 159,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 149 793,55 | 189 943,49 | 360 355,43 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Промышленность | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 109 725,70 | 54 363,82 | 164 089,53 |
| Трубы стальные | 14.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 37 553,82 | 32 618,29 | 70 172,11 |
| Мясо и субпродукты | 14.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 10 825,78 | 0,00 | 10 825,78 |
| Кондитерские изделия | 14.3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 4 330,31 | 0,00 | 4 330,31 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 7 217,18 | 0,00 | 7 217,18 |
| Мука из зерновых культур | 14.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 3 608,59 | 0,00 | 3 608,59 |
| Подъем и подача воды | 14.6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 6 062,45 | 0,00 | 6 062,45 |
| Очистка сточных вод | 14.7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 4 041,62 | 0,00 | 4 041,62 |
| Прочая | 14.8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 36 085,95 | 21 745,53 | 57 831,48 |
| Строительство | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Транспорт и связь | 16 | 0,00 | 0,00 | 20 348,97 | 69,82 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 20 418,79 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,00 | 0,00 | 16 674,92 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 16 674,92 |
| Прочий | 16.4 | 0,00 | 0,00 | 3 674,05 | 69,82 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 3 743,87 |
| Сфера услуг | 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 2 490,44 | 16 585,25 | 19 075,69 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 2 490,44 | 16 585,25 | 19 075,69 |
| Население | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 14 284,47 | 108 085,70 | 122 370,17 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0,00 | 0,00 | 109,59 | 90,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23 292,93 | 10 908,73 | 34 401,25 |

Прогнозный топливно-энергетический баланс городского округа Первоуральск на 2024 год (оценка)

| Строки баланса | Номера строк баланса | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее и твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| т у.т. | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 6 900,54 | 0,00 | 62 810,65 | 669 579,70 | 91,98 |  |  | 162 087,81 | 211 600,46 | 1 113 071,15 |
| Вывоз | 3 | 0,00 | 0,00 | -42 196,08 | -12 555,64 | 0,00 |  |  | 0,00 | -27 975,08 | -82 726,80 |
| Изменение запасов | 4 | -436,45 | 0,00 | -744,02 | 0,00 | 0,27 |  |  | 0,00 | 0,00 | -1 180,20 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 6 464,09 | 0,00 | 19 870,55 | 657 024,07 | 92,25 | 0,00 | 0,00 | 162 087,81 | 183 625,38 | 1 029 164,14 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -6 464,09 | 0,00 | -25,74 | -650 891,31 | -92,25 | 0,00 | 0,00 | -1 767,58 | 47 050,83 | -612 190,15 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -249 365,55 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | -249 365,55 |
| Котельные | 8.2 | -6 464,09 | 0,00 | -25,74 | -401 525,76 | -92,25 |  |  | -1 767,58 | 47 050,83 | -362 824,60 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Преобразование топлива | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Собственные нужды | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | -1 349,17 | -1 349,17 |
| Потери при передаче | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | -15 020,49 | -45 081,85 | -60 102,34 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,00 | 0,00 | 19 844,80 | 6 132,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 145 299,74 | 184 245,19 | 355 522,48 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Промышленность | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 106 433,92 | 52 732,91 | 159 166,83 |
| Трубы стальные | 14.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 36 427,20 | 31 639,75 | 68 066,95 |
| Мясо и субпродукты | 14.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 10 501,00 | 0,00 | 10 501,00 |
| Кондитерские изделия | 14.3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 4 200,41 | 0,00 | 4 200,41 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 7 000,67 | 0,00 | 7 000,67 |
| Мука из зерновых культур | 14.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 3 500,33 | 0,00 | 3 500,33 |
| Подъем и подача воды | 14.6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 5 880,57 | 0,00 | 5 880,57 |
| Очистка сточных вод | 14.7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 3 920,37 | 0,00 | 3 920,37 |
| Прочая | 14.8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 35 003,36 | 21 093,16 | 56 096,53 |
| Строительство | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Транспорт и связь | 16 | 0,00 | 0,00 | 19 738,50 | 67,72 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 19 806,23 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,00 | 0,00 | 16 174,68 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 16 174,68 |
| Прочий | 16.4 | 0,00 | 0,00 | 3 563,83 | 67,72 | 0,00 |  |  | 0,00 | 0,00 | 3 631,55 |
| Сфера услуг | 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 2 415,73 | 16 087,69 | 18 503,42 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 2 415,73 | 16 087,69 | 18 503,42 |
| Население | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 977,72 | 0,00 |  |  | 13 855,94 | 104 843,13 | 124 676,78 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0,00 | 0,00 | 106,30 | 87,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22 594,14 | 10 581,46 | 33 369,21 |

Однопродуктовые балансы энергетических ресурсов  
городского округа Первоуральск за 2023 год и прогнозный на 2024 год

Однопродуктовый баланс «Уголь»

| Строки баланса | Номера строк баланса | Каменный Уголь | |
| --- | --- | --- | --- |
| тонн | |
| 1 | |
| Отчетный  2023 г. | Прогнозный  2024 г. |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,0 | 0,0 |
| Ввоз | 2 | 8 205,3 | 7 959,1 |
| Вывоз | 3 | 0,0 | 0,0 |
| Изменение запасов | 4 | -519,0 | -503,4 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 7 686,3 | 7 455,7 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,0 | 0,0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,0 | 0,0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -7 686,3 | -7 455,7 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,0 | 0,0 |
| Котельные | 8.2 | -7 686,3 | -7 455,7 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  | 0,0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,0 | 0,0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,0 | 0,0 |
| Собственные нужды | 10 | 0,0 | 0,0 |
| Потери при передаче | 11 | 0,0 | 0,0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,0 | 0,0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,0 | 0,0 |
| Промышленность | 14 | 0,0 | 0,0 |
| Трубы стальные | 14.1 | 0,0 | 0,0 |
| Мясо и субпродукты | 14.2 | 0,0 | 0,0 |
| Кондитерские изделия | 14.3 | 0,0 | 0,0 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.4 | 0,0 | 0,0 |
| Мука из зерновых культур | 14.5 | 0,0 | 0,0 |
| Подъем и подача воды | 14.6 | 0,0 | 0,0 |
| Очистка сточных вод | 14.7 | 0,0 | 0,0 |
| Прочая | 14.8 | 0,0 | 0,0 |
| Строительство | 15 | 0,0 | 0,0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0,0 | 0,0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,0 | 0,0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,0 | 0,0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,0 | 0,0 |
| Прочий | 16.4 | 0,0 | 0,0 |
| Сфера услуг | 17 | 0,0 | 0,0 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,0 | 0,0 |
| Население | 18 | 0,0 | 0,0 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0,0 | 0,0 |

Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»

| Строки баланса | Номера строк баланса | Сырая нефть | |
| --- | --- | --- | --- |
| тонн | |
| 1 | |
| Отчетный  2023 г. | Прогнозный  2024 г. |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,0 | 0,0 |
| Ввоз | 2 | 0,0 | 0,0 |
| Вывоз | 3 | 0,0 | 0,0 |
| Изменение запасов | 4 | 0,0 | 0,0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,0 | 0,0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,0 | 0,0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,0 | 0,0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0,0 | 0,0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,0 | 0,0 |
| Котельные | 8.2 | 0,0 | 0,0 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  |
| Преобразование топлива | 9 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,0 | 0,0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,0 | 0,0 |
| Собственные нужды | 10 | 0,0 | 0,0 |
| Потери при передаче | 11 | 0,0 | 0,0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,0 | 0,0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,0 | 0,0 |
| Промышленность | 14 | 0,0 | 0,0 |
| Трубы стальные | 14.1 | 0,0 | 0,0 |
| Мясо и субпродукты | 14.2 | 0,0 | 0,0 |
| Кондитерские изделия | 14.3 | 0,0 | 0,0 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.4 | 0,0 | 0,0 |
| Мука из зерновых культур | 14.5 | 0,0 | 0,0 |
| Подъем и подача воды | 14.6 | 0,0 | 0,0 |
| Очистка сточных вод | 14.7 | 0,0 | 0,0 |
| Прочая | 14.8 | 0,0 | 0,0 |
| Строительство | 15 | 0,0 | 0,0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0,0 | 0,0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,0 | 0,0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,0 | 0,0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,0 | 0,0 |
| Прочий | 16.4 | 0,0 | 0,0 |
| Сфера услуг | 17 | 0,0 | 0,0 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,0 | 0,0 |
| Население | 18 | 0,0 | 0,0 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0,0 | 0,0 |

Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»

| Строки баланса | Номера строк баланса | Бензины автомобильные | Дизельное топливо | Сжиженные газы | Бензины автомобильные | Дизельное топливо | Сжиженные газы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| тонн | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Отчетный  2023 г. | | | Прогнозный  2024 г. | | |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ввоз | 2 | 1 560,8 | 12 215,4 | 28 481,1 | 1 514,0 | 11 848,9 | 27 626,7 |
| Вывоз | 3 | 0,0 | -36,4 | -27 674,1 | 0,0 | -35,3 | -26 843,9 |
| Изменение запасов | 4 | 7,4 | 198,6 | -679,0 | 7,2 | 192,6 | -658,6 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 1 568,2 | 12 377,6 | 128,0 | 1 521,2 | 12 006,3 | 124,2 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0,0 | -7,8 | -9,7 | 0,0 | -7,6 | -9,4 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Котельные | 8.2 | 0,0 | -7,8 | -9,7 | 0,0 | -7,6 | -9,4 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Преобразование топлива | 9 | 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 |
| Переработка газа | 9.2 | 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 |
| Собственные нужды | 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Потери при передаче | 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 1 568,2 | 12 369,8 | 118,3 | 1 521,2 | 11 998,7 | 114,8 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Промышленность | 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Трубы стальные | 14.1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Мясо и субпродукты | 14.2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Кондитерские изделия | 14.3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Мука из зерновых культур | 14.5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Подъем и подача воды | 14.6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Очистка сточных вод | 14.7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Прочая | 14.8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Строительство | 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Транспорт и связь | 16 | 1 568,2 | 12 369,8 | 48,5 | 1 521,2 | 11 998,7 | 47,0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 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 |
| Автомобильный | 16.3 | 1 541,2 | 9 864,8 | 47,5 | 1 495,0 | 9 568,9 | 46,1 |
| Прочий | 16.4 | 27,0 | 2 505,0 | 1,0 | 26,2 | 2 429,9 | 1,0 |
| Сфера услуг | 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Население | 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0,0 | 0,0 | 69,8 | 0,0 | 0,0 | 67,7 |

Однопродуктовый баланс «Природный газ»

| Строки баланса | Номера строк баланса | Природный газ | |
| --- | --- | --- | --- |
| тыс. м3 | |
| 1 | |
| Отчетный  2023 г. | Прогнозный  2024 г. |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,0 | 0,0 |
| Ввоз | 2 | 575 384,7 | 580 225,0 |
| Вывоз | 3 | -11 216,6 | -10 880,1 |
| Изменение запасов | 4 | 0,0 |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 564 168,1 | 569 344,9 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,0 | 0,0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,0 | 0,0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -564 029,6 | -564 030,6 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | -215 956,0 | -216 088,0 |
| Котельные | 8.2 | -348 073,6 | -347 942,6 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,0 | 0,0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,0 | 0,0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,0 | 0,0 |
| Собственные нужды | 10 | 0,0 | 0,0 |
| Потери при передаче | 11 | 0,0 | 0,0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 138,5 | 5 314,3 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,0 | 0,0 |
| Промышленность | 14 | 0,0 | 0,0 |
| Трубы стальные | 14.1 | 0,0 | 0,0 |
| Мясо и субпродукты | 14.2 | 0,0 | 0,0 |
| Кондитерские изделия | 14.3 | 0,0 | 0,0 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.4 | 0,0 | 0,0 |
| Мука из зерновых культур | 14.5 | 0,0 | 0,0 |
| Подъем и подача воды | 14.6 | 0,0 | 0,0 |
| Очистка сточных вод | 14.7 | 0,0 | 0,0 |
| Прочая | 14.8 | 0,0 | 0,0 |
| Строительство | 15 | 0,0 |  |
| Транспорт и связь | 16 | 60,5 | 58,7 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,0 | 0,0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,0 | 0,0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,0 | 0,0 |
| Прочий | 16.4 | 60,5 | 58,7 |
| Сфера услуг | 17 | 0,0 | 0,0 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,0 | 0,0 |
| Население | 18 | 0,0 | 5 180,0 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 78,0 | 75,7 |

Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»

| Строки баланса | Номера строк баланса | Древесина топливная | |
| --- | --- | --- | --- |
| плот. м3 | |
| 1 | |
| Отчетный  2023 г. | Прогнозный  2024 г. |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,0 | 0,0 |
| Ввоз | 2 | 356,5 | 345,8 |
| Вывоз | 3 |  | 0,0 |
| Изменение запасов | 4 | 1,0 | 1,0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 357,5 | 346,8 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,0 | 0,0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,0 | 0,0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -357,5 | -346,8 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,0 | 0,0 |
| Котельные | 8.2 | -357,5 | -346,8 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  | 0,0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,0 | 0,0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,0 | 0,0 |
| Собственные нужды | 10 |  | 0,0 |
| Потери при передаче | 11 |  | 0,0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,0 | 0,0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,0 | 0,0 |
| Промышленность | 14 | 0,0 | 0,0 |
| Трубы стальные | 14.1 | 0,0 | 0,0 |
| Мясо и субпродукты | 14.2 | 0,0 | 0,0 |
| Кондитерские изделия | 14.3 | 0,0 | 0,0 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.4 | 0,0 | 0,0 |
| Мука из зерновых культур | 14.5 | 0,0 | 0,0 |
| Подъем и подача воды | 14.6 | 0,0 | 0,0 |
| Очистка сточных вод | 14.7 | 0,0 | 0,0 |
| Прочая | 14.8 | 0,0 | 0,0 |
| Строительство | 15 | 0,0 | 0,0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0,0 | 0,0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,0 | 0,0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,0 | 0,0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,0 | 0,0 |
| Прочий | 16.4 | 0,0 | 0,0 |
| Сфера услуг | 17 | 0,0 | 0,0 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,0 | 0,0 |
| Население | 18 | 0,0 | 0,0 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0,0 | 0,0 |

Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»

| Строки баланса | Номера строк баланса | Гидроэнергия и НВИЭ | |
| --- | --- | --- | --- |
| тыс. кВт·ч | |
| 1 | |
| Отчетный  2023 г. | Прогнозный  2024 г. |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,0 | 0,0 |
| Ввоз | 2 |  |  |
| Вывоз | 3 |  |  |
| Изменение запасов | 4 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,0 | 0,0 |
| Статистическое расхождение | 6 |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,0 | 0,0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0,0 | 0,0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  |  |
| Котельные | 8.2 |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  |
| Преобразование топлива | 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 | 0,0 | 0,0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  |  |
| Промышленность | 14 |  |  |
| Трубы стальные | 14.1 |  |  |
| Мясо и субпродукты | 14.2 |  |  |
| Кондитерские изделия | 14.3 |  |  |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.4 |  |  |
| Мука из зерновых культур | 14.5 |  |  |
| Подъем и подача воды | 14.6 |  |  |
| Очистка сточных вод | 14.7 |  |  |
| Прочая | 14.8 |  |  |
| Строительство | 15 |  |  |
| Транспорт и связь | 16 |  |  |
| Железнодорожный | 16.1 |  |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  |  |
| Автомобильный | 16.3 |  |  |
| Прочий | 16.4 |  |  |
| Сфера услуг | 17 |  |  |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 |  |  |
| Население | 18 |  |  |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0,0 | 0,0 |

Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»

| Строки баланса | Номера строк баланса | Атомная энергия | |
| --- | --- | --- | --- |
| тыс. кВт·ч | |
| 1 | |
| Отчетный  2023 г. | Прогнозный  2024 г. |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,0 | 0,0 |
| Ввоз | 2 |  |  |
| Вывоз | 3 |  |  |
| Изменение запасов | 4 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,0 | 0,0 |
| Статистическое расхождение | 6 |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,0 | 0,0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0,0 | 0,0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  |  |
| Котельные | 8.2 |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  |
| Преобразование топлива | 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 | 0,0 | 0,0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  |  |
| Промышленность | 14 |  |  |
| Трубы стальные | 14.1 |  |  |
| Мясо и субпродукты | 14.2 |  |  |
| Кондитерские изделия | 14.3 |  |  |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.4 |  |  |
| Мука из зерновых культур | 14.5 |  |  |
| Подъем и подача воды | 14.6 |  |  |
| Очистка сточных вод | 14.7 |  |  |
| Прочая | 14.8 |  |  |
| Строительство | 15 |  |  |
| Транспорт и связь | 16 |  |  |
| Железнодорожный | 16.1 |  |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  |  |
| Автомобильный | 16.3 |  |  |
| Прочий | 16.4 |  |  |
| Сфера услуг | 17 |  |  |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 |  |  |
| Население | 18 |  |  |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0,0 | 0,0 |

Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»

| Строки баланса | Номера строк баланса | Электрическая энергия | |
| --- | --- | --- | --- |
| тыс. кВт·ч | |
| 1 | |
| Отчетный  2023 г. | Прогнозный  2024 г. |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  |  |
| Ввоз | 2 | 1 358 543,5 | 1 317 787,1 |
| Вывоз | 3 |  |  |
| Изменение запасов | 4 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 1 358 543,5 | 1 317 787,1 |
| Статистическое расхождение | 6 |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 | -14 815,1 | -14 370,6 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  |  |
| Котельные | 8.2 | -14 815,1 | -14 370,6 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,0 | 0,0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,0 | 0,0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,0 | 0,0 |
| Собственные нужды | 10 | 0,0 | 0,0 |
| Потери при передаче | 11 | -125 894,7 | -122 117,8 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 1 217 833,7 | 1 181 298,7 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,0 | 0,0 |
| Промышленность | 14 | 892 078,9 | 865 316,5 |
| Трубы стальные | 14.1 | 305 315,6 | 296 156,1 |
| Мясо и субпродукты | 14.2 | 88 014,5 | 85 374,0 |
| Кондитерские изделия | 14.3 | 35 205,8 | 34 149,7 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.4 | 58 676,3 | 56 916,0 |
| Мука из зерновых культур | 14.5 | 29 338,1 | 28 458,0 |
| Подъем и подача воды | 14.6 | 49 288,2 | 47 809,5 |
| Очистка сточных вод | 14.7 | 32 858,7 | 31 872,9 |
| Прочая | 14.8 | 293 381,7 | 284 580,2 |
| Строительство | 15 | 0,0 | 0,0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0,0 | 0,0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,0 | 0,0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,0 | 0,0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,0 | 0,0 |
| Прочий | 16.4 | 0,0 | 0,0 |
| Сфера услуг | 17 | 20 247,5 | 19 640,1 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 20 247,5 | 19 640,1 |
| Население | 18 | 116 133,9 | 112 649,9 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 189 373,4 | 183 692,2 |

Однопродуктвый баланс «Тепловая энергия»

| Строки баланса | Номера строк баланса | Тепловая энергия | |
| --- | --- | --- | --- |
| Гкал | |
| 1 | |
| Отчетный  2023 г. | Прогнозный  2024 г. |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  |  |
| Ввоз | 2 | 1 468 000,0 | 1 423 960,0 |
| Вывоз | 3 | -194 080,0 | -188 257,6 |
| Изменение запасов | 4 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 1 273 920,0 | 1 235 702,4 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,0 | 0,0 |
| Производство электрической энергии | 7 |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 | 326 420,0 | 316 627,4 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  |  |
| Котельные | 8.2 | 326 420,0 | 316 627,4 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,0 | 0,0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,0 | 0,0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,0 | 0,0 |
| Собственные нужды | 10 | -9 360,0 | -9 079,2 |
| Потери при передаче | 11 | -312 760,0 | -303 377,2 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 1 278 220,0 | 1 239 873,4 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,0 | 0,0 |
| Промышленность | 14 | 365 840,0 | 354 864,8 |
| Трубы стальные | 14.1 | 219 504,0 | 212 918,9 |
| Мясо и субпродукты | 14.2 |  |  |
| Кондитерские изделия | 14.3 |  |  |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.4 |  |  |
| Мука из зерновых культур | 14.5 |  |  |
| Подъем и подача воды | 14.6 |  |  |
| Очистка сточных вод | 14.7 |  |  |
| Прочая | 14.8 | 146 336,0 | 141 945,9 |
| Строительство | 15 | 0,0 | 0,0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0,0 | 0,0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,0 | 0,0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,0 | 0,0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,0 | 0,0 |
| Прочий | 16.4 | 0,0 | 0,0 |
| Сфера услуг | 17 | 111 610,0 | 108 261,7 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 111 610,0 | 108 261,7 |
| Население | 18 | 727 360,0 | 705 539,2 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 73 410,0 | 71 207,7 |