



**Топливо-энергетический баланс  
муниципального образования «Октябрьский район»  
Ханты-Мансийского автономного округа - ЮГРЫ  
за 2022 год**

г. Екатеринбург

2023 год



**ЭФИП**

ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ

+7 (343) 207-73-08 ooo.efip@gmail.com

---

УТВЕРЖДЕНО:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

**Топливо-энергетический баланс  
муниципального образования «Октябрьский район»  
Ханты-Мансийского автономного округа - ЮГРЫ  
за 2022 год**

Директор ООО «ЭФИП»

М.И. Дементьев

г. Екатеринбург

2023 год

## Оглавление

Методологические пояснения .....	5
Общие сведения о муниципальном образовании «Октябрьский район» .....	7
Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса.....	10
1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса.....	10
1.2. Источники информации для составления топливно-энергетического баланса .....	10
1.3. Общие положения .....	12
1.4. Этапы составления баланса .....	12
Раздел 2. Анализ данных подлежащих включению в баланс .....	14
2.1. Описание форм статистического наблюдения .....	14
2.2. Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива.....	16
2.3. Анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности.....	17
Раздел 3. Однопродуктовые балансы топливно-энергетических ресурсов Октябрьского района за 2022 год.....	19
3.1. Однопродуктовый баланс «Уголь».....	19
3.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть» .....	20
3.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты» .....	21
3.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ» .....	22
3.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо» .....	23
3.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ».....	24
3.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия» .....	25
3.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия» .....	26
3.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия» .....	27
Раздел 4. Топливо-энергетический баланс Октябрьского района за 2022 год .....	28
Раздел 5. Анализ топливно-энергетического баланса Октябрьского района.....	31
5.1. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов и первичных топливно-энергетических ресурсов в 2022 году .....	31
5.2. Анализ потребления тепловой и электрической энергии в 2022 году .....	35
Приложение 1.....	36
Приложение 2.....	37

## Список сокращений

ВЭД – виды экономической деятельности;

Гкал – гигакалория;

Гкал/ч – гигакалория в час;

ГРЭС – гидрорециркуляционная электростанция;

ЖКХ – жилищно-коммунальное хозяйство;

НВИЭ – нетрадиционные и возобновляемые источники энергии;

кВт·ч – киловатт – час;

КЭС – конденсационная электростанция;

МО – муниципальное образование;

Порядок – Приказ Минэнерго РФ от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»;

ПТЭР – первичные топливно-энергетические ресурсы;

т у.т. – тонн условного топлива;

тыс. – тысяча;

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы;

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль.

## **Методологические пояснения**

Бюджетофинансируемые организации – учебные заведения (школы, интернаты, техникумы, училища, институты и т.п.); лечебные учреждения (больницы, поликлиники, амбулатории, медпункты, санатории и т.п.); спортивные учреждения (спортклубы, стадионы и т.п.); учреждения культуры (музеи, парки и т.п.); детские дошкольные учреждения (детские сады, ясли); детские дома, детские оздоровительные лагеря; дома для престарелых и инвалидов; коммунальные учреждения (гостиницы, дома и общежития для приезжих, находящиеся на балансе бюджетофинансируемых организаций); студенческие общежития, воинские части, а также коммунальные и культурно-бытовые предприятия, учреждения и другие организации, финансируемые полностью или частично из бюджета любого уровня.

ВРП – показатель, измеряющий валовую добавленную стоимость, исчисляемый путём исключения из суммарной валовой продукции объёмов её промежуточного потребления.

ВМП – это стоимость всех товаров и услуг, созданных на экономической территории муниципального образования региона за тот или иной период единицами-резидентами за вычетом промежуточного потребления. На уровне предприятия, сектора, отрасли экономики низовой территории региона показателю ВМП соответствует показатель «валовая добавленная стоимость», характеризующая конечный результат производственной деятельности.

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.

Тепловая энергия – энергетический ресурс, при потреблении которого изменяются термодинамические параметры теплоносителей.

Топливо-энергетический баланс – содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию субъекта Российской Федерации (муниципального образования) и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

Топливо-энергетические ресурсы – совокупность различных видов топлива и энергии (продукция добычи топливо-энергетических полезных ископаемых, производства нефтепродуктов, электроэнергии и теплоэнергии), которые необходимы для обеспечения производственного процесса промышленных организаций.

Энергоемкость – величина потребления энергии и (или) топлива на основные и вспомогательные технологические процессы изготовления продукции, выполнение работ, оказание услуг на базе заданной технологической системы.

## **Общие сведения о муниципальном образовании «Октябрьский район»**

Октябрьский район - административно-территориальная единица и муниципальное образование (Ханты-Мансийского автономного округа -Югры в составе Тюменской области России.

Административный центр— посёлок городского типа Октябрьское.

Октябрьский административный район, площадь которого составляет 24,5 тыс. км<sup>2</sup>, расположен по левобережью и правобережью нижнего течения реки Обь, в западной части Ханты-Мансийского автономного округа-Югры Тюменской области. На севере он граничит с Березовским районом, на северо-востоке - с Белоярским районом, на западе - с Советским районом, на юге и на юго-востоке – с Ханты-Мансийским и Кондинским районами.

Муниципальное образование Октябрьский район представлено муниципальным районом и 11 муниципальными образованиями – городскими и сельскими поселениями. В состав муниципального образования Октябрьский район входят 22 населённых пункта, в том числе 4 посёлка городского типа и 18 сельских населённых пунктов. Численность населения на 1 января 2022 года – 27,323 тыс. человек.

Промышленность района представлена традиционными отраслями — лесозаготовка, лесопереработка, рыбодобыча и рыбообработка, а также отраслями, история развития которых на территории Октябрьского района сравнительно небольшая — разведка недр и добыча нефти.

Активизация геолого-поисковых работ позволила выявить крупные месторождения нефти и газа. Нефть месторождений, имеющих в районе, отличается хорошим качеством. Основным разработчиком месторождения нефти и газа является ООО «Кондпетролеум».

Индекс промышленного производства к уровню 2021 года составил 110,3%. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами производителей промышленной продукции по крупным и средним предприятиям, в действующих ценах, за 2022 год составил 318 919,3 млн. рублей или 119,0% к показателю прошлого года. Производство основных видов промышленной продукции за 2022 год (в натуральном выражении и в процентном отношении к аналогичному периоду прошлого года): - добыча нефти – 9,262 млн. тонн (106,1%); - заготовка древесины – 325,1 тыс. м<sup>3</sup>(108,9%); - производство древесного угля - 500,0 тонн (100,0%).

Октябрьский район лежит в пределах крупнейшей Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции и относится к территориям с высокой плотностью запасов. Развитие промышленного комплекса Октябрьского района определяется динамикой нефтедобывающей отрасли, на долю которой приходится 99,5% в общем объеме промышленного производства. На территории Октябрьского района добычу нефти и газа осуществляют 7 нефтяных компаний: АО «РН - Няганьнефтегаз», ПАО

«Сургутнефтегаз», ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь», ПАО «НК «РуссНефть», ООО «Газпромнефть-Пальян», АО «ИНГА», ООО «Няганьнефть». За 2022 год объем добычи нефти на территории Октябрьского района составил 9,262 млн. тонн или 106,1% к аналогичному периоду прошлого года.

Услуги по обеспечению передачи электрической энергии посредством технического обслуживания, текущего ремонта и оперативно - диспетчерского управления обслуживаемого электросетевого имущества в зоне централизованного электроснабжения по реализации электроэнергии потребителям за отчетный период 2022 года осуществляли следующие организации: АО «ЮТЭК - Региональные сети», АО «ЮТЭК – Кода», АО «ЮРЭСК», АО «Газпром энергосбыт Тюмень».

Выработку и распределение тепловой энергии, а также добычу и реализацию воды на территории района за 2022 год осуществляли 7 организаций жилищно-коммунального комплекса. По расчетным данным, производство тепловой энергии, которое осуществляют организации жилищно-коммунального комплекса, за 2022 год составило 235,20 тыс. Гкал или 100,0% к прошлому году (за 2021 год – 235,15 тыс. Гкал).

Снабжение газом населения и объектов социального назначения района осуществляет ООО «Газпром межрегионгаз Север». По состоянию на 01.01.2023, из 22 населенных пунктов - 9 не имеют централизованного газоснабжения, в том числе пгт. Приобье и п. Уньюган газифицированы частично. На территории Октябрьского района поставку баллонного газа населению осуществляет ООО «ЭГК». В зимний период организацией обеспечено население Октябрьского района баллонным газом до декабря 2022 года. Организация обслуживает 834 абонента. Фактическое наличие баллонов сжиженного газа на текущую дату составляет 740 баллонов. Одной из крупнейших организаций на территории района является ООО «Газпром Трансгаз Югорск», основной вид деятельности которого транспорт газа. На территории района действуют 3 филиала ООО «Газпром Трансгаз Югорск»: Таежное ЛПУ МГ (п. Уньюган), Октябрьское ЛПУ МГ (пгт. Андра), Перегребненское ЛПУ МГ (с. Перегребное).

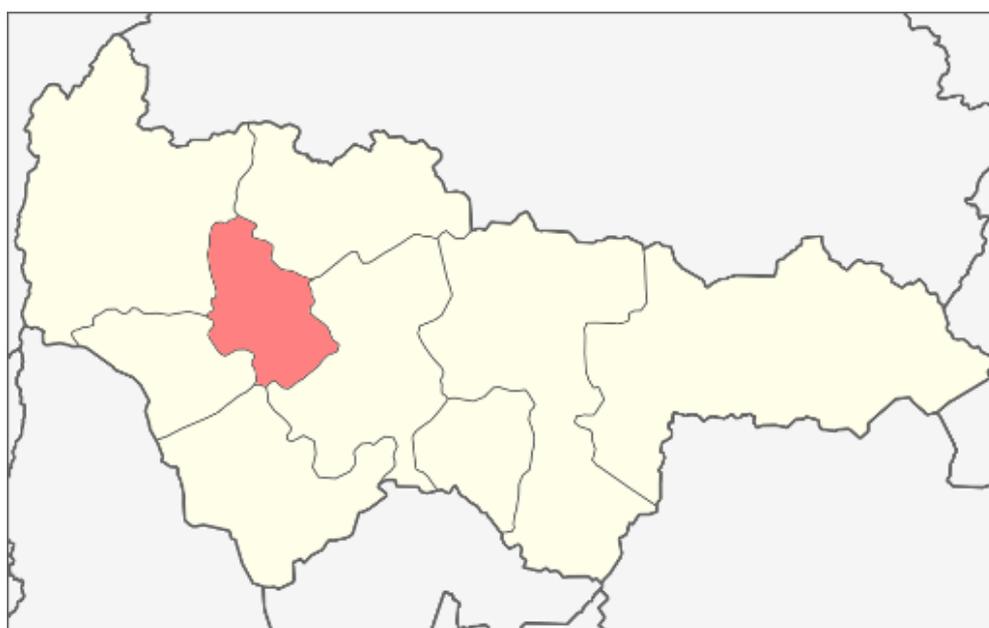


Рисунок 1. Географическое расположение МО «Октябрьский район»

## **Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса**

### **1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса**

- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Приказ Минэнерго РФ от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»;
- Муниципальный контракт от 28.09.2023 № 160/23.

### **1.2. Источники информации для составления топливно-энергетического баланса**

В соответствии с требованиями Порядка топливно-энергетический баланс составляется на основании официальной статистической информации, агрегированной по первичным данным форм федерального статистического наблюдения.

В рамках выполнения работ по договору ООО «ЭФИП» письмом от 04.10.2023 № 05 – 176 – 23 была запрошена официальная статистическая информация в Управлении Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому округу – Югре, Ямало-ненецкому автономному округу.

В соответствии с п. 37–48 Порядка были запрошены следующие статистические формы в разрезе МО «Октябрьский район» за 2022 год:

1. № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии»;
2. № 46-ЭЭ (полезный отпуск) «Сведения о полезном отпуске (продаже) электрической энергии и мощности по отдельным категориям потребителей»;
3. № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов»;
4. № 46-ЭЭ (передача) «Сведения об отпуске (передаче) электроэнергии распределительными сетевыми организациями отдельным категориям потребителей»;
5. № 46-ТЭ (полезный отпуск) «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей»;
6. № 22-ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы»;
7. № 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей»;
8. № 1-нефтепродукт «Сведения об отгрузке нефтепродуктов потребителям»;

9. № 1-вывоз «Сведения о продаже (отгрузке) продукции (товаров) по месту нахождения покупателей (грузополучателей)»;

10. № 4-запасы «Сведения о запасах топлива»;

11. № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией».

Управление Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области письмом от 20.10.2023 ЮК-Т74\_23/6176-ДР направило в адрес ООО «ЭФИП» письмо об имеющейся информации.

Направленная статистическая информация приложена к отчету.

Для получения данных по производству и потреблению топливно-энергетических ресурсов на территории муниципального образования были составлены и направлены запросы в ресурсоснабжающие и промышленные предприятия.

### **1.3. Общие положения**

Топливо-энергетический баланс Октябрьского района содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального района 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 Порядка, объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах.

Однопродуктовые энергетические балансы составлены в форме таблицы по образцу согласно приложению № 2 Порядка, 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 составления баланса**

1.4.1. Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения.

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 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, ветроэлектрических 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. Анализ данных подлежащих включению в баланс**

### **2.1. Описание форм статистического наблюдения**

– **№ 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии»:**

Форма содержит сведения о типе электростанций, преобладающему виду топлива, израсходованного на производство электроэнергии, производство электроэнергии за отчетный год, отпуск электроэнергии за пределы субъекта Российской Федерации, отпуск электроэнергии на собственные нужды, на отпуск тепловой энергии, а также отпуск электроэнергии потребителям по ВЭД. За 2022 год форма не предоставлена органами статистики.

– **№ 46-ЭЭ (полезный отпуск) «Сведения о полезном отпуске (продаже) электрической энергии и мощности по отдельным категориям потребителей»**

Форма содержит сведения о полезном отпуске электроэнергии и мощности, реализуемой по нерегулируемым ценам в ценовых зонах оптового рынка и по регулируемым тарифам в неценовых зонах оптового рынка, отпуск электроэнергии, реализуемой населению и приравненным к нему категориям потребителей. За 2022 год форма не предоставлена органами статистики.

– **№ 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов»:**

Форма содержит сведения по остаткам, поступлению и фактическом расходе топливно-энергетических ресурсов. За 2022 год форма не предоставлена органами статистики.

– **№ 46-ЭЭ (передача) «Сведения об отпуске (передаче) электроэнергии распределительными сетевыми организациями отдельным категориям потребителей»:**

Форма содержит показатели о поступлении в сеть электроэнергии, отпуск из сети по видам потребителей, данные о полезном отпуске конечным потребителям по виду тарифа. За 2022 год форма не предоставлена органами статистики.

– **№ 46-ТЭ (полезный отпуск) «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей»:**

Форма содержит сведения о полезном отпуске теплоэнергии в паре и в горячей воде по категориям потребителей, а также стоимость отпущенной тепловой энергии. За 2022 год форма не предоставлена органами статистики.

– **№ 22-ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы»:**

Форма содержит сведения об объеме коммунальных ресурсов и услуг в натуральном выражении отпущенных по категориям потребителей, а также основные показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

– **№ 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей»:**

Форма содержит сведения об объемах производства продукции собственного потребления, отгрузке на сторону и остатков.

– **№ 1-нефтепродукт «Сведения об отгрузке нефтепродуктов потребителям»:**

Форма содержит сведения по отгрузке нефтепродуктов потребителям и на экспорт. За 2022 год форма не предоставлена органами статистики.

– **№ 1-вывоз «Сведения о вывозе продукции (товаров)»:**

Форма содержит показатели о вывозе топливно-энергетических ресурсов за пределы субъекта. За 2022 год форма не предоставлена органами статистики.

– **№ 4-запасы (срочная) «Сведения о запасах топлива»:**

Форма содержит данные о потреблении и запасах топливно-энергетических ресурсов. За 2022 год форма не предоставлена органами статистики.

– **№ 1-ТЕП «Сведения о снабжении тепловой энергией»:**

Форма содержит показатели по количеству и мощности источников теплоснабжения, сведения о производстве и покупке тепловой энергии, отпуск тепловой энергии по видам потребителей, показатели по энергосбережению.

## **2.2. Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива**

Проанализировав данные форм статистического наблюдения на территории октябрьского, были выделены следующие группы по видам экономической деятельности:

- добыча полезных ископаемых;
- обрабатывающие производства;
- перевозки внутригородские регулярные пассажирские автобусами (автомобилями), подчиняющиеся расписанию;
- перевозки междугородные регулярные пассажирские автобусами, подчиняющиеся расписанию;
- перевозка грузов грузовым автомобильным транспортом;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха;
- водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.

В соответствии выделенными группами по ВЭД выделены следующие основные виды продукции и услуг:

- добыча нефти;
- добыча природного газа;
- рыбодобыча и рыбообработка;
- текстильное и швейное производство;
- тепловая энергия, отпущенная котельными;
- лесозаготовки;
- изделия хлебобулочные;
- перевозки внутригородские регулярные пассажирские автобусами (автомобилями), подчиняющиеся расписанию;
- перевозки пригородные регулярные пассажирские автобусами (автомобилями), подчиняющиеся расписанию;
- перевозки междугородные регулярные пассажирские автобусами, подчиняющиеся расписанию;
- перевозка грузов грузовым автомобильным транспортом;
- подъем и подача воды.

### **2.3. Анализ одноименных данных разных форм 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. Также статистические формы имеют большой процент закрытия информации в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации».

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 учитываются по форме статистического наблюдения № 4-ТЭР.

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).

Форму № 23-Н предоставляют организации имеющие в собственности, управлении или эксплуатирующие на другом законном основании объекты генерации электрической энергии, электрические сети, энергосбытовые и энергоснабжающие компании, а также организации, осуществляющие производство продукции (товаров, работ, услуг) добывающих, обрабатывающих производств, обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха; водоснабжение; водоотведение, организацию сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.

Статистические формы, которые рекомендованы Порядком в основном составляются в укрупненном плане и именно для регионов РФ, а не в разрезе по муниципальным образованиям.

Для составления однопродуктовых балансов топливно-энергетических ресурсов Октябрьского района основными источниками информации являются формы:

- № 1-ТЕП «Сведения о снабжении тепловой энергией»;
- № 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей».

Данные формы имеют более широкий охват отчитывающихся лиц, и несут более полную информацию.

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

## Раздел 3. Однопродуктовые балансы топливно-энергетических ресурсов Октябрьского района за 2022 год

### 3.1. Однопродуктовый баланс «Уголь»

Однопродуктовый баланс включает себя уголь каменный Кузнецкий, доставляемый из-за пределов городского округа и региона. Основное потребление в сфере производства тепловой энергии.

*Таблица 1. Однопродуктовый баланс «Уголь»*

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Уголь Кузнецкий
		тонн
<b>Производство энергетических ресурсов</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>
Ввоз	2	156,2
Вывоз	3	0,0
Изменение запасов	4	0,0
<b>Потребление первичной энергии</b>	<b>5</b>	<b>156,2</b>
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>
Производство электрической энергии	7	0,0
Производство тепловой энергии	8	-156,2
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	-156,2
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	
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
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0,0</b>
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

### 3.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»

Октябрьский район лежит в пределах крупнейшей Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции и относится к территориям с высокой плотностью запасов.

Таблица 2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная, включая газовый конденсат
		тонн
<b>Производство энергетических ресурсов</b>	<b>1</b>	<b>9 266 800,0</b>
Ввоз	2	0,0
Вывоз	3	-9 213 700,0
Изменение запасов	4	1 400,0
<b>Потребление первичной энергии</b>	<b>5</b>	<b>54 500,0</b>
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>
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	
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
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>54 500,0</b>
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	54 500,0*

\*- данные не детализированные по группам потребителей, отнесены в 19 строку баланса.

### 3.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»

Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты» включает в себя топливо дизельное и сжиженные газы.

Данные по прочим видам нефтепродуктов не предоставлены органами статистики. Основное потребление нефтепродуктов в сфере «Транспорт и связь».

Таблица 3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Топливо дизельное	Сжиженные газы
		тонн	тонн
<b>Производство энергетических ресурсов</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Ввоз	2	543,1	29,7*
Вывоз	3	0,0	0,0
Изменение запасов	4	0,0	0,0
<b>Потребление первичной энергии</b>	<b>5</b>	<b>543,1</b>	<b>29,7</b>
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Производство электрической энергии	7	-**	-
Производство тепловой энергии	8	-543,1	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	-543,1	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
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0,0</b>	<b>29,7</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.1	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
Население	18	0,0	29,7
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

\* - объем потребления оценочный, рассчитанный при минимизации статистического расхождения.

\*\* - данные не предоставлены органами статистики.

### 3.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ»

Однопродуктовый баланс «Природный газ» представлен в таблице 4. Баланс сформирован на основании данных статистических форм № 1-ТЕП, 1-Натура-БМ. Объем топлива не детализированный по группам потребителей отнесен к прочей промышленности.

Таблица 4. Однопродуктовый баланс «Природный газ»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Природный газ
		тыс. м <sup>3</sup>
<b>Производство энергетических ресурсов</b>	<b>1</b>	<b>1 915 600,0</b>
Ввоз	2	0,0
Вывоз	3	-1 396 100,0
Изменение запасов	4	0,0
<b>Потребление первичной энергии</b>	<b>5</b>	<b>519 500,0</b>
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>
Производство электрической энергии	7	-*
Производство тепловой энергии	8	-40 751,4
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	-40 751,4
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	
Преобразование топлива	9	-186 800,0
Переработка нефти	9.1	0,0
Переработка газа	9.2	-186 800,0
Обогащение угля	9.3	0,0
Собственные нужды	10	0,0
Потери при передаче	11	0,0
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>291 948,6</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0
Промышленность	14	287 447,2
Прочая промышленность	14.1	287 447,2**
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	4 501,40***
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0

\* - данные не предоставлены органами статистики.

\*\* - объем потребления оценочный, рассчитанный при минимизации статистического расхождения.

\*\*\* - в соответствии с данными Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Октябрьского района.

### 3.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»

Данные по производству и потреблению видов топлив группы «Прочее твердое топливо» не предоставлены органами статистики.

Таблица 5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Прочее твердое топливо
		т у.т.
<b>Производство энергетических ресурсов</b>	<b>1</b>	-
Ввоз	2	
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	-
<b>Потребление первичной энергии</b>	<b>5</b>	-
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	-
Производство электрической энергии	7	-
Производство тепловой энергии	8	-
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	
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	-
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-
Промышленность	14	-
Прочая промышленность	14.1	-
Строительство	15	-
Транспорт и связь	16	-
Железнодорожный	16.1	-
Трубопроводный	16.2	-
Автомобильный	16.3	-
Прочий	16.4	-
Сфера услуг	17	-
Население	18	-
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	-

### 3.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»

На территории Октябрьского района в соответствии со статистическими данными не осуществляется производство электрической энергии на установках, использующих в качестве первичных ресурсов нетрадиционные и возобновляемые энергетические ресурсы, в том числе на гидравлических, геотермальных, солнечных и ветроэлектрических установках.

Таблица 6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Гидроэнергия и НВИЭ
		тыс. кВт·ч
<b>Производство энергетических ресурсов</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>
Ввоз	2	
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
<b>Потребление первичной энергии</b>	<b>5</b>	<b>0,0</b>
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	
Производство электрической энергии	7	0,0
Производство тепловой энергии	8	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	
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	
Промышленность	14	
Прочая промышленность	14.1	
Строительство	15	
Транспорт и связь	16	
Железнодорожный	16.1	
Трубопроводный	16.2	
Автомобильный	16.3	
Прочий	16.4	
Сфера услуг	17	
Население	18	
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	

### 3.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»

На территории Октябрьского района в соответствии со статистическими данными не осуществляется производство электрической энергии и тепловой энергии на атомных электростанциях.

Таблица 7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Атомная энергия
		тыс. кВт·ч
<b>Производство энергетических ресурсов</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>
Ввоз	2	
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
<b>Потребление первичной энергии</b>	<b>5</b>	<b>0,0</b>
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	
Производство электрической энергии	7	0,0
Производство тепловой энергии	8	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	
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	
Промышленность	14	
Прочая промышленность	14.1	
Строительство	15	
Транспорт и связь	16	
Железнодорожный	16.1	
Трубопроводный	16.2	
Автомобильный	16.3	
Прочий	16.4	
Сфера услуг	17	
Население	18	
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	

### 3.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»

Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия» сформирован в соответствии с данными форм статистического наблюдения № 1-ТЕП, 22-ЖКХ и данным АО «ЮТЭК – Региональные сети». Потребление электрической энергии, не детализированное по группам потребителей отнесены к прочей промышленности.

Таблица 8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Электрическая энергия
		тыс. кВт·ч
<b>Производство энергетических ресурсов</b>	<b>1</b>	
Ввоз*	2	104 536,1
Вывоз	3	0,0
Изменение запасов	4	
<b>Потребление первичной энергии</b>	<b>5</b>	<b>104 536,1</b>
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>
Производство электрической энергии	7	667 500,0
Производство тепловой энергии	8	-7 865,5
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	-7 865,5
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
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>764 170,6</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0
Промышленность	14	682 620,9
Прочая промышленность	14.1	682 620,9*
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	18 477,5
Население	18	63 072,2
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0

\* - объем потребления оценочный, рассчитанный при минимизации статистического расхождения.

### 3.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия»

Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия» сформирован по данным отчета статистического наблюдения № 1-ТЕП «Сведения о снабжении тепловой энергией». На территории Октябрьского района тепловая энергия производится на котельных. Суммарная мощность источников теплоснабжения на конец отчетного года: 284,4 Гкал/ч. Количество источников на конец отчетного года – 45 единиц.

Таблица 9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Тепловая энергия
		Гкал
<b>Производство энергетических ресурсов</b>	<b>1</b>	
Ввоз	2	
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
<b>Потребление первичной энергии</b>	<b>5</b>	
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>
Производство электрической энергии	7	
Производство тепловой энергии	8	250 587,2
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	250 587,2
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	-7 517,6
Потери при передаче	11	-40 405,6
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>202 664,0</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0
Промышленность	14	24 391,8
Прочая промышленность	14.1	24 391,8
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	68 132,7
Население	18	110 139,5
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0

## Раздел 4. Топливо-энергетический баланс Октябрьского района за 2022 год

Отчетные топливо-энергетические балансы сформированы объединением однопродуктовых балансов энергетических ресурсов и пересчета значений показателей ТЭР из натуральных единиц измерения в тонны условного топлива.

Строки баланса разделены на три блока:

1. «Энергетические ресурсы» - в блок включены данные о производстве, ввозе и вывозе ТЭР ресурсов на территории муниципального округа, а также об изменениях запасов ТЭР (строки баланса 1 - 5).

2. «Преобразование энергетических ресурсов» - в блок включены данные о преобразовании одних видов энергетических ресурсов в другие, о расходах энергетических ресурсов в процессе преобразования, на собственные нужды и данные о потерях энергетических ресурсов при их производстве и передаче (строки баланса 7 - 11).

3. «Конечное потребление энергетических ресурсов» - в блок включены данные о потреблении ТЭР конечными потребителями (строки баланса 12 - 19).

		Уголь	Сырая нефть	Нефте-продукты	Природ-ный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнер-гия и РВИЭ	Атомная энергия	Электриче-ская энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство энергетических ресурсов	1	E11 <*>	E12	E13	E14	E15	E16	E17			E110
Ввоз	2	E21	E22	E23	E24				E28		E210
Вывоз	3	-E31 <*>	-E32	-E33	-E34				-E38		E310
Изменение запасов	4	E41	E42	E43	E44						E410
Потребление первичной энергии	5	E51	E52	E53	E54	E55	E56	E57	E58		E510
Статистическое расхождение	6	E61	E62	E63	E64	E65			E68	E69	E610
Производство электрической энергии	7	-E71	-E72	-E73	-E74	-E75	-E76	-E77	E78		E710
Производство тепловой энергии	8	-E81	-E82	-E83	-E84	-E85	-E86	-E87	E88	E89	E810
Теплоэлектростанции	8,1	-E811	-E821	-E831	-E841	-E851			E881	E891	E8101
Котельные	8,2	-E812	-E822	-E832	-E842	-E852			E882	E892	E8102
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8,3								E883	E893	E8103
Преобразование топлива	9	-E91	-E92	-E93	-E94	-E95			-E981	E99	E910
Переработка нефти	9,1	-E911	-E921	-E931	-E941	-E951			-E981	E991	E9101
Переработка газа	9,2	-E912	-E922	-E932	-E942	-E952			-E982	E992	E9102
Обогащение угля	9,3	-E913	-E923	-E933	-E943	-E953			-E983	E993	E9103
Собственные нужды	10	-E101	-E102	-E103	-E104				-E108	-E109	E1010
Потери при передаче	11	-E111	-E112	-E113	-E114				-E118	-E119	E1110
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	E121	E122	E123	E124	E125			E128	E129	E1210
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	E131	E132	E133	E134	E135			E138	E139	E1310
Промышленность	14	E141	E142	E143	E144	E145			E148	E149	E1410
Продукт 1	14	E1411	E1421	E1431	E1441	E1451			E1481	E1491	E14101
...	...	...	...	...	...	...			...	...	...
Продукт n	14.n	E141n	E142n	E143n	E144n	E145n			E148n	E149n	E1410n
Прочая промышленность		E141 (n+1)	E141 (n+1)	E141 (n+1)	E141 (n+1)	E141 (n+1)			E141 (n+1)	E141 (n+1)	E141 (n+1)
Строительство	15	E151	E152	E153	E154	E155			E158	E159	E1510
Транспорт и связь	16	E161	E162	E163	E164	E165			E168	E169	E1610
Железнодорожный	16	E1611	E1621	E1631	E1641	E1651			E1681	E1691	E16101
Трубопроводный	16	E1612	E1622	E1632	E1642	E1652			E1682	E1692	E16102
Автомобильный	16	E1613	E1623	E1633	E1643	E1653			E1683	E1693	E16103
Прочий	16	E1614	E1624	E1634	E1644	E1654			E1684	E1694	E16104
Сфера услуг	17	E171	E172	E173	E174	E175			E178	E179	E1710
Население	18	E181	E182	E183	E184	E185			E188	E189	E1810
Использование топливо-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	E191	E192	E193	E194	E195			E198	E199	E1910

Рисунок 2. Схема топливо-энергетического баланса

Таблица 10. Топливо-энергетический баланс Октябрьского района за 2022 год

Наименование строк баланса	Номер 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	11	12
<b>Производство энергетических ресурсов</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13 251 524</b>	<b>0</b>	<b>2 210 602</b>	<b>*</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>15 462 126</b>
Ввоз	2	135	0	834	0				12 858		13 827
Вывоз	3	0	-13 175 591	0	-1 611 099				0		-14 786 690
Изменение запасов	4	0	2 002	0	0						2 002
<b>Потребление первичной энергии</b>	<b>5</b>	<b>135</b>	<b>77 935</b>	<b>834</b>	<b>599 503</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12 858</b>		<b>691 265</b>
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Производство электрической энергии	7	0	0	-	-	-	0	0	82 103		-
Производство тепловой энергии	8	-135	0	-787	-47 027	-	0	0	-967	37 237	-11 679
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	-			0	0	0
Котельные	8.2	-135	0	-787	-47 027	-			-967	37 237	-11 679
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3								0	0	0
Преобразование топлива	9	0	0	0	-215 567	-			0	0	-215 567
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	-			0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	-215 567	-			0	0	-215 567
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	-			0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0				0	-1 117	-1 117
Потери при передаче	11	0	0	0	0				0	-6 004	-6 004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>77 935</b>	<b>47</b>	<b>336 909</b>	<b>-</b>			<b>93 994</b>	<b>30 116</b>	<b>539 001</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	-			0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	331 714	-			83 962	3 625	419 301
Прочая промышленность	14.1	0	0	0	331 714	-			83 962	3 625	419 301
Строительство	15	0	0	0	0	-			0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	0	0	-			0	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	-			0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0	-			0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0	0	-			0	0	0
Прочий	16.4	0	0	0	0	-			0	0	0
Сфера услуг	17	0	0	0	0	-			2 273	10 125	12 398
Население	18	0	0	47	5 195	-			7 759	16 366	29 367
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	77 935	0	0	-			0	0	77 935

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 1.

## Раздел 5. Анализ топливно-энергетического баланса Октябрьского района

### 5.1. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов и первичных топливно-энергетических ресурсов в 2022 году

На территории Октябрьского района в 2022 году потреблено 810 605,0 т у.т. топливно-энергетических ресурсов. Объем потребления ТЭР оценочный, так как часть информации о потреблении некоторых видов ТЭР не предоставлена органами статистики или предприятиями муниципального образования в соответствии с положениями о коммерческой тайне.

Структура ТЭР представлена на рисунке 3. Наибольший вес в структуре потребления ТЭР имеет показатель «Потребление топлива» так как на территории муниципального образования ведется деятельность по добычи полезных ископаемых.



Рисунок 3. Структура потребления топливно-энергетических ресурсов

Потребление первичных топливно-энергетических ресурсов в 2022 году составило 691 265,0 т у.т. Объем потребления ПТЭР оценочный, так как часть информации о потреблении некоторых видов ПТЭР не предоставлена органами статистики или предприятиями муниципального образования в соответствии с положениями о коммерческой тайне. Наибольший вес в структуре ПТЭР имеют виды топлива «Природный газ» и «Сырая нефть», что обусловлено добычей данных видов топлива на территории муниципального образования. Вес вида топлива «Сырая нефть» имеет меньший вес в структуре ПТЭР чем «Природный газ» на 75,46 процентных пункта, что связано с высоким экспортом вида топлива «Сырая нефть» (99,4 % от объема добычи).

Структура ПТЭР представлена на рисунке 4.

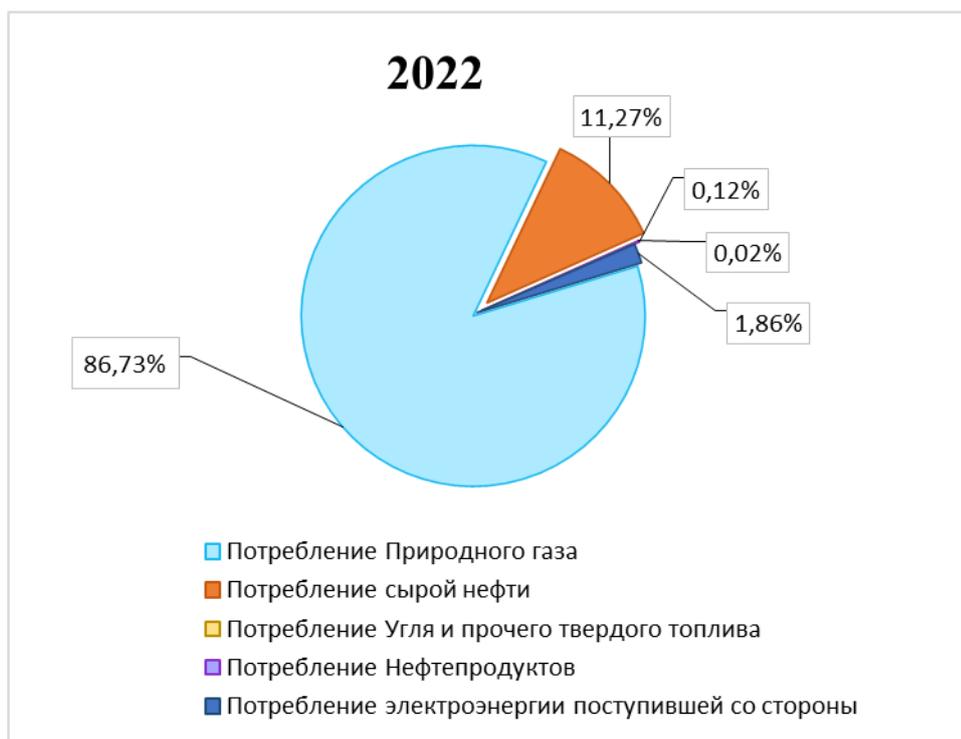


Рисунок 4. Структура потребления первичных топливно-энергетических ресурсов

Потребление топлива в 2022 году составило 678 407,0 т у.т. Структура потребления топлива по видам происхождения топлива представлена на рисунке 5. В муниципальном образовании значительно преобладает потребление природных видов топлива.



Рисунок 5. Структура потребления топлива

В группу «Природное топливо», потребляемое на территории муниципального образования, входят виды топлива: природный газ, уголь и сырая нефть. Структура природного топлива представлена на рисунке 6.



*Рисунок 6. Структура потребления природного топлива*

В группу «Продукты переработки топлива», потребляемое на территории муниципального образования, входят виды топлива: топливо дизельное и сжиженные газы. Структура природного топлива представлена на рисунке 7.



*Рисунок 7. Структура потребления продуктов переработки топлива*

Таблица 10. Экономия топлива в 2022 году (в соответствии с формой № 1-ТЕП)

	Количество предприятий фактически сэкономивших топливо-всего, единиц	Экономия топлива за отчетный год, т у.т.	Экономия твердого топлива за отчетный год, т	Экономия газообразного топлива за отчетный год, тыс. м <sup>3</sup>	Количество предприятий имеющих перерасход топлива-всего, единиц	Количество предприятий имеющих перерасход жидкого топлива, единиц	Количество предприятий имеющих перерасход газообразного топлива, единиц	Перерасход топлива за отчетный год, т у.т.	Перерасход жидкого топлива за отчетный год, т	Перерасход газообразного топлива за отчетный год, тыс. м <sup>3</sup>
		Всего	Твердое топливо	Газообразное топливо				Всего	Жидкое топливо	Газообразное топливо
Октябрьский район	1	-15,08	-306,76	-0,30	4	1	4	6 614,02	204,22	6 308,58

## 5.2. Анализ потребления тепловой и электрической энергии в 2022 году

На территории Октябрьского района производство тепловой энергии в отчетном году составило 250 587,2 Гкал.

Основная доля потребления тепловой энергии приходится на население. Структура потребления тепловой энергии потребителями представлена на рисунке 8.

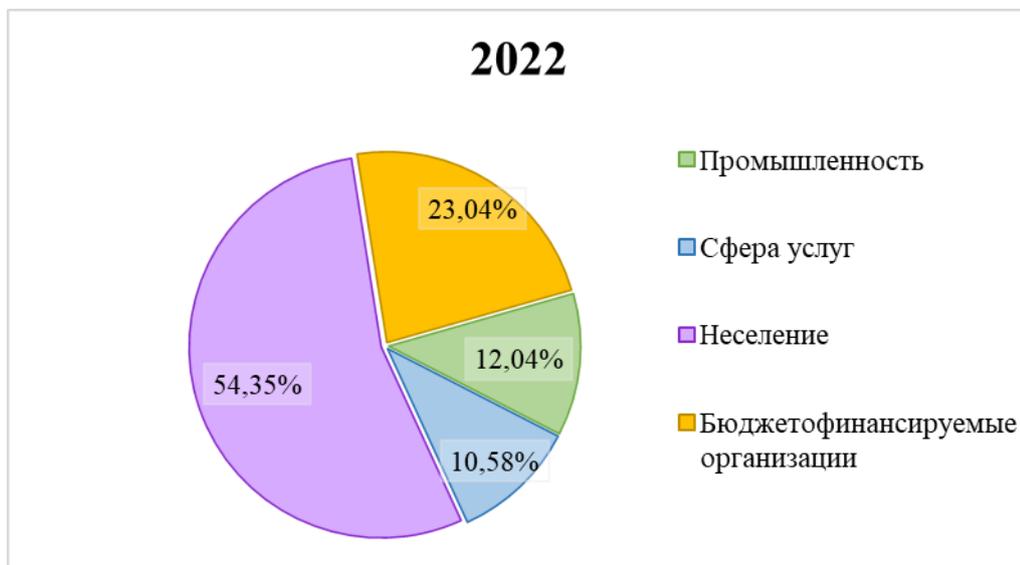


Рисунок 8. Структура потребления тепловой энергии

В 2022 году на территорию Октябрьского района поступило 104 536,1 тыс. кВт·ч электрической энергии, произведено – 667 500,0 тыс. кВт·ч. Структура потребления электрической энергии представлена на рисунке 9.

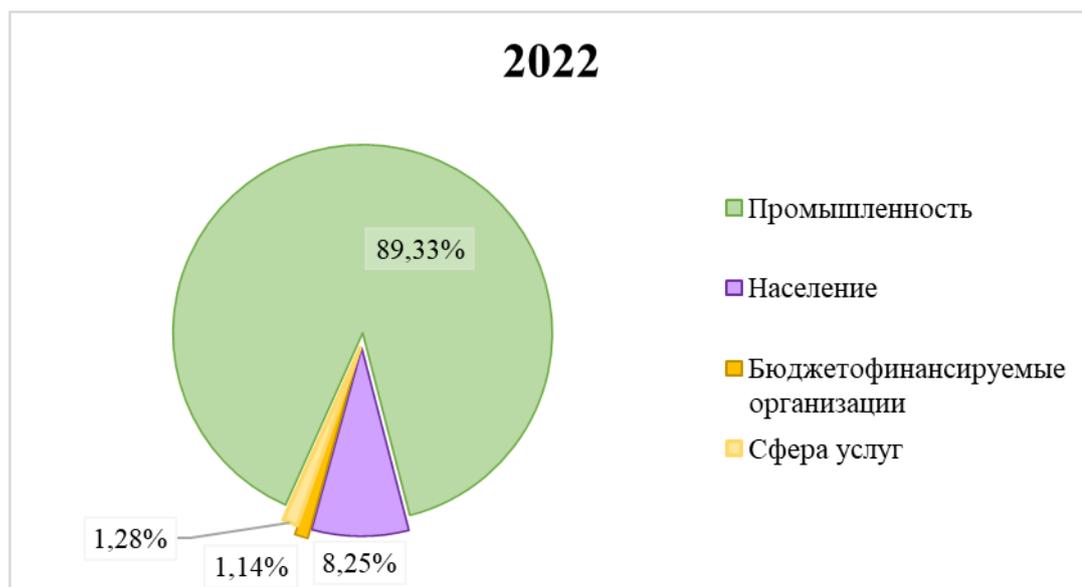


Рисунок 9. Структура потребления электрической энергии

## Калорийные эквиваленты для пересчета топлива и энергии в тонны условного топлива

<b>Виды ТЭР</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Коэффициенты пересчета в условное топливо</b>
Уголь кузнецкий	тонн	0,867
Кокс металлургический и коксовая мелочь	тонн	0,99
Газ сжиженный	тонн	1,57
Сырая нефть	тонн	1,43
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. м <sup>3</sup>	1,154
Дрова для отопления	плот м <sup>3</sup>	0,266
Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0,123
Тепловая энергия	Гкал	0,1486

Основные используемые источники информации  
(формы статистического наблюдения)

№ 1-ТЕП «Сведения о снабжении тепловой энергией» за 2022 год

Наличие источников теплоснабжения, их мощность на конец 2022 года ВСЕГО  
(по всем формам собственности)

	Количество отчитавшихся организаций жилищно-коммунального хозяйства, единиц	Суммарная мощность источников теплоснабжения на конец года								
		Всего, гигакал/ч	в том числе:							
			котельных мощность ю до 3 гигакал/ч	котельных мощность ю от 3 до 20 гигакал/ч	котельных мощность ю от 20 до 100 гигакал/ч	котельных мощность ю от 100 и выше гигакал/ч	когенерационных установок тепловой и электрической энергии мощностью менее 25 тыс. кВт	когенерационных установок тепловой и электрической энергии мощностью 25 и более тыс. кВт	электробойлерных	прочих источников
Октябрьский район	7	284,44	16,16	175,46	92,82					

Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении на конец 2022 года ВСЕГО (по всем формам собственности)

	Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении на конец года, км					из гр. 1 протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, нуждающихся в замене, км					Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, в общем протяжении всех тепловых сетей, %
	Всего	в том числе диаметром:				Всего	в том числе диаметром:				
		до 200 мм	от 200 до 400 мм	от 400 до 600 мм	свыше 600 мм		до 200 мм	от 200 до 400 мм	от 400 до 600 мм	свыше 600 мм	
Октябрьский район	179,86	164,39	10,87	3,11	1,49	111,14	102,85	5,49	2,80		61,7925053

Замена тепловых сетей на конец 2022 года ВСЕГО (по всем формам собственности)

	Заменено тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, км					из гр. 1 заменено ветхих тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, км					Среднегодовая полная учетная стоимость производственных мощностей (включая арендованные) источников теплоснабжения, тыс. руб.	Среднегодовая полная учетная стоимость производственных мощностей (включая арендованные) тепловых сетей, тыс. руб.
	Всего	в том числе диаметром:				Всего	в том числе диаметром:					
		до 200 мм	от 200 до 400 мм	от 400 до 600 мм	свыше 600 мм		до 200 мм	от 200 до 400 мм	от 400 до 600 мм	свыше 600 мм		
Октябрьский район	0,63	0,63				0,63	0,63				578 652,63	246 649,50

Число источников теплоснабжения в группировке по их мощностям на конец 2022 года ВСЕГО (по всем формам собственности)

	Число источников теплоснабжения, единиц										
	Всего	в том числе:								Из графы 1 число источников теплоснабжения, находящихся в аренде	Из графы 1 число источников теплоснабжения, находящихся в концессии
	Всего	котельных установок мощностью до 3 гигакал/ч	котельных установок мощностью от 3 до 20 гигакал/ч	котельных установок мощностью от 20 до 100 гигакал/ч	котельных установок мощностью от 100 и выше гигакал/ч	когенерационных установок тепловой и электрической энергии мощностью менее 25 тыс. кВт	когенерационных установок тепловой и электрической энергии мощностью 25 и более тыс. кВт	электростанций	прочих источников		
Октябрьский район	45	18	24	3						5	3

Производство тепловой энергии за 2022 год ВСЕГО (по всем формам собственности)

	Произведено тепловой энергии, гигакал									Удельный вес количества тепловой энергии, произведенной котельными мощностью до 3 гигакал/ч в общем количестве произведенной тепловой энергии, %	Получено тепловой энергии со стороны, гигакал
	Всего	в том числе:									
		котельными мощностью до 3 гигакал/ч	котельными мощностью от 3 до 20 гигакал/ч	котельными мощностью от 20 до 100 гигакал/ч	котельными мощностью от 100 и выше гигакал/ч	когенерационными установками тепловой и электрической энергии мощностью менее 25 тыс. кВт	когенерационными установками тепловой и электрической энергии мощностью 25 и более тыс. кВт	электро-бойлерными	прочими источниками		
Октябрьский район	250 587,20	13 141,32	190 337,01	47 108,87						5,2	

Отпуск тепловой энергии за 2022 год ВСЕГО (по всем формам собственности)

	Отпущено тепловой энергии потребителям, гигакал							Отпущено другому предприятию (перепродавцу), гигакал
	Всего	в том числе:						
		Отпущено тепловой энергии своим потребителям, гигакал						
		всего	населению	бюджетофинансируемым организациям	предприятиям на производственные нужды	прочим организациям		
Октябрьский район	200 978,60	200 978,60	110 139,52	46 700,89	22 706,39	21 431,80		

Расход топлива (ресурса) по норме и фактически в 2022 году ВСЕГО (по всем формам собственности)

	Расход топлива (ресурса) по норме на весь объем произведенных ресурсов					Расход топлива (ресурса) фактически на весь объем произведенных ресурсов					Расход топлива (ресурса) по норме на единицу теплоэнергии, кг/гигакал	Расход топлива (ресурса) фактически на единицу теплоэнергии, кг/гигакал
	всего, т усл топл	твердое топливо, т	жидкое топливо, т	газообразное топливо, тыс. м3	электроэнергия, тыс. кВтч	всего, т усл топл	твердое топливо, т	жидкое топливо, т	газообразное топливо, тыс. м3	электроэнергия, тыс. кВтч		
	Всего	Твердое топливо	Жидкое топливо	Газообразное топливо	Электроэнергия	Всего	Твердое топливо	Жидкое топливо	Газообразное топливо	Электроэнергия		
Октябрьский район	44 815,62	488,61	248,41	34 443,09	7 865,48	51 414,56	181,85	452,63	40 751,37	10 244,38	178,84	205,18

Объем коммунальных ресурсов и услуг в натуральном выражении за январь-декабрь 2022 года (22-ЖКХ)

	Отпущено холодной воды, м3	Отпущено горячей воды, м3	Пропущено сточных вод, м3	Отпущено теплоэнергии, гигакал		Поставка твердого топлива, т усл. топл	Отпущено электроэнергии, кВт ч	Отпущено газа		Объем и масса твердых коммунальных отходов	
				на отопление	на горячее водоснабжение			сетевого, м3	сжиженного, кг	м3	т
Всего	823 703	120 688	560 614	149 748	10 665		84 763 968		29 673	80 530	7 031
в том числе: гражданам, имеющим прямые договоры (прямые платежи) с ресурсоснабжающими организациями	553 457	94 709	369 430	86 300	9 315		63 072 198		29 673	61 332	5 355
исполнителям коммунальных услуг (УК, ТСЖ, ЖСК, ЖК, иные специализированные потребительские кооперативы)	4 425	4 138	7 186		217		411 334				
бюджетофинансируемым организациям	86 644	7 746	40 501	31 647	754		8 700 299				
из них: медицинским	17 412	2 451		7 064	331		1 083 835				
образовательным	37 442	4 170		16 053	357		3 384 178				

Сведения о производстве отдельных видов промышленной продукции в натуральном выражении организациями (без субъектов малого предпринимательства), средняя численность работников которых превышает 15 человек, по Октябрьскому муниципальному району за 2022 год (1-НАТУРА-БМ)

	Код ОКПД	Фактически произведено за отчетный год	Из общего производства - для внутреннего потребления	Отгружено на сторону в отчетном году в натуральном выражении	Остатки готовой продукции собственного производства на	
					конец отчетного года	начало отчетного года
Нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная, включая газовый конденсат, тыс. тонн	06.10.10.001.АГ	9266,8	...	9213,7	150,6	149,2
Газ нефтяной попутный нефтяных месторождений, сожженный на факельных установках, млн. кубических метров	06.10.10.002.АГ	186,8	...	-	-	-
Нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная, тыс. тонн	06.10.10.200	9266,8	...	9213,7	150,7	149,2
Газ природный и попутный, млн. кубических метров	06.20.10.001.АГ	1915,6	343,1	1396,1	-	-
Газ нефтяной попутный (газ горючий природный нефтяных месторождений), млн. кубических метров	06.20.10.120	1915,6	343,1	1396,1	-	-
Электроэнергия, млн. кВт.ч	35.11.10	667,5	667,5	-	-	-
Пар и горячая вода, тыс. Гкал	35.30.11	391,6	209,8	181,9	-	-

(...) Данные не предоставляются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1)

(-) Явление отсутствует

РОССТАТ

**УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ,  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМУ  
АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ – ЮГРЕ  
И ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМУ  
АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ  
(ТЮМЕНЬСТАТ)**

ООО «Эффективные  
инфраструктурные проекты»

ooo.efip@mail.ru

Ленина ул., д.76, г. Тюмень, 625000  
E-mail: 72@rosstat.gov.ru; сайт: https://72.rosstat.gov.ru  
тел.: (3452) 46-59-92, доб. 1010  
факс: (3452) 46-50-68

13.10.2023 № ЮК-Т74-23/6047-ДР

на № 05-176-23 от 04.10.2023

О предоставлении информации

Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу сообщает, что предоставление официальной статистической информации для всех пользователей осуществляется согласно Федеральному плану статистических работ, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2008 № 671-р (с изменениями) (далее - ФПСР).

Формирование статистической информации по формам федерального статистического наблюдения: № 4-ТЭР (годовая) «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов», содержащей показатели об остатках, поступлении и расходе топлива и тепловой энергии, отработанных нефтепродуктов, вторичных горючих и тепловых ресурсов, о фактическом расходе топливно-энергетических ресурсов на производство отдельных видов продукции, выполнении работ и услуг по отдельным видам экономической деятельности, о фактическом расходе топливно-энергетических ресурсов на отдельные виды продукции, работ и услуг (по видам топлива) по отдельным видам экономической деятельности, № 23-Н (годовая) «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии», содержащей сведения об объемах потребления электроэнергии всеми организациями по категориям, а также отпуске электроэнергии объектами генерации всем потребителям, № 1-вывоз (годовая) «Сведения о продаже (отгрузке) продукции (товаров) по месту нахождения покупателей (грузополучателей)» в разрезе муниципальных образований не предусмотрено ФПСР, в связи с чем информация не может быть предоставлена.

Предоставление сведений по формам федерального статистического наблюдения: № 1-ТЕП (годовая) «Сведения о снабжении теплоэнергией», № 22-ЖКХ (ресурсы) (квартальная) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы», № 1-натура-БМ (годовая) «Сведения о производстве, отгрузке продукции (товаров, работ, услуг) и балансе производственных мощностей», № МП (микро) - натура (годовая)

«Сведения о производстве продукции (товаров, работ, услуг) микропредприятием» за 2022 год и № ПМ-пром (месячная) «Сведения о производстве продукции малым предприятием» за январь-декабрь 2022 года по Октябрьскому муниципальному району возможно на основе договора об оказании информационных услуг. Стоимость подготовки информации определяется в соответствии с Порядком расчета стоимости предоставления статистической информации на основе договора об оказании информационных услуг, утвержденного руководителем Росстата 26.10.2018 № 153-У.

Явление, наблюдаемое по формам федерального статистического наблюдения: № 4-запасы (месячная) «Сведения о запасах топлива», № 1-нефтепродукт (месячная) «Сведения об отгрузке нефтепродуктов потребителям» по Октябрьскому муниципальному району за январь-декабрь 2022 года отсутствует.

Кроме того сообщаем, что формы федерального статистического наблюдения: №46-ЭЭ (передача) «Сведения об отпуске (передаче) электроэнергии распределительными сетевыми организациями отдельным категориям потребителей», №46-ЭЭ (полезный отпуск) «Сведения о полезном отпуске (продаже) электрической энергии и мощности по отдельным категориям потребителей» и №46-ТЭ (полезный отпуск) «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии категориям потребителей» не централизованы в органах государственной статистики, в связи с чем сведения по указанным формам не могут быть предоставлены. Сбор и обработка данных осуществляется в системе Федеральной антимонопольной службы России.

Направляем проект договора об оказании услуг по предоставлению статистической информации. Просим рассмотреть и вернуть на подписание (Приложение).

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя



Ю.А. Карявина

РОССТАТ

**УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ,  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМУ  
АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ – ЮГРЕ  
И ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМУ  
АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ  
(ТЮМЕНЬСТАТ)**

<ООО «Эффективные  
инфраструктурные проекты»

ooo.efip@mail.ru  
>

Ленина ул., д.76, г. Тюмень, 625000  
E-mail: 72@rosstat.gov.ru; сайт: https://72.rosstat.gov.ru  
тел.: (3452) 46-59-92, доб.1010  
факс: (3452) 46-50-68

20.10.2023 № ЮК-Т74-23/6176-ДР

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### О предоставлении информации

Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу, в соответствии с договором об оказании услуг по предоставлению статистической информации в 2023 году от 16.10.2023 № 52-СИ, направляет сведения по формам федерального статистического наблюдения: № 1-ТЕП (годовая) «Сведения о снабжении теплоэнергией»; № 22-ЖКХ (ресурсы) (квартальная) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы»; сведения о производстве отдельных видов промышленной продукции в натуральном выражении организациями (без субъектов малого предпринимательства), средняя численность работников которых превышает 15 человек; сведения о производстве продукции (по отдельным видам) в натуральном выражении по Октябрьскому муниципальному району за 2022 год (Приложения №№1-4).

Приложение: файлы «Приложение №1.rar», 25Кб; «Приложение №2.rar», 23Кб;  
«Приложение №3.rar», 6Кб; «Приложение №4.rar», 5Кб.

Заместитель руководителя



Ю.А. Карявина

Нещадимова Ирина Анатольевна  
(3452) 393052, доб. 13-15  
Отдел информационно-статистических услуг

Акционерное общество  
«ЮГОРСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

ул. Ленина, д. 52/1, г. Ханты-Мансийск, 628012  
Тел.: +7 (3467)31-85-95, факс: доб. 1199, [office@yuresk.ru](mailto:office@yuresk.ru), [www.yuresk.ru](http://www.yuresk.ru)



**ЮРЭСК**

10.10.2023 № 4829  
На № 05-184-23 от 06.10.2023

Директору  
ООО «Эффективные  
инфраструктурные проекты»

М.И. Дементьеву

О направлении информации

Уважаемый Максим Игоревич!

В ответ на Ваше письмо от 06.10.2023 № 05-184-23 сообщаем Вам, что информация о потреблении электрической энергии на территории муниципального образования Октябрьский район за 2022 год, согласно приложению, направлена 10.10.2023 на адрес электронной почты: [ooo.efip@mail.ru](mailto:ooo.efip@mail.ru)

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель генерального директора  
по инвестиционной деятельности и развитию

А.А. Скоробогатов

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 04C66A360020B0A9A54BCBCD452982F0A6  
Владелец: Скоробогатов Артем Александрович, АО ЮРЭСК  
, Заместитель генерального директора по ИД и Р  
Действителен: с 13.06.2023 по 13.06.2024