



## ГЛАВА ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕФТИНСКИЙ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.09.2023 № 618

п. Рефтинский

#### Об утверждении Топливо-энергетического баланса городского округа Рефтинский за 2022 год

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 16 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29.10.2021 года № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», на основании пункта 43 статьи 30 Устава городского округа Рефтинский

#### **ПОСТАНОВЛЯЮ**

1. Утвердить Топливо-энергетический баланс городского округа Рефтинский за 2022 год (приложение № 1).
2. Опубликовать данное постановление в информационном вестнике администрации городского округа Рефтинский «Рефтинский вестник» и на официальном сайте городского округа Рефтинский.
3. Контроль над исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации городского округа Рефтинский И.Г. Никитинскую.

Глава городского  
округа

Н.Б. Мельчакова

## Приложение № 1

**УТВЕРЖДЁН**

постановлением главы городского округа  
Рефтинский от 01.09.2023 № 618 «Об  
утверждении Топливо - энергетического  
баланса городского округа Рефтинский за 2022  
год»

**Топливо-энергетический баланс  
городского округа Рефтинский за 2022 год**

Таблица 1

Наименование строки баланса	Номер строки баланс а	Уголь, т у.т.	Сырая нефть, т у.т.	Нефтепро- дукты, т у.т.	Природный газ, т у.т.	Прочее твердое топливо, т у.т.	Гидроэ- нергия и НВИЭ, т у.т.	Атомная энергия, т у.т.	Электричес- кая энергия, т у.т.	Тепловая энергия, т у.т.	Всего, т у.т.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	0	0	0			0
Ввоз	2	6 966 666	0	42 302	3 622	0	0	0			7 012 590
Вывоз	3	0	0	0	0	0	0	0	-2 185 992	0	-2 185 992
Изменение запасов	4	0	0	26	0	0	0	0	0	0	26
Потребление первичной энергии	5	6 966 666	0	42 328	3 622	0	0	0	-2 185 992	0	4 826 624
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	-6 888 404	0	-37 877	0	0	0	0	2 451 064	0	-4 475 217
Производство тепловой энергии	8	-78 262	0	-443	0	0	0	0	0	59 920	-18 785
Теплоэлектростанции	8.1	-78 262	0	-443	0	0	0	0	0	59 920	-18 785
Котельные	8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0		0	0	0			0	0	0



## Однопродуктовый баланс угля

Таблица 2

Наименование строки баланса	Номер строки баланса	Уголь каменный, т
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	11 265 427
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	1 214 955
Потребление первичной энергии	5	12 480 382
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	-12 329 893
Производство тепловой энергии	8	-150 489
Теплоэлектростанции	8.1	-150 489
Котельные	8.2	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование топлива	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
Прочая промышленность	14.1	0
Строительство	15	0
Транспорт и связь	16	0
Железнодорожный	16.1	0
трубопроводный	16.2	0
Автомобильный	16.3	0
Прочий	16.4	0
Сфера услуг	17	0
Население	18	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0

## Однопродуктовый баланс сырой нефти

Таблица 3

Наименование строки баланса	Номер строки баланса	Сырая нефть, 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 топлива	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
Прочая промышленность	14.1	0
Строительство	15	0
Транспорт и связь	16	0
Железнодорожный	16.1	0
трубопроводный	16.2	0
Автомобильный	16.3	0
Прочий	16.4	0
Сфера услуг	17	0
Население	18	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0

## Однопродуктовый баланс нефтепродуктов

Таблица 4

Наименование строки баланса	Номер строки баланса	Бензин автомобильный, т	Топливо дизельное, т	Мазут топочный, т
1	2	3	4	5
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0
Ввоз	2	253	2 486	27 971
Вывоз	3	0	0	0
Изменение запасов	4	0	18	0
Потребление первичной энергии	5	253	2 504	27 971
Статистическое расхождение	6	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	-27 647
Производство тепловой энергии	8	0	0	-324
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	-324
Котельные	8.2	0	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3			0
Преобразование топлива	9	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0
Потери при передаче	11	0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	253	2 504	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0
Промышленность	14	0	0	0
Руда железная; концентрат железнорудный	14.1	0	0	0
Строительство	15	0	0	0
Транспорт и связь	16	253	2 504	0
Железнодорожный	16.1	0	0	0
трубопроводный	16.2	0	0	0
Автомобильный	16.3	228	2 490	0
Прочий	16.4	25	14	0
Сфера услуг	17	0	0	0
Население	18	0	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	0

## Однопродуктовый баланс природного газа

Таблица 5

Наименование строки баланса	Номер строки баланса	Газ природный и попутный, тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	3139
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	3139
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 топлива	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	3139
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	15
Промышленность	14	0
Прочая промышленность	14.1	0
Строительство	15	0
Транспорт и связь	16	0
Железнодорожный	16.1	0
трубопроводный	16.2	0
Автомобильный	16.3	0
Прочий	16.4	0
Сфера услуг	17	25
Население	18	3114
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0

## Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива

Таблица 6

Наименование строки баланса	Номер строки баланса	Древесина топливная, плотность м <sup>3</sup>	Прочие виды твердого топлива, 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	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0
Котельные	8.2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование топлива	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
Прочая промышленность	14.1	0	0
Строительство	15	0	0
Транспорт и связь	16	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0
Автомобильный	16.3	0	0
Прочий	16.4	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 гидроэнергии и НВИЭ

Таблица 7

Наименование строки баланса	Номер строки баланса	Гидроэнергия и НВИЭ, тыс. кВт·ч
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 топлива	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
Прочая промышленность	14.1	0
Строительство	15	0
Транспорт и связь	16	0
Железнодорожный	16.1	0
трубопроводный	16.2	0
Автомобильный	16.3	0
Прочий	16.4	0
Сфера услуг	17	0
Население	18	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0

## Однопродуктовый баланс атомной энергии

Таблица 8

Наименование строки баланса	Номер строки баланса	Атомная энергия, тыс. кВт·ч
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 топлива	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
Прочая промышленность	14.1	0
Строительство	15	0
Транспорт и связь	16	0
Железнодорожный	16.1	0
трубопроводный	16.2	0
Автомобильный	16.3	0
Прочий	16.4	0
Сфера услуг	17	0
Население	18	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0

### Однопродуктовый баланс электрической энергии

Таблица 9

Наименование строки баланса	Номер строки баланса	Электрическая энергия, тыс. кВт·ч
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	0
Вывоз	3	-17 772 289
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	-17 772 289
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	19 927 350
Производство тепловой энергии	8	0
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование топлива	9	0
Переработка нефти	9.1	0
Переработка газа	9.2	0
Обогащение угля	9.3	0
Собственные нужды	10	-1 066 731
Потери при передаче	11	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 088 330
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0
Промышленность	14	1 078 724
Прочая промышленность	14.1	1 078 724
Строительство	15	0
Транспорт и связь	16	0
Железнодорожный	16.1	0
трубопроводный	16.2	0
Автомобильный	16.3	0
Прочий	16.4	0
Сфера услуг	17	3 855
Население	18	5 752
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0

### Однопродуктовый баланс тепловой энергии

Таблица 10

Наименование строки баланса	Номер строки баланса	Тепловая энергия, Гкал
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	419 023
Теплоэлектростанции	8.1	419 023
Котельные	8.2	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование топлива	9	0
Переработка нефти	9.1	0
Переработка газа	9.2	0
Обогащение угля	9.3	0
Собственные нужды	10	-41 023
Потери при передаче	11	-25 010
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	362 990
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	167 499
Промышленность	14	42 241
Прочая промышленность	14.1	42 241
Строительство	15	0
Транспорт и связь	16	0
Железнодорожный	16.1	0
трубопроводный	16.2	0
Автомобильный	16.3	0
Прочий	16.4	0
Сфера услуг	17	40 590
Население	18	102 660
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0

## Коэффициенты пересчета топлива и энергии в условное топливо

Таблица 11

Виды топливно-энергетических ресурсов	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо
1	2	3
Уголь каменный	т	0,768
Уголь бурый	т	0,467
Рядовой уголь месторождений:		
Уголь донецкий	т	0,876
Уголь кузнецкий	т	0,867
Уголь карагандинский	т	0,726
Уголь подмосковный	т	0,335
Уголь воркутинский	т	0,822
Уголь интинский	т	0,649
Уголь челябинский	т	0,552
Уголь свердловский	т	0,33
Уголь башкирский	т	0,264
Уголь нерюнгринский	т	0,987
Уголь якутский	т	0,751
Уголь черемховский	т	0,752
Уголь хакасский	т	0,727
Уголь канско-ачинский	т	0,516
Уголь тувинский	т	0,906
Уголь магаданский	т	0,701
Уголь экибастузский	т	0,628
Сланцы горючие	т	0,3
Торф топливный	т	0,34
Дрова для отопления	куб. м	0,266
Нефть, включая газовый конденсат	т	1,430
Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
Кокс металлургический	т	0,990
Брикеты угольные	т	0,605
Брикеты и полубрикеты торфяные	т	0,600
Мазут топочный	т	1,370
Мазут флотский	т	1,430

1	2	3
Топливо печное бытовое	т	1,450
Керосин для технических целей	т	1,470
Керосин осветительный	т	1,470
Газ горючий искусственный коксовый	тыс. куб. м	0,570
Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. куб. м	1,500
Газ сжиженный	тыс. куб. м	1,570
Топливо дизельное	т	1,450
Топливо моторное	т	1,430
Бензин автомобильный	т	1,490
Бензин авиационный	т	1,470
Топливо для реактивных двигателей	т	1,470
Нефтебитум	т	1,350
Газ горючий искусственный доменный	тыс. куб. м	0,430
Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0,123
Тепловая энергия	Гкал	0,1486
Электрическая энергия гидравлических станций	тыс. кВт·ч	0,123
Электрическая энергия атомных станций	тыс. кВт·ч	0,123