



АДМИНИСТРАЦИЯ СОСЬВИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 26.01.2024 № 152

п.г.т. Сосьва

Об утверждении топливно-энергетического баланса Сосьвинского городского округа за 2022-2023 года

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом министерства энергетики РФ от 29 октября 2021 года № 1169 «Об утверждении порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», руководствуясь статьями 27, 30, 45 Устава Сосьвинского городского округа, администрация Сосьвинского городского округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Сосьвинского городского округа за 2022-2023 года (прилагается).
2. Разместить топливно-энергетический баланс Сосьвинского городского округа за 2022-2023 года на официальном сайте администрации Сосьвинского городского округа.
3. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

Глава городского округа

Е.Ю. Преин



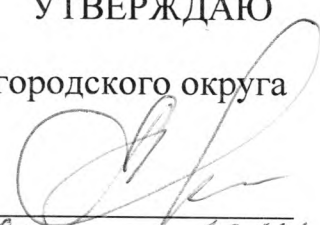
**Топливо-энергетический баланс
Сосьвинского городского округа
за 2022 - 2023 года**

п.г.т. Сосьва
2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Глава Сосьвинского городского округа

Е.Ю. Преин


«26» февраля 2024

ОТЧЕТ

**о формировании топливно-энергетического баланса
Сосьвинского городского округа за 2022-2023 гг.**

Содержание

РАЗДЕЛ 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса Сосьвинского городского округа	4
1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса Сосьвинского городского округа	4
1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Сосьвинского городского округа	4
1.3. Общие положения	4
1.4. Этапы формирования.....	5
РАЗДЕЛ 2. Однопродуктовые балансы потребления по видам топлива Сосьвинского городского округа за 2022 - 2023 г.г.....	7
2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь».....	7
2.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть».....	8
2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты».....	9
2.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ».....	11
2.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ».....	15
2.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия».....	16
2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»	18
2.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия».....	19
РАЗДЕЛ 3. Топливо-энергетический баланс Сосьвинского городского округа за 2022 - 2023 г.г.....	21
РАЗДЕЛ 4. Анализ топливно-энергетического баланса Сосьвинского городского округа	27
4.1. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) в 2022 - 2023 г.г.....	27
4.2. Анализ одноименных данных разных форм федеральной статистической отчетности.....	30
Приложение 1	31
Приложение 2.....	41

РАЗДЕЛ 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса Сосьвинского городского округа

1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса Сосьвинского городского округа

- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Приказ Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Сосьвинского городского округа

Для заполнения строк и граф баланса использована официальная статистическая информация, агрегированная по первичным статистическим данным следующих форм федерального статистического наблюдения:

- итоговые данные о потреблении энергетических ресурсов по отдельным видам продукции определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения «Сведения об использовании топлива, тепловой энергии и электрической энергии на производство отдельных видов продукции, работ (услуг)»;
- итоговые данные о потреблении топлива и тепловой энергии по видам экономической деятельности, запасах топлива на предприятиях потребителей, его отпуске населению определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР «Сведения об остатках, поступлении и расходе топливно-энергетических ресурсов, сборе и использовании отработанных нефтепродуктов».
- итоговые данные о потреблении и распределении тепловой энергии определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 1 - ТЭП «Сведения о снабжении теплоэнергией».

1.3. Общие положения

Топливо-энергетический баланс Сосьвинского городского округа содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию городского округа и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

Баланс составлен на основе однопродуктовых энергетических балансов в

форме таблицы по образцу согласно приложению №1 к Приказу Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600, объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах.

Однопродуктовый энергетический баланс составлен в форме таблицы по образцу согласно приложению № 2 к Приказу Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600, отражающей в натуральных единицах формирование предложения отдельных видов энергетических ресурсов или их однородных групп и их использование в процессах преобразования, передачи и конечного потребления энергетических ресурсов.

1.4. Этапы формирования

1.4.1 Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения, указанных в п.1.2.

1.4.2 Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива.

1.4.3 Сравнительный анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности, информации предоставленной администрацией Сосьвинского городского округа и определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс.

1.4.4 Разработка однопродуктовых балансов угля, сырой нефти, жидкого топлива, природного газа, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений.

- В однопродуктовый баланс угля включаются данные об угле, сланцах, угольном концентрате, коксе металлургическом, коксике и коксовой мелочи, продуктах переработки угля, отходящих газах, в том числе газе горючем искусственном доменном, газе горючем искусственном коксовом.
- В однопродуктовый баланс сырой нефти включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.
- В однопродуктовый баланс нефтепродуктов включаются данные о нефтепродуктах, в том числе газе нефтеперерабатывающих предприятий сухом, газе сжиженном, автомобильном и авиационном бензине, керосинах, дизельном топливе, мазуте топочном, топливе печном бытовом, мазуте флотском, газотурбинном и моторном топливе.
- В однопродуктовый баланс природного газа включаются данные о газе газовых и газоконденсатных месторождений и попутном газе нефтяных месторождений, а также метане, улавливаемом в угольных шахтах, и газе сточных вод.
- В однопродуктовый баланс прочего твердого топлива включаются данные о видах твердого топлива, в том числе о торфе, торфяных топливных брикетах и

полубрикетах, дровах для отопления, твердых бытовых и промышленных отходах.

- В однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ включаются данные об электрической энергии, произведенной на установках, использующих в качестве первичных ресурсов нетрадиционные и возобновляемые энергетические ресурсы, в том числе на гидравлических, геотермальных, солнечных, ветро-электрических установках.
- В однопродуктовый баланс атомной энергии включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.
- В однопродуктовый баланс электрической энергии включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.
- В однопродуктовый баланс тепловой энергии включаются данные о тепловой энергии, произведенной тепловыми и атомными электростанциями, котельными, утилизационными установками, а также получаемой из геотермальных источников, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии и предназначенной для потребления потребителями тепловой энергии.

1.4.5 . Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс.

**РАЗДЕЛ 2. Однопродуктовые балансы потребления по видам топлива
Сосьвинского городского округа за 2022- 2023 г.г.**

2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь».

Однопродуктовый баланс угля представлен в таблице 1.

**Таблица 1. Однопродуктовый баланс Сосьвинского городского округа
за 2022 - 2023 г.г.**

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь	
		2022	2023
		тонн	
		1	
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 ресур- сов	12	0,0	0,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбовод- ство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
Лесоматериалы необработанные	14.1	0,0	0,0
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	14.2	0,0	0,0
Скот крупный рогатый, овцы и козы, свиньи и птица сельскохозяйственная на убой (в живом весе)	14.3	0,0	0,0
Крупный рогатый скот (в живом весе) на убой	14.4	0,0	0,0
Свиньи (в живом весе) на убой	14.5	0,0	0,0
Перекачка воды для мелиорации и водоснабжения	14.6	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.7	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь	
		2022	2023
		тонн	
		1	
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
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0
Население	18	0,0	0,0
Прочим потребителям	19	0,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0	0,0

В соответствии со статистическими данными, представленными Управлением Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области, на территории Сосьвинского городского округа отсутствует потребление угля.

2.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть».

Однопродуктовый баланс сырой нефти представлен в таблице 2.

Таблица 2. Однопродуктовый баланс сырой нефти Сосьвинского городского округа за 2022 - 2023 г.г.

Строки баланса	Номера строк баланса	Сырая нефть	
		2022	2023
		тонн	
		1	
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

Строки баланса	Номера строк баланса	Сырая нефть	
		2022	2023
		тонн	
		1	
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
Лесоматериалы необработанные	14.1	0,0	0,0
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	14.2	0,0	0,0
Скот крупный рогатый, овцы и козы, свиньи и птица сельскохозяйственная на убой (в живом весе)	14.3	0,0	0,0
Крупный рогатый скот (в живом весе) на убой	14.4	0,0	0,0
Свиньи (в живом весе) на убой	14.5	0,0	0,0
Перекачка воды для мелиорации и водоснабжения	14.6	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.7	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
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0
Население	18	0,0	0,0
Прочим потребителям	19	0,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0	0,0

На территории Сосьвинского городского округа в соответствии со статистическими данными не производится добыча, переработка и потребление сырой нефти.

2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты».

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Сосьвинского городского округа, включающий в себя бензины автомобильные, дизельное топливо и мазут топочный, представлен в таблице 3.

Таблица 3. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Сосьвинского городского округа за 2022 - 2023 г.г.

Строки баланса	Номера строк баланса	Бензины автомобильные		Топливо дизельное	
		2022	2023	2022	2023
		тонн		тонн	
		1		2	
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	0,0	0,0
Ввоз	2	145,0	155,0	650,0	677,0
Вывоз	3	0,0	0,0	0,0	0,0
Изменение запасов	4	-4,0	-10,0	-10,0	-17,0
Потребление первичной энергии	5	141,0	145,0	640,0	660,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0	0,0	0,0	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные	8.2	0,0	0,0	0,0	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3				
Преобразование топлива	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	141,0	145,0	640,0	660,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0	0,0	0,0
Лесоматериалы необработанные	14.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	14.2	0,0	0,0	0,0	0,0
Скот крупный рогатый, овцы и козы, свиньи и птица сельскохозяйственная на убой (в живом весе)	14.3	0,0	0,0	0,0	0,0
Крупный рогатый скот (в живом весе) на убой	14.4	0,0	0,0	0,0	0,0
Свиньи (в живом весе) на убой	14.5	0,0	0,0	0,0	0,0
Перекачка воды для мелиорации и водоснабжения	14.6	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.7	0,0	0,0	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	141,0	145,0	640,0	660,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Бензины автомобильные		Топливо дизельное	
		2022	2023	2022	2023
		тонн		тонн	
		1		2	
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	141,0	145,0	640,0	660,0
Прочий	16.4	0,0	0,0	0,0	0,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	0,0
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Население	18	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочим потребителям	19	0,0	0,0	0,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0	0,0	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Сосьвинского городского округа сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР. Основное использование нефтепродуктов в сфере «Транспорт и связь». Данные по потреблению сжиженных газов за 2022 - 2023 г.г. не представлены Управлением Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с п. 5 ст. 4, ч. 1 ст. 9 Федерального закона от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации».

2.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ».

Однопродуктовый баланс природного газа Сосьвинского городского округа представлен в таблице 4.

Таблица 4. Однопродуктовый баланс природного газа Сосьвинского городского округа за 2022 - 2023 г.г.

Строки баланса	Номера строк баланса	Природный газ	
		2022	2023
		тыс. м ³	
		1	
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

Строки баланса	Номера строк баланса	Природный газ	
		2022	2023
		тыс. м ³	
		1	
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 ресур- сов	12	0,0	0,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбовод- ство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
Лесоматериалы необработанные	14.1	0,0	0,0
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	14.2	0,0	0,0
Скот крупный рогатый, овцы и козы, свиньи и птица сельскохозяйственная на убой (в живом весе)	14.3	0,0	0,0
Крупный рогатый скот (в живом весе) на убой	14.4	0,0	0,0
Свиньи (в живом весе) на убой	14.5	0,0	0,0
Перекачка воды для мелиорации и водоснабжения	14.6	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.7	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
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0
Население	18	0,0	0,0
Прочим потребителям	19	0,0	0,0
Использование топливно-энергетических ре- сурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0	0,0

В соответствии со статистическими данными, представленными Управлением Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области, на территории Сосьвинского городского округа отсутству- 12

ет потребление природного газа в 2022-2023 году.

Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо».

Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо», который включает в себя Древесину для отопления, представлен в таблице 5.

Таблица 5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо» Сосьвинского городской округ за 2022 - 2023 г.г.

Строки баланса	Номера строк баланса	Древесина для отопления	
		2022	2023
		плот. м ³	
		1	
Производство энергетических ресурсов	1	32100,0	34255,0
Ввоз	2		
Вывоз	3	-9800,0	-9 950,0
Изменение запасов	4	10300,0	10660,0
Потребление первичной энергии	5	14755,0	15100,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	-13280,0	-13590,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	-13280,0	-13590,0
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		
Потери при передаче	11		
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	19320,0	21375,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
Лесоматериалы необработанные	14.1	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Древесина для отопления	
		2022	2023
		плот. м ³	
		1	
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	14.2	0,0	0,0
Скот крупный рогатый, овцы и козы, свиньи и птица сельскохозяйственная на убой (в живом весе)	14.3	0,0	0,0
Крупный рогатый скот (в живом весе) на убой	14.4	0,0	0,0
Свиньи (в живом весе) на убой	14.5	0,0	0,0
Перекачка воды для мелиорации и водоснабжения	14.6	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.7	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
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0
Население	18	19320,0	21375,0
Прочим потребителям	19	0,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо» Сосьвинского городского округа сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР. Основное использование нефтепродуктов в сфере «Производство тепловой энергии».

2.5. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ».

Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ» Сосьвинского городского округа представлен в таблице 6.

Таблица 6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ» Сосьвинского городского округа за 2022 - 2023 г.г.

Строки баланса	Номера строк баланса	Гидроэнергия и НВИЭ	
		2022	2023
		тыс. кВт.ч	
		1	
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 ресур- сов	12		
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбовод- ство	13		
Промышленность	14		
Лесоматериалы необработанные	14.1		
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	14.2		
Скот крупный рогатый, овцы и козы, свиньи и птица сельскохозяйственная на убой (в живом весе)	14.3		
Крупный рогатый скот (в живом весе) на убой	14.4		
Свиньи (в живом весе) на убой	14.5		
Перекачка воды для мелиорации и водоснабжения	14.6		
Прочая промышленность	14.7		
Строительство	15		
Транспорт и связь	16		

Строки баланса	Номера строк баланса	Гидроэнергия и НВИЭ	
		2022	2023
		тыс. кВт.ч	
		1	
Железнодорожный	16.1		
Трубопроводный	16.2		
Автомобильный	16.3		
Прочий	16.4		
Сфера услуг	17		
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1		
Население	18		
Прочим потребителям	19		
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20		

В соответствии со статистическими данными на территории Сосьвинского городского округа не производится выработка и использование гидроэнергии и НВИЭ.

2.6. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия».

Однопродуктовый баланс «Атомная энергия» Сосьвинского городского округа представлен в таблице 7.

Таблица 7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия» Сосьвинского городского округа за 2022 - 2023 г.г.

Строки баланса	Номера строк баланса	Атомная энергия	
		2022	2023
		тыс. кВт.ч	
		1	
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		

Строки баланса	Номера строк баланса	Атомная энергия	
		2022	2023
		тыс. кВт.ч	
		1	
Конечное потребление энергетических ресурсов	12		
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13		
Промышленность	14		
Лесоматериалы необработанные	14.1		
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	14.2		
Скот крупный рогатый, овцы и козы, свиньи и птица сельскохозяйственная на убой (в живом весе)	14.3		
Крупный рогатый скот (в живом весе) на убой	14.4		
Свиньи (в живом весе) на убой	14.5		
Перекачка воды для мелиорации и водоснабжения	14.6		
Прочая промышленность	14.7		
Строительство	15		
Транспорт и связь	16		
Железнодорожный	16.1		
Трубопроводный	16.2		
Автомобильный	16.3		
Прочий	16.4		
Сфера услуг	17		
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1		
Население	18		
Прочим потребителям	19		
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20		

В соответствии со статистическими данными на территории Сосвинского городского округа не производится выработка и использование атомной энергии.

2.7. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия».

Однопродуктовый баланс электрической энергии Сосьвинского городского округа представлен в таблице 8.

Таблица 8. Однопродуктовый баланс электрической энергии Сосьвинского городского округа за 2022 - 2023 г.г.

Строки баланса	Номера строк баланса	Электрическая энергия	
		2022	2023
		тыс. кВт.ч	
		1	
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2	14 600,0	14 660,0
Вывоз	3	0,0	0,0
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	14 600,0	14 660,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	-830,0	-800
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	-830,0	-800
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	13 770,0	13 860,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	486,0	486,0
Лесоматериалы необработанные	14.1	0,0	0,0
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	14.2	0,0	0,0
Скот крупный рогатый, овцы и козы, свиньи и птица сельскохозяйственная на убой (в живом весе)	14.3	0,0	0,0
Крупный рогатый скот (в живом весе) на убой	14.4	0,0	0,0
Свиньи (в живом весе) на убой	14.5	0,0	0,0
Перекачка воды для мелиорации и водоснабжения	14.6	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.7	486,0	486,0
Строительство	15	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Электрическая энергия	
		2022	2023
		тыс. кВт.ч	
		1	
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	1 950,0	1 950,0
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	1 950,0	1 950,0
Население	18	11334,0	11424,0
Прочим потребителям	19	0,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0	0,0

Расход электроэнергии на производство тепловой энергии определен по форме федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП. Объем потребления электрической энергии населением рассчитан, как удельная величина потребления электроэнергии 1 проживающего на численность населения. Расход электроэнергии на сферу промышленность и сельское хозяйство определен по форме № 11-ТЭР.

2.8. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия».

Однопродуктовый баланс тепловой энергии Сосьвинского городского округа представлен в таблице 9.

Таблица 9. Однопродуктовый баланс тепловой энергии Сосьвинского городского округа за 2022 - 2023 г.г.

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия	
		2022	2023
		Гкал	
		1	
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2		
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5		
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7		
Производство тепловой энергии	8	22 200,0	22 280,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	22 200,0	22 280,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия	
		2022	2023
		Гкал	
		1	
Переработка газа	9.2	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0
Собственные нужды	10	-30,0	-30,0
Потери при передаче	11	-2 220,0	-2228,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	19950,0	20022,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
Лесоматериалы необработанные	14.1	0,0	0,0
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	14.2	0,0	0,0
Скот крупный рогатый, овцы и козы, свиньи и птица сельскохозяйственная на убой (в живом весе)	14.3	0,0	0,0
Крупный рогатый скот (в живом весе) на убой	14.4	0,0	0,0
Свиньи (в живом весе) на убой	14.5	0,0	0,0
Перекачка воды для мелиорации и водоснабжения	14.6	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.7	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	6450,0	6 525,3
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	6450,0	6525,3,0
Население	18	12 500,0	12 466,7
Прочим потребителям	19	1 000,0	1 030,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс тепловой энергии Сосьвинского городского округа сформирован по форме федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП.

РАЗДЕЛ 3. Топливо-энергетический баланс Сосвинского городского округа за 2022 - 2023 г.г.

Таблица 10. Топливо-энергетический баланс за 2022 год.

Строки баланса	Номера строк баланса	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	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	8 538,6	0	0			8 538,6
Ввоз	2	0	0	1158,5	0				5029,7		6188,2
Вывоз	3	0	0	0	0	-2606,8			0		-2606,8
Изменение запасов	4	0	0	-20,4	0	2739,8					2719,4
Потребление первичной энергии	5	0	0	1138,4	0	3924,8	0	0	5029,7		10092,9
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0			0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	0	-3532,5	0	0	-286	3 174,6	-643,9
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0	0	-3532,5			-286	3 174,6	-643,9
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3								0	0	0
Преобразование топлива	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	-4,3	-4,3
Потери при передаче	11	0	0	0	0				0	-317,5	-317,5
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	1138,4	0	5139,1			4743,7	2852,8	13874,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0			0	0	0

Строки баланса	Номера строк баланса	т.у.т.										Всего
		Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Промышленность	14	0	0	0	0	0			167,4	0	167,4	
Лесоматериалы необработанные	14.1	0	0	0	0	0			0	0	0	
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	14.2	0	0	0	0	0			0	0	0	
Скот крупный рогатый, овцы и козы, свиньи и птица сельскохозяйственная на убой (в живом весе)	14.3	0	0	0	0	0			0	0	0	
Крупный рогатый скот (в живом весе) на убой	14.4	0	0	0	0	0			0	0	0	
Свиньи (в живом весе) на убой	14.5	0	0	0	0	0			0	0	0	
Перекачка воды для мелиорации и водоснабжения	14.6	0	0	0	0	0			0	0	0	
Прочая промышленность	14.7	0	0	0	0	0			167,4	0	167,4	
Строительство	15	0	0	0	0	0			0	0	0	
Транспорт и связь	16	0	0	1138,4	0	0			0	0	1138,4	
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	0			0	0	0	
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0	0			0	0	0	
Автомобильный	16.3	0	0	1138,4	0	0			0	0	1138,4	
Прочий	16.4	0	0	0	0	0			0	0	3	
Сфера услуг	17	0	0	0	0	0			671,8	922,3	1594,1	
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0	0	0	0	0			671,8	922,3	1594,1	
Население	18	0	0	0	0	5139,1			3904,5	1 787,5	10831,1	
Прочим потребителям	19	0	0	0	0	0			0	143	143	

Строки баланса	Номера строк баланса	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	
т.т.											
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья	20	0	0	0	0				0	0	0
											10

Примечания. Пересчет топлива и энергии в тонны условного топлива производится путем умножения натуральных значений показателей, в которых исчисляются энергетические ресурсы (1 тонна, тыс. куб. м, тыс. кВт^ч, Гкал), на соответствующие коэффициенты пересчета в условное топливо, приведенные в приложении 3.

Таблица 11. Топливо-энергетический баланс за 2023 год.

Строки баланса	Номера строк баланса	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
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	9111,8	0	0			9111,8
Ввоз	2	0	0	1 212,5	0				5050,4		6262,9
Вывоз	3	0	0	0	0	-2 646,7			0		-2 646,77
Изменение запасов	4	0	0	-39,5	0	2 835,6					2796,1
Потребление первичной энергии	5	0	0	1 173,0	0	4016,6	0	0	5050,4		10240
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0			0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	0	-3614,9	0	0	-275,6	3 186,0	-704,5
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0	0	-3614,9			-275,6	3 186,0	-704,5
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3								0	0	0
Преобразование топлива	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	-4,3	-3
Потери при передаче	11	0	0	0	0	0			0	-318,6	-57
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	1 173,0	0	9702,4			4774,8	2863,1	18513,3
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0			0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0	0			167,4	0	167,4

Строки баланса	Номера строк баланса	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
		т.у.т.									
Лесоматериалы необработанные	14.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	14.2	0	0	0	0	0			0	0	0
Скот крупный рогатый, овцы и козы, свиньи и птица сельскохозяйственная на убой (в живом весе)	14.3	0	0	0	0	0			0	0	0
Крупный рогатый скот (в живом весе) на убой	14.4	0	0	0	0	0			0	0	0
Свиньи (в живом весе) на убой	14.5	0	0	0	0	0			0	0	0
Перекачка воды для мелиорации и водоснабжения	14.6	0	0	0	0	0			0	0	0
Прочая промышленность	14.7	0	0	0	0	0			167,4	0	167,4
Строительство	15	0	0	0	0	0			0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	1 173,0	0	0			0	0	1 173,0
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0	0			0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	1 173,0	0	0			0	0	1 173,0
Прочий	16.4	0	0	0	0	0			0	0	0
Сфера услуг	17	0	0	0	0	0			671,7	933,1	1 604,8
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0	0	0	0	0			671,7	933,1	1 604,8
Население	18	0	0	0	0	9702,4			3935,7	1 782,4	15420,5
Прочим потребителям	19	0	0	0	0	0			0	145,8	145,8

Строки баланса	Номера строк баланса	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	
т.у.т.											
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья	20	0	0	0	0				0	0	0
											10

Примечания. Пересчет топлива и энергии в тонны условного топлива производится путем умножения натуральных значений показателей, в которых исчисляются энергетические ресурсы (1 тонна, тыс. куб. м, тыс. кВт^ч, Гкал), на соответствующие коэффициенты пересчета в условное топливо, приведенные в приложении 3.

РАЗДЕЛ 4. Анализ топливно-энергетического баланса Сосьвинского городского округа

4.1. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) в 2022 - 2023 г.г.

Потребление ТЭР в 2023 году составило 13 426 т.у.т., что выше уровня 2022 года (13 267,5) на 1,1%.

В структуре ТЭР в 2023 году основную долю составляет потребление топлива - 38,7% или 5063,2 т.у.т. Потребление (производство) электрической энергии составляет 37,9% или 5050, т.у.т. Потребление тепловой энергии – 23,8% или 3186 т.у.т.

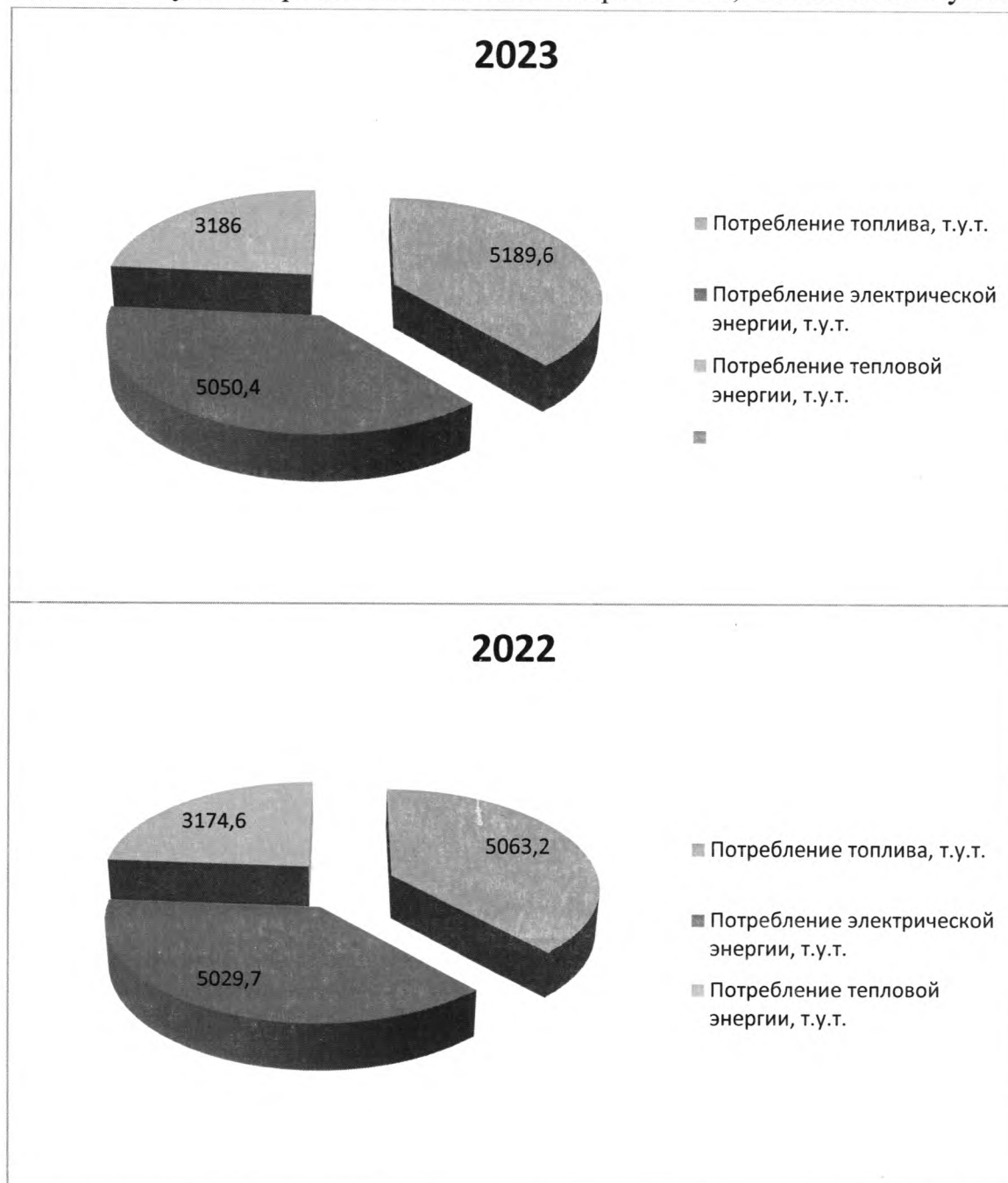


Рис. 1 Структура потребления ТЭР в Сосьвинском городском округе в 2022 - 2023 г.г.

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на сферу «Население» 62,3 % от общего объема потребления. На бюджетный сектор 32,6 % потребления тепловой энергии от общего объема потребления.

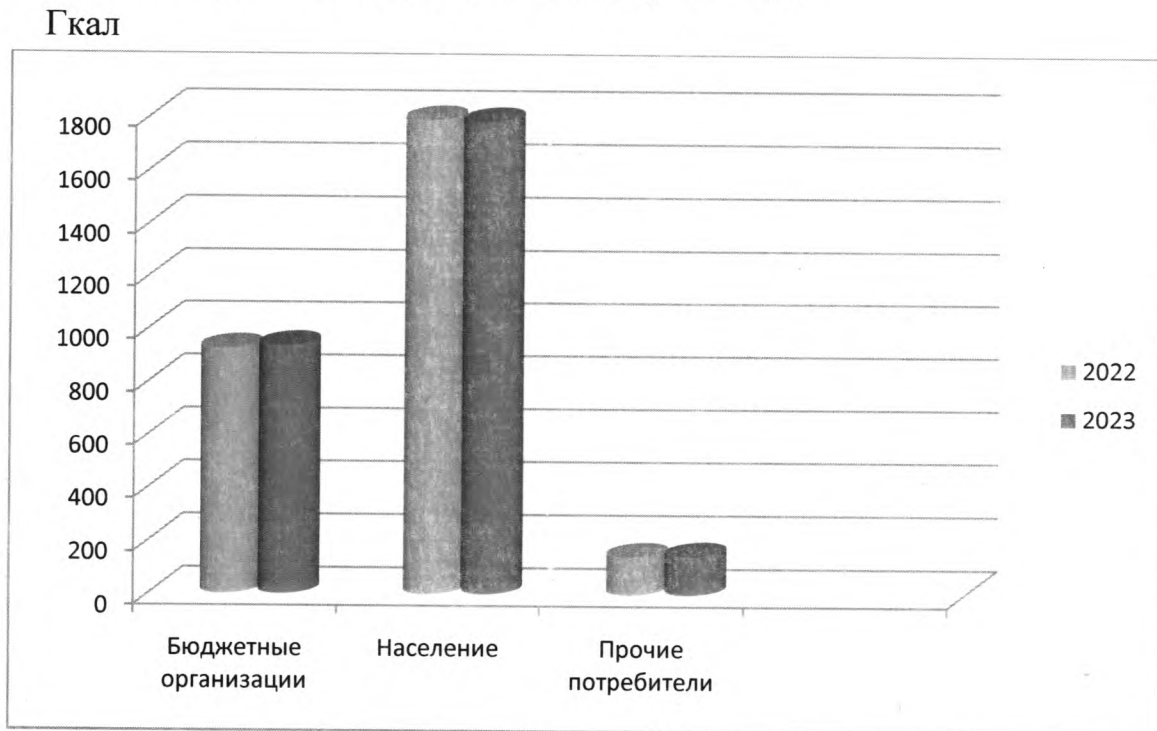


Рис. 2 Структура потребления тепловой энергии в 2022 - 2023 г.г.

Основной объем потребления электрической энергии приходится на население 82,3 % от общего распределенного объема потребления (за исключением прочих потребителей). На бюджетный сектор приходится 14,2% от общего распределенного объема потребления электроэнергии (за исключением прочих потребителей).

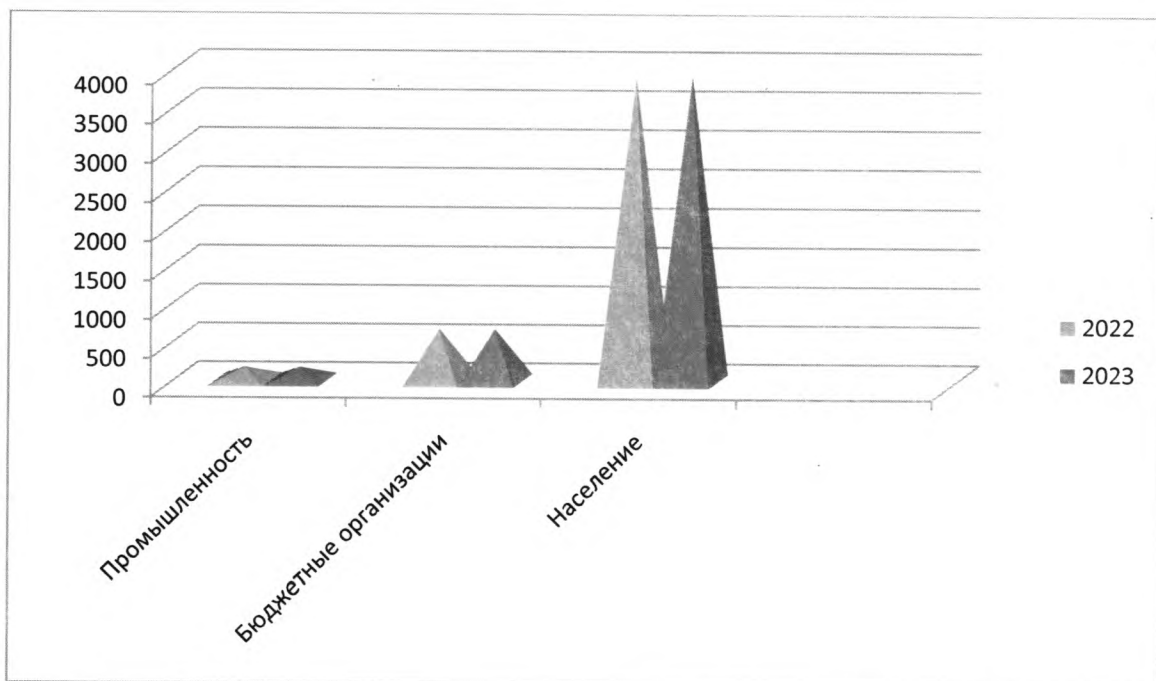


Рис. 3 Структура потребления электрической энергии в 2022 - 2023 г.г..

Потребление ПТЭР¹ в 2023 году составило 1173,0 т у.т., в 2022 году 1138,4 т.у.т.

4.2. Анализ одноименных данных разных форм федеральной статистической отчетности.

При составлении топливно-энергетического баланса муниципального образования использование информации из форм статистического наблюдения ограничено, так как ни одна из форм не обладает полной информацией.

Так, в форме статистического наблюдения № 1-ТЭП отражены данные о производстве и распределении теплоэнергии, предоставленные юридическими лицами, их обособленными подразделениями (ТЭЦ, ГРЭС, предприятия тепловых и электротепловых сетей, энергоснабжающие предприятия и др.) к числу потребителей которых относятся население и коммунально-бытовые предприятия и организации. При этом данные не предоставляют предприятия, являющиеся лишь производителем тепла, но непосредственно не снабжающие потребителей теплом, а также предприятия, отпускающие теплоэнергию на производственно - технологические нужды предприятий (организаций), данные предприятия отчитываются по форме статистического наблюдения № 11-ТЭР.

В форме статистического наблюдения № 11-ТЭР отражены данные предоставленные юридическими лицами, независимо от формы собственности и организационно-правовой формы (кроме субъектов малого предпринимательства) о потреблении топлива, теплоэнергии и электроэнергии при производстве наиболее энергоемких видов продукции, работ (услуг).

В форме статистического наблюдения № 4-ТЭР отражены данные по крупным и средним предприятиям, являющиеся потребителями топлива и теплоэнергии, а также занимающиеся реализацией топлива населению (предприятия - производители, топливоснабжающие и другие организации).

Для окончательной верификации данных используются показатели, предоставленные муниципальным образованием о производстве и потреблении топливно-энергетических ресурсов на территории муниципального образования.

¹ В состав первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) входят природное топливо (уголь, природный газ, дрова и прочие виды природного топлива), продукты нефтепереработки, поступившие из-за пределов городского округа (газ сжиженный, бензины автомобильные, керосины, дизельное топливо, мазут, прочие виды нефтепродуктов), продукты переработки угля (кокс и коксовая мелочь), привезенные со стороны, а также тепловая и электрическая энергия, вырабатываемая за пределами городского округа, приведенные к условному топливу.

Приложение 1.
Приложение 1.1.

Остатки, поступление и расход топлива и тепловой энергии, отработанных нефтепродуктов, вторичных горючих и тепловых ресурсов в 2022 году

Виды топлива	№ строки	Единица измерения	Остаток на начало отчетного года	Поступило за отчетный год	Израсходовано за отчетный год					Кроме того, отпущено (продано) за отчетный год		Остаток на конец отчетного периода	
					Всего	в том числе:				другим предприятиям и организациям	населению		
						в качестве котельно-печного топлива	в качестве моторного топлива	в качестве сырья	на нетопливные нужды				
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Бензин автомобильный	1010	тонн	3	145	141	-	141	-	-	-	-	-	7
в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	1012	тонн	X	X	141	X	X	X	X	X	X	X	X
Топливо дизельное	1030	тонн	16	650	640	-	640	-	-	-	-	-	26
в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	1032	тонн	X	X	640	X	X	X	X	X	X	X	X
Топливо судовое	1040	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топливо печное бытовое	1050	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мазут топочный	1071	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мазут флотский	1072	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газ природный и попутный	1075	тыс.куб.м	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
в т.ч. израсходовано сжатога газа на работу автотранспорта	1079	тыс.куб.м	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Газ горючий природный (газ естественный)	1080	тыс.куб.м	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
в т.ч. израсходовано сжатога газа на работу автотранспорта	1082	тыс.куб.м	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Газ нефтяной попутный (газ горючий природный нефтяных месторождений)	1090	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. израсходовано сжатога газа на работу автотранспорта	1092	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газ горючий искусственный коксовый	1100	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газ горючий искусственный доменный и прочие отходящие газы	1110	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пропан и бутан сжиженные	1150	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. израсходовано газа на работу автотранспорта	1151	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь в том числе по бассейнам и месторождениям	1160	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь в том числе по бассейнам и месторождениям	1161	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Из общего объема угля, в том числе уголь для коксования	1165	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь донецкий	1170	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1171	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь кузнецкий	1180	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1181	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь подмосковный	1230	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь воркутинский	1240	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1241	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь интинский	1250	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь челябинский	1270	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь свердловский	1280	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь башкирский	1290	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь нерюнгринский	1310	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

в том числе для коксования	1311	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь якутский	1320	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь черемховский	1330	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь азейский	1340	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь читинский	1350	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь гусинозерский	1360	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь хакасский (мину- синский)	1370	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь канско-ачинский	1380	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь тувинский	1390	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь тунгусский (котуй- ский)	1400	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь райчихинский	1410	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь ургальский	1420	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь сахалинский	1430	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь магаданский	1440	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь норильский	1460	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь камчатский	1480	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь Приморья	1490	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь прочих месторож- дений	1500	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь карагандинский	1580	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1581	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь экибастузский	1582	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь импортный прочий	1583	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из общего объема угля: Уголь каменный	1620	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из общего объема угля: Уголь каменный	1621	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь бурый	1630	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь бурый	1631	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Торф топливный, кусковой и фрезерный	1632	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Брикеты и полубрикеты торфяные топливные	1640	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1660	Кокс и полукокс из каменного угля, бурого угля (лигнита) или торфа, уголь ретортный	тонн																						
1670	Уголь древесный	тонн																						
1680	Гранулы топливные(пеллеты)из отходов деревопереработки	тонн																						
1690	Древесина топливная	плотн.куб.м	50000	32100	13280	13280			13280	XX							9800	19320					39700	
1700	Прочие виды нефтепродуктов - всего	т.у.т.	-	-	-	-																		
1720	в т.ч нефть добытая, включая газовый конденсат	т.у.т.	-	-	-	-																		
1730	Прочие виды твердого топлива	т.у.т.	...	...	...	...														
1750	Тепловая энергия	Гкал	X	X	22 200	X	X	X	X	X	...	X	X	X	X	X	X	X	...	X	X	X	X	X
1751	в т.ч. израсходовано: на отопление	Гкал	X	X	X22 200	X	X	X	X	X														
1752	на производственно - технологические нужды	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-														
1753	на горячее водоснабжение	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-														
1760	Вторичные тепловые ресурсы	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-														
1770	Вторичные горючие ресурсы	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-														
1780	Отработанные нефтепродукты	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-														

Остатки, поступление и расход топлива и тепловой энергии, отработанных нефтепродуктов, вторичных горючих и тепловых ресурсов в 2023 году

Виды топлива	№ строки	Единица измерения	Остаток на начало отчетного года	Поступило за отчетный год	Израсходовано за отчетный год					Кроме того, отпущено (продано) за отчетный год		Остаток на конец отчетного периода	
					Всего	в том числе:				на нетоплив-ные нужды	другим пред-приятиям и организациям		населению
						в качестве котельно-печного топлива	в качестве моторного топлива	в качестве сырья					
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Бензин автомобильный	1010	тонн	7	155	145	-	145	-	-	-	-	17	
в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	1012	тонн	X	X	145	X	X	X	X	X	X	X	
Топливо дизельное	1030	тонн	28	677	660	-	660	-	-	-	-	45	
в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	1032	тонн	X	X	660	X	X	X	X	X	X	X	
Топливо судовое	1040	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Топливо печное бытовое	1050	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Мазут топочный	1071	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Мазут флотский	1072	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Газ природный и попутный	1075	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
в т.ч. израсходовано сжатога газа на работу авто-транспорта	1079	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Газ горючий природный (газ естественный)	1080	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
в т.ч. израсходовано сжатога газа на работу авто-транспорта	1082	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Газ нефтяной попутный (газ горючий природный нефтяных месторождений)	1090	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
в т.ч. израсходовано сжатога газа на работу авто-	1092	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

транспорта																							
Газ горючий искусственный коксовый	1100	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газ горючий искусственный доменный и прочие отходящие газы	1110	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пропан и бутан сжиженные	1150	тонн	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
в т.ч. израсходовано газа на работу автотранспорта	1151	тонн	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Уголь в том числе по бассейнам и месторождениям	1160	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь в том числе по бассейнам и месторождениям	1161	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Из общего объема угля, в том числе уголь для коксования	1165	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь донецкий	1170	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1171	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь кузнецкий	1180	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1181	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь подмосковный	1230	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь воркутинский	1240	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1241	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь интинский	1250	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь челябинский	1270	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь свердловский	1280	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь башкирский	1290	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь нерюнгринский	1310	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1311	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь якутский	1320	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь черемховский	1330	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Уголь азейский	1340	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь читинский	1350	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь гусиноозерский	1360	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь хакасский (минусинский)	1370	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь канско-ачинский	1380	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь тувинский	1390	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь тунгусский (котуиский)	1400	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь райчихинский	1410	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь ургальский	1420	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь сахалинский	1430	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь магаданский	1440	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь норильский	1460	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь камчатский	1480	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь Приморья	1490	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь прочих месторождений	1500	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь карагандинский	1580	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1581	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь экибастузский	1582	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь импортный прочий	1583	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из общего объема угля:																							
Уголь каменный	1620	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из общего объема угля:																							
Уголь каменный	1621	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь бурый	1630	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь бурый	1631	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Торф топливный, кусковой и фрезерный	1632	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Брикеты и полубрикеты торфяные топливные	1640	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кокс и полукокс из каменного угля, бурого угля (лигнита) или торфа, уголь ретортный	1660	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Уголь древесный	1670	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Гранулы топливные(пеллеты)из отходов деревопереработки	1680	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Древесина топливная	1690	плотн.куб.м	39700	34255	13590	13590	13590	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29010
Прочие виды нефтепродуктов - всего	1700	т.у.т.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
в т.ч нефть добытая, включая газовый конденсат	1720	т.у.т.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Прочие виды твердого топлива	1730	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия в т.ч. израсходовано: на отопление	1750	Гкал	X	X	22280	22280	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
на производственно - технологические нужды	1752	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
на горячее водоснабжение	1753	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вторичные тепловые ресурсы	1760	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вторичные горючие ресурсы	1770	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отработанные нефтепродукты	1780	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание.

По данным формы № 4-ТЭР «Сведения об остатках, поступлениях и расходе топливно-энергетических ресурсов, сборе и использовании отработанных нефтепродуктов» (Источник: Свердловскстат).

*Приняты условные обозначения:

"-" явление отсутствует;

".." данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

Сведения о снабжении тепловой энергией.

Наименование	Единица измерения	2022г.	2023 г.
Число источников теплоснабжения на конец отчетного года	ед.	9	9
в том числе мощностью, гигакал/ч: до 3	ед.	3	3
от 3 до 20	ед.	6	6
от 20 до 100	ед.	-	-
Суммарная мощность источников теплоснабжения на конец отчетного года	гигакал/ч	31,36	31,36
в том числе мощностью, гигакал/ч: до 3	гигакал/ч	4,86	4,86
от 3 до 20	гигакал/ч	26,5	26,5
от 20 до 100	гигакал/ч	-	-
Количество котлов (энергоустановок) на конец отчетного года	ед.	30	30
Произведено тепловой энергии за год - всего	тыс. гигакал	22,9	22,9
в том числе в котельных мощностью, гигакал/ч: до 3	тыс. гигакал	2,3	2,3
от 3 до 20	тыс. гигакал	20,6	20,6
от 20 до 100	тыс. гигакал	-	-
Получено тепловой энергии со стороны за год	тыс. гигакал	-	-
Отпущено тепловой энергии - всего	тыс. гигакал	22,2	22,2
Отпущено тепловой энергии своим потребителям	тыс. гигакал	22,2	22,2
в том числе:	тыс. гигакал		
населению	тыс. гигакал	12,5	12,5
бюджетофинансируемым организациям	тыс. гигакал	6,4	6,5
предприятиям на производственные нужды	тыс. гигакал	-	-
прочим организациям	тыс. гигакал	1,0	1,03
Отпущено другому предприятию (перепродавцу)	тыс. гигакал	-	-
Расход топлива по норме на весь объем произведенных ресурсов	тыс. т усл. топлива	7678	7678
в том числе:			
твердое топливо	тонна	14755	15100
жидкое топливо	тонна	-	-
газообразное топливо	тыс. куб. м	-	-
Расход электроэнергии по норме на весь объем произведенных ресурсов	тыс. кВт/час	1827	1827
Расход топлива фактически на весь объем произведенных ресурсов	тыс. т усл. топлива	2,0	2,0
в том числе:			
твердое топливо	тонна	6142	4232,05
жидкое топливо	тонна	-	-
газообразное топливо	тыс. куб. м	-	-

Наименование	Единица измерения	2022 г.	2023 г.
Расход электроэнергии фактически на весь объем произведенных ресурсов	тыс. кВт/час	830	840
Затраты на мероприятия по энергосбережению	тыс. руб.	96	98
Экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению	тыс. руб.	-	-
Потери тепловой энергии за год	тыс. гигакал	2,2	2,2
в том числе на тепловых и паровых сетях	тыс. гигакал	2,2	2,2

Коэффициенты пересчета топлива и энергии в условное топливо.

Виды ТЭР	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо
Уголь донецкий	тонн	0,876
Уголь кузнецкий	тонн	0,867
Уголь хакасский (минусинский)	тонн	0,727
Кокс металлургический и коксовая мелочь	тонн	0,99
Газ сжиженный	тонн	1,57
Бензины автомобильные	тонн	1,49
Бензины авиационные	тонн	1,49
Керосины	тонн	1,47
Дизельное топливо	тонн	1,45
Мазут	тонн	1,37
Природный газ	Тыс.куб.м	1,154
Дрова для отопления	Тыс.куб.м	0,266
Электрическая энергия	тыс. к Вт.ч	0,123
Тепловая энергия	Гкал	0,143