



# МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

## П Р И К А З

« 28 » 09 2023 г.

№ 45-ОД-152/23

г. Махачкала

### Об утверждении фактического топливно-энергетического баланса Республики Дагестан за 2022 год

В соответствии с пунктом 10 части 2 статьи 4 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 1169 «Об утверждении порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» и постановлением Правительства Республики Дагестан от 8 апреля 2022 года № 82 «Вопросы Министерства энергетики и тарифов Республики Дагестан» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемый фактический топливно-энергетический баланс Республики Дагестан за 2022 год.

2. Отделу информационно-аналитической работы, контроля, цифровизации и взаимодействия со СМИ разместить настоящий приказ на официальном сайте Министерства энергетики и тарифов Республики Дагестан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://minenergord.e-dag.ru/>).

3. Настоящий приказ вступает в силу в установленном законодательством порядке.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Иманмурзаева Динислама Умаровича.

Министр

М. Шихалиев

приказом Министерства энергетики  
и тарифов Республики Дагестан

OT 22.09.2023 № 45-02-152/23

**Фактический топливно-энергетический баланс Республики Дагестан за 2022 год**

TY:T.

[illegible]

| 1                                                                                        | 2   | 3        | 4 | 5         | 6           | 7        | 8 | 9 | 10         | 11        | 12          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|-----------|-------------|----------|---|---|------------|-----------|-------------|
| Обогащение угля                                                                          | 9,3 | 0        | 0 | 0         | 0           | 0        | 0 | 0 | 0          | 0         | 0           |
| Собственные нужды                                                                        | 10  | 0        | 0 | 0         | -57,7       | 0        | 0 | 0 | -2 742,9   | 0         | -2 800,6    |
| Потери при передаче                                                                      | 11  | 0        | 0 | 0         | -13 121,9   | 0        | 0 | 0 | -422 849,4 | -16 182,9 | -452 154,3  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов                                             | 12  | 26 092,6 | 0 | 511 360,5 | 4 651 312,4 | 30 603,9 | 0 | 0 | 602 738,1  | 267 757,8 | 6 089 865,4 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство                                            | 13  | 575,6    | 0 | 0         | 76 279,4    | 52,7     | 0 | 0 | 7 638,3    | 0         | 84 545,9    |
| Промышленность                                                                           | 14  | 0        | 0 | 0         | 113 784,4   | 0        | 0 | 0 | 44 404,2   | 2 964,9   | 161 153,6   |
| Строительство                                                                            | 15  | 0        | 0 | 0         | 0           | 0        | 0 | 0 | 6 838,8    | 0         | 6 838,8     |
| Транспорт и связь                                                                        | 16  | 0        | 0 | 509 888,9 | 497 489,4   | 0        | 0 | 0 | 9 594,0    | 67 213,0  | 1 084 185,3 |
| Сфера услуг                                                                              | 17  | 8 611,8  | 0 | 46,4      | 132 825,4   | 4 548,6  | 0 | 0 | 110 429,4  | 8 836,4   | 265 298,0   |
| Население                                                                                | 18  | 16 905,2 | 0 | 8,7       | 3 830 933,8 | 26 002,6 | 0 | 0 | 423 833,4  | 188 743,5 | 4 486 427,3 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на отоплительные нужды | 19  | 0        | 0 | 1 416,5   | 0           | 0        | 0 | 0 | 0          | 0         | 1 416,5     |

# Однопродуктовый баланс «Уголь» за 2022 год

| Наименование строк баланса                                                             | № строки<br>баланса | Уголь каменный | Уголь     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------|
|                                                                                        |                     | т              | т у.т.    |
| 1                                                                                      | 2                   | 3              | 3         |
| Производство энергетических ресурсов                                                   | 1                   | 0              | 0         |
| Ввоз                                                                                   | 2                   | 13 754,0       | 10 639,9  |
| Вывоз                                                                                  | 3                   | 0              | 0         |
| Изменение запасов                                                                      | 4                   | 782,0          | 604,9     |
| Потребление первичной энергии                                                          | 5                   | 14 536,0       | 11 244,9  |
| Статистическое расхождение                                                             | 6                   | -19 381,9      | -14 993,6 |
| Производство электрической энергии                                                     | 7                   | 0              | 0         |
| Производство тепловой энергии                                                          | 8                   | -188,6         | -145,9    |
| Теплоэлектростанции                                                                    | 8.1                 | 0              | 0         |
| Котельные                                                                              | 8.2                 | -188,6         | -145,9    |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки                                       | 8.3                 | 0              | 0         |
| Преобразование энергетических ресурсов                                                 | 9                   | 0              | 0         |
| Переработка нефти                                                                      | 9.1                 | 0              | 0         |
| Переработка газа                                                                       | 9.2                 | 0              | 0         |
| Обогащение угля                                                                        | 9.3                 | 0              | 0         |
| Собственные нужды                                                                      | 10                  | 0              | 0         |
| Потери при передаче                                                                    | 11                  | 0              | 0         |
| Конечное потребление энергетических ресурсов                                           | 12                  | 33 729,3       | 26 092,6  |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство                                          | 13                  | 744,0          | 575,6     |
| Промышленность                                                                         | 14                  | 0              | 0         |
| Строительство                                                                          | 15                  | 0              | 0         |
| Транспорт и связь                                                                      | 16                  | 0              | 0         |
| Сфера услуг                                                                            | 17                  | 11 132,3       | 8 611,8   |
| Население                                                                              | 18                  | 21 853,0       | 16 905,2  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19                  | 0              | 0         |



# Однопродуктовый баланс «Сырая нефть» за 2022 год

| Наименование строк баланса                                                             | № строки<br>баланса | Нефть добытая,<br>включая газовый<br>конденсат | Сырая нефть |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                        |                     | т                                              | т у.т.      |
| 1                                                                                      | 2                   | 3                                              | 3           |
| Производство энергетических ресурсов                                                   | 1                   | 125 745,5                                      | 179 816,0   |
| Ввоз                                                                                   | 2                   | 0                                              | 0           |
| Вывоз                                                                                  | 3                   | 0                                              | 0           |
| Изменение запасов                                                                      | 4                   | 190,9                                          | 273,0       |
| Потребление первичной энергии                                                          | 5                   | 125 936,4                                      | 180 089,0   |
| Статистическое расхождение                                                             | 6                   | 125 936,4                                      | 180 089,0   |
| Производство электрической энергии                                                     | 7                   | 0                                              | 0           |
| Производство тепловой энергии                                                          | 8                   | 0                                              | 0           |
| Теплоэлектростанции                                                                    | 8.1                 | 0                                              | 0           |
| Котельные                                                                              | 8.2                 | 0                                              | 0           |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки                                       | 8.3                 | 0                                              | 0           |
| Преобразование энергетических ресурсов                                                 | 9                   | 0                                              | 0           |
| Переработка нефти                                                                      | 9.1                 | 0                                              | 0           |
| Переработка газа                                                                       | 9.2                 | 0                                              | 0           |
| Обогащение угля                                                                        | 9.3                 | 0                                              | 0           |
| Собственные нужды                                                                      | 10                  | 0                                              | 0           |
| Потери при передаче                                                                    | 11                  | 0                                              | 0           |
| Конечное потребление энергетических ресурсов                                           | 12                  | 0                                              | 0           |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство                                          | 13                  | 0                                              | 0           |
| Промышленность                                                                         | 14                  | 0                                              | 0           |
| Строительство                                                                          | 15                  | 0                                              | 0           |
| Транспорт и связь                                                                      | 16                  | 0                                              | 0           |
| Сфера услуг                                                                            | 17                  | 0                                              | 0           |
| Население                                                                              | 18                  | 0                                              | 0           |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19                  | 0                                              | 0           |

# Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты» за 2022 год

| Наименование строк баланса                       | № строки баланса | Бензин автотомобильный |           | Топливо дизельное |          | Топливо моторное для судовых двигателей |          | Топливо печное бытовое |           | Мазут топочный |   | Сжиженные газы |   | Прочие виды нефтепродуктов |   | Нефтепродукты |   |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------|-------------------|----------|-----------------------------------------|----------|------------------------|-----------|----------------|---|----------------|---|----------------------------|---|---------------|---|
|                                                  |                  | т                      | т         | т                 | т        | т                                       | т        | т                      | т         | т              | т | т              | т | т                          | т | т             | т |
| <b>1</b>                                         | <b>2</b>         | <b>3</b>               | <b>4</b>  | <b>5</b>          | <b>6</b> | <b>7</b>                                | <b>8</b> | <b>9</b>               | <b>10</b> |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Производство энергетических ресурсов             | 1                | 0                      | 0         | 0                 | 0        | 0                                       | 0        | 0                      | 0         | 0              | 0 | 0              | 0 | 0                          | 0 | 0             | 0 |
| Ввоз                                             | 2                | 20 754,0               | 271 795,0 | 8 270,0           | 521,0    | 58,0                                    | 54 399,0 | 0                      | 523 093,7 |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Вывоз                                            | 3                | 0                      | 0         | 0                 | 0        | 0                                       | 0        | 0                      | 0         |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Изменение запасов                                | 4                | -19 515,0              | -13 020,0 | -1 250,0          | 67,0     | -1,0                                    | -2 641,0 | 3 704,0                | -50 090,4 |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Потребление первичной энергии                    | 5                | 1 239,0                | 258 775,0 | 7 020,0           | 588,0    | 57,0                                    | 51 758,0 | 3 704,0                | 473 003,2 |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Статистическое расхождение                       | 6                | -38 495,0              | -25 735,0 | -2 500,0          | 104,0    | -2,0                                    | 15 385,0 | 3 663,0                | -70 282,8 |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Производство электрической энергии               | 7                | 0                      | 0         | 0                 | 0        | 0                                       | 0        | 0                      | 0         |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Производство тепловой энергии                    | 8                | 0                      | -14 194,0 | 0                 | -409,0   | -9,0                                    | -6 840,0 | 0                      | -31 925,5 |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Теплоэлектростанции                              | 8.1              | 0                      | 0         | 0                 | 0        | 0                                       | 0        | 0                      | 0         |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Котельные                                        | 8.2              | 0                      | -14 194,0 | 0                 | -409,0   | -9,0                                    | -6 840,0 | 0                      | -31 925,5 |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3              | 0                      | 0         | 0                 | 0        | 0                                       | 0        | 0                      | 0         |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Преобразование энергетических ресурсов           | 9                | 0                      | 0         | 0                 | 0        | 0                                       | 0        | 0                      | 0         |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Переработка нефти                                | 9.1              | 0                      | 0         | 0                 | 0        | 0                                       | 0        | 0                      | 0         |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Переработка газа                                 | 9.2              | 0                      | 0         | 0                 | 0        | 0                                       | 0        | 0                      | 0         |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Обогащение угля                                  | 9.3              | 0                      | 0         | 0                 | 0        | 0                                       | 0        | 0                      | 0         |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Собственные нужды                                | 10               | 0                      | 0         | 0                 | 0        | 0                                       | 0        | 0                      | 0         |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Потери при передаче                              | 11               | 0                      | 0         | 0                 | 0        | 0                                       | 0        | 0                      | 0         |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Конечное потребление энергетических ресурсов     | 12               | 39 734,0               | 270 316,0 | 9 520,0           | 75,0     | 50,0                                    | 29 533,0 | 41,0                   | 511 360,5 |                |   |                |   |                            |   |               |   |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыболовство    | 13               | 0                      | 0         | 0                 | 0        | 0                                       | 0        | 0                      | 0         |                |   |                |   |                            |   |               |   |

| 1                                                                                        | 2  | 3        | 4         | 5       | 6    | 7    | 8        | 9    | 10        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|---------|------|------|----------|------|-----------|
| Промышленность                                                                           | 14 | 0        | 0         | 0       | 0    | 0    | 0        | 0    | 0         |
| Строительство                                                                            | 15 | 0        | 0         | 0       | 0    | 0    | 0        | 0    | 0         |
| Транспорт и связь                                                                        | 16 | 39 715,0 | 270 299,0 | 9 520,0 | 35,0 | 16,0 | 28 696,0 | 41,0 | 509 888,9 |
| Сфера услуг                                                                              | 17 | 0        | 2,0       | 0       | 30,0 | 0    | 0        | 0    | 46,4      |
| Население                                                                                | 18 | 0        | 6,0       | 0       | 0    | 0    | 0        | 0    | 8,7       |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на отоплительные нужды | 19 | 19,0     | 9,0       | 0       | 10,0 | 34,0 | 837,0    | 0    | 1 416,5   |

## Однопродуктовый баланс «Природный газ» за 2022 год

| Наименование строк баланса                                                             | № строки<br>баланса | Газ природ-<br>ный и попут-<br>ный | Природный газ |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------|
|                                                                                        |                     | тыс. м <sup>3</sup>                | т у.т.        |
| 1                                                                                      | 2                   | 3                                  | 4             |
| Производство энергетических ресурсов                                                   | 1                   | 50 846,3                           | 58 676,6      |
| Ввоз                                                                                   | 2                   | 3 924 008,5                        | 4 528 305,8   |
| Вывоз                                                                                  | 3                   | 0                                  | 0             |
| Изменение запасов                                                                      | 4                   | 0                                  | 0             |
| Потребление первичной энергии                                                          | 5                   | 3 974 854,7                        | 4 586 982,4   |
| Статистическое расхождение                                                             | 6                   | -315 753,0                         | -364 378,9    |
| Производство электрической энергии                                                     | 7                   | -14 786,0                          | -17 063,0     |
| Производство тепловой энергии                                                          | 8                   | -233 800,9                         | -269 806,3    |
| Теплоэлектростанции                                                                    | 8.1                 | -31 874,9                          | -36 783,7     |
| Котельные                                                                              | 8.2                 | -201 926,0                         | -233 022,6    |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки                                       | 8.3                 | 0                                  | 0             |
| Преобразование энергетических ресурсов                                                 | 9                   | 0                                  | 0             |
| Переработка нефти                                                                      | 9.1                 | 0                                  | 0             |
| Переработка газа                                                                       | 9.2                 | 0                                  | 0             |
| Обогащение угля                                                                        | 9.3                 | 0                                  | 0             |
| Собственные нужды                                                                      | 10                  | -50,0                              | -57,7         |
| Потери при передаче                                                                    | 11                  | -11 370,8                          | -13 121,9     |
| Конечное потребление энергетических ресурсов                                           | 12                  | 4 030 600,0                        | 4 651 312,4   |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство                                          | 13                  | 66 100,0                           | 76 279,4      |
| Промышленность                                                                         | 14                  | 98 600,0                           | 113 784,4     |
| Строительство                                                                          | 15                  | 0                                  | 0             |
| Транспорт и связь                                                                      | 16                  | 431 100,0                          | 497 489,4     |
| Сфера услуг                                                                            | 17                  | 115 100,0                          | 132 825,4     |
| Население                                                                              | 18                  | 3 319 700,0                        | 3 830 933,8   |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19                  | 0                                  | 0             |



# Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо» за 2022 год

| Наименование строк баланса                                                             | № строки<br>баланса | Древе-<br>сина топ-<br>ливная | Прочее твер-<br>дое топливо |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                        |                     | плот. м³                      | т у.т.                      |
| 1                                                                                      | 2                   | 3                             | 4                           |
| Производство энергетических ресурсов                                                   | 1                   | 88 220,0                      | 23 466,5                    |
| Ввоз                                                                                   | 2                   | 0                             | 0                           |
| Вывоз                                                                                  | 3                   | 0                             | 0                           |
| Изменение запасов                                                                      | 4                   | 5 944,0                       | 1 581,1                     |
| Потребление первичной энергии                                                          | 5                   | 94 164,0                      | 25 047,6                    |
| Статистическое расхождение                                                             | 6                   | -20 888,3                     | -5 556,3                    |
| Производство электрической энергии                                                     | 7                   | 0                             | 0                           |
| Производство тепловой энергии                                                          | 8                   | 0                             | 0                           |
| Теплоэлектростанции                                                                    | 8.1                 | 0                             | 0                           |
| Котельные                                                                              | 8.2                 | 0                             | 0                           |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки                                       | 8.3                 | 0                             | 0                           |
| Преобразование энергетических ресурсов                                                 | 9                   | 0                             | 0                           |
| Переработка нефти                                                                      | 9.1                 | 0                             | 0                           |
| Переработка газа                                                                       | 9.2                 | 0                             | 0                           |
| Обогащение угля                                                                        | 9.3                 | 0                             | 0                           |
| Собственные нужды                                                                      | 10                  | 0                             | 0                           |
| Потери при передаче                                                                    | 11                  | 0                             | 0                           |
| Конечное потребление энергетических ресурсов                                           | 12                  | 115 052,3                     | 30 603,9                    |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство                                          | 13                  | 198,0                         | 52,7                        |
| Промышленность                                                                         | 14                  | 0                             | 0                           |
| Строительство                                                                          | 15                  | 0                             | 0                           |
| Транспорт и связь                                                                      | 16                  | 0                             | 0                           |
| Сфера услуг                                                                            | 17                  | 17 100,0                      | 4 548,6                     |
| Население                                                                              | 18                  | 97 754,3                      | 26 002,6                    |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19                  | 0                             | 0                           |

**Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и нетрадиционные и возобновляемые источники энергии (НВИЭ)» за 2022 год**

| Наименование строк баланса                                                             | № строки<br>баланса | Гидроэнер-<br>гия и НВИЭ | Гидроэнер-<br>гия и НВИЭ |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                        |                     | тыс. кВт·ч               | т у.т.                   |
| 1                                                                                      | 2                   | 3                        | 4                        |
| Производство энергетических ресурсов                                                   | 1                   | 4 619 500,0              | 568 198,5                |
| Ввоз                                                                                   | 2                   | 0                        | 0                        |
| Вывоз                                                                                  | 3                   | 0                        | 0                        |
| Изменение запасов                                                                      | 4                   | 0                        | 0                        |
| Потребление первичной энергии                                                          | 5                   | 4 619 500,0              | 568 198,5                |
| Статистическое расхождение                                                             | 6                   | 0                        | 0                        |
| Производство электрической энергии                                                     | 7                   | -4 619 500,0             | -568 198,5               |
| Производство тепловой энергии                                                          | 8                   | 0                        | 0                        |
| Теплоэлектростанции                                                                    | 8.1                 | 0                        | 0                        |
| Котельные                                                                              | 8.2                 | 0                        | 0                        |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки                                       | 8.3                 | 0                        | 0                        |
| Преобразование энергетических ресурсов                                                 | 9                   | 0                        | 0                        |
| Переработка нефти                                                                      | 9.1                 | 0                        | 0                        |
| Переработка газа                                                                       | 9.2                 | 0                        | 0                        |
| Обогащение угля                                                                        | 9.3                 | 0                        | 0                        |
| Собственные нужды                                                                      | 10                  | 0                        | 0                        |
| Потери при передаче                                                                    | 11                  | 0                        | 0                        |
| Конечное потребление энергетических ресурсов                                           | 12                  | 0                        | 0                        |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство                                          | 13                  | 0                        | 0                        |
| Промышленность                                                                         | 14                  | 0                        | 0                        |
| Строительство                                                                          | 15                  | 0                        | 0                        |
| Транспорт и связь                                                                      | 16                  | 0                        | 0                        |
| Сфера услуг                                                                            | 17                  | 0                        | 0                        |
| Население                                                                              | 18                  | 0                        | 0                        |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19                  | 0                        | 0                        |

# Однопродуктовый баланс «Атомная энергия» за 2022 год

| Наименование строк баланса                                                             | № строки<br>баланса | Атомная энергия |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|
|                                                                                        |                     | т у.т.          |
| 1                                                                                      | 2                   | 3               |
| Производство энергетических ресурсов                                                   | 1                   | 0               |
| Ввоз                                                                                   | 2                   | 0               |
| Вывоз                                                                                  | 3                   | 0               |
| Изменение запасов                                                                      | 4                   | 0               |
| Потребление первичной энергии                                                          | 5                   | 0               |
| Статистическое расхождение                                                             | 6                   | 0               |
| Производство электрической энергии                                                     | 7                   | 0               |
| Производство тепловой энергии                                                          | 8                   | 0               |
| Теплоэлектростанции                                                                    | 8.1                 | 0               |
| Котельные                                                                              | 8.2                 | 0               |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки                                       | 8.3                 | 0               |
| Преобразование энергетических ресурсов                                                 | 9                   | 0               |
| Переработка нефти                                                                      | 9.1                 | 0               |
| Переработка газа                                                                       | 9.2                 | 0               |
| Обогащение угля                                                                        | 9.3                 | 0               |
| Собственные нужды                                                                      | 10                  | 0               |
| Потери при передаче                                                                    | 11                  | 0               |
| Конечное потребление энергетических ресурсов                                           | 12                  | 0               |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство                                          | 13                  | 0               |
| Промышленность                                                                         | 14                  | 0               |
| Строительство                                                                          | 15                  | 0               |
| Транспорт и связь                                                                      | 16                  | 0               |
| Сфера услуг                                                                            | 17                  | 0               |
| Население                                                                              | 18                  | 0               |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19                  | 0               |

# Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия» за 2022 год

| Наименование строк баланса                                                             | № строки<br>баланса | Электриче-<br>ская энергия | Электриче-<br>ская энергия |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                                                        |                     | тыс. кВт·ч                 | т у.т.                     |
| 1                                                                                      | 2                   | 3                          | 4                          |
| Производство энергетических ресурсов                                                   | 1                   | 0                          | 0                          |
| Ввоз                                                                                   | 2                   | 4 572 700,0                | 562 442,1                  |
| Вывоз                                                                                  | 3                   | -919 400,0                 | -113 086,2                 |
| Изменение запасов                                                                      | 4                   | 0                          | 0                          |
| Потребление первичной энергии                                                          | 5                   | 3 653 300,0                | 449 355,9                  |
| Статистическое расхождение                                                             | 6                   | 0                          | 0                          |
| Производство электрической энергии                                                     | 7                   | 4 667 606,0                | 574 115,5                  |
| Производство тепловой энергии                                                          | 8                   | 39 504,0                   | 4 859,0                    |
| Теплоэлектростанции                                                                    | 8.1                 | 8 022,0                    | 986,7                      |
| Котельные                                                                              | 8.2                 | 31 482,0                   | 3 872,3                    |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки                                       | 8.3                 | 0                          | 0                          |
| Преобразование энергетических ресурсов                                                 | 9                   | 0                          | 0                          |
| Переработка нефти                                                                      | 9.1                 | 0                          | 0                          |
| Переработка газа                                                                       | 9.2                 | 0                          | 0                          |
| Обогащение угля                                                                        | 9.3                 | 0                          | 0                          |
| Собственные нужды                                                                      | 10                  | -22 300,0                  | -2 742,9                   |
| Потери при передаче                                                                    | 11                  | -3 437 800,0               | -422 849,4                 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов                                           | 12                  | 4 900 310,0                | 602 738,1                  |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство                                          | 13                  | 62 100,0                   | 7 638,3                    |
| Промышленность                                                                         | 14                  | 361 010,0                  | 44 404,2                   |
| Строительство                                                                          | 15                  | 55 600,0                   | 6 838,8                    |
| Транспорт и связь                                                                      | 16                  | 78 000,0                   | 9 594,0                    |
| Сфера услуг                                                                            | 17                  | 897 800,0                  | 110 429,4                  |
| Население                                                                              | 18                  | 3 445 800,0                | 423 833,4                  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19                  | 0                          | 0                          |

# Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия» за 2022 год

| Наименование строк баланса                                                             | № строки<br>баланса | Тепловая<br>энергия | Тепловая<br>энергия |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                        |                     | тыс. Гкал           | т у.т.              |
| 1                                                                                      | 2                   | 3                   | 4                   |
| Производство энергетических ресурсов                                                   | 1                   | 0                   | 0                   |
| Ввоз                                                                                   | 2                   | 0                   | 0                   |
| Вывоз                                                                                  | 3                   | 0                   | 0                   |
| Изменение запасов                                                                      | 4                   | 0                   | 0                   |
| Потребление первичной энергии                                                          | 5                   | 0                   | 0                   |
| Статистическое расхождение                                                             | 6                   | 0                   | 0                   |
| Производство электрической энергии                                                     | 7                   | 0                   | 0                   |
| Производство тепловой энергии                                                          | 8                   | 1 910,8             | 283 940,7           |
| Теплоэлектростанции                                                                    | 8.1                 | 256,5               | 38 115,9            |
| Котельные                                                                              | 8.2                 | 1 620,3             | 240 777,5           |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки                                       | 8.3                 | 34,0                | 5 047,3             |
| Преобразование энергетических ресурсов                                                 | 9                   | 0                   | 0                   |
| Переработка нефти                                                                      | 9.1                 | 0                   | 0                   |
| Переработка газа                                                                       | 9.2                 | 0                   | 0                   |
| Обогащение угля                                                                        | 9.3                 | 0                   | 0                   |
| Собственные нужды                                                                      | 10                  | 0                   | 0                   |
| Потери при передаче                                                                    | 11                  | -108,9              | -16 182,9           |
| Конечное потребление энергетических ресурсов                                           | 12                  | 1 801,9             | 267 757,8           |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство                                          | 13                  | 0                   | 0                   |
| Промышленность                                                                         | 14                  | 20,0                | 2 964,9             |
| Строительство                                                                          | 15                  | 0                   | 0                   |
| Транспорт и связь                                                                      | 16                  | 452,3               | 67 213,0            |
| Сфера услуг                                                                            | 17                  | 59,5                | 8 836,4             |
| Население                                                                              | 18                  | 1 270,1             | 188 743,5           |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19                  | 0                   | 0                   |