

Проект
Постановления администрации
Междуреченского городского округа

Об утверждении «Топливо-энергетического баланса за 2020 – 2021 года с прогнозной оценкой за 2022 год»

В соответствии Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом Минэнерго РФ от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», руководствуясь Федеральным законом от 16.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»:

1. Утвердить «Топливо-энергетический баланс за 2020 – 2021 года с прогнозной оценкой за 2022 год» согласно приложению.
2. Отделу информационных технологий управления по обеспечению хозяйственной деятельности администрации Междуреченского городского округа (Васильева Н.В.) обеспечить размещение настоящего постановления на официальном сайте администрации Междуреченского городского округа в полном объеме.
3. Отделу по работе со СМИ администрации Междуреченского городского округа (Воробьева М.А.) опубликовать в средствах массовой информации сведения о месте размещения «Топливо-энергетического баланса за 2020 – 2021 года с прогнозной оценкой за 2022 год»
4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Междуреченского городского округа по городскому хозяйству Шелковникова М.Н.

Глава Междуреченского городского округа

В.Н.Чернов



**Топливо-энергетический баланс
муниципального образования
«Междуреченский городской округ»
за 2020–2021 года и прогнозная оценка за 2022 год**

г. Екатеринбург

2022 год



ЭФИП

ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ

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

УТВЕРЖДЕНО:

_____/____/

**Топливо-энергетический баланс
муниципального образования
«Междуреченский городской округ»
за 2020–2021 года и прогнозная оценка за 2022 год**

Директор ООО «ЭФИП»



М.И. Дементьев

г. Екатеринбург

2022 год

Оглавление

Методологические пояснения	5
Общие сведения о Междуреченском городском округе	7
Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса	9
1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса.....	9
1.2. Источники информации для составления топливно-энергетического баланса.....	9
1.3. Общие положения	11
1.4. Этапы составления баланса	11
Раздел 2. Анализ данных подлежащих включению в баланс	13
2.1. Описание форм статистического наблюдения.....	13
2.2. Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива	15
2.3. Анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности	16
Раздел 3. Однопродуктовые балансы топливно-энергетических ресурсов Междуреченского городского округа за 2020-2021 года	18
3.1. Однопродуктовый баланс «Уголь»	18
3.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть».....	19
3.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты».....	20
3.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ»	24
3.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»	25
3.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ».....	26
3.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»	27
3.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»	28
3.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия».....	29
Раздел 4. Топливо-энергетический баланс Междуреченского городского округа за 2020- 2021 года.....	30
Раздел 5. Анализ топливно-энергетического баланса Междуреченского городского округа	35
5.1. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов и первичных топливно-энергетических ресурсов в 2020-2021 гг.	35
5.2. Анализ потребления тепловой и электрической энергии в 2020-2021 гг.	37
Раздел 6. Оценка прогнозного топливно-энергетического баланса Междуреченского городского округа за 2022 год.....	41
6.1. Методология формирования прогнозных балансов.....	41
6.2. Прогнозные однопродуктовые балансы Междуреченского городского округа.....	42
6.3. Прогнозный топливно-энергетический баланс Междуреченского городского округа.....	51
6.4. Анализ показателей прогнозного топливно-энергетического баланса	53
Приложение 1.....	55
Приложение 2.....	56

Список сокращений

ВЭД – виды экономической деятельности;

ВРП – валовый региональный продукт;

ВМП – валовый муниципальный продукт;

Гкал – гигакалория;

Гкал/ч – гигакалория в час;

ГРЭС – гидрорециркуляционная электростанция;

ЖКХ – жилищно-коммунальное хозяйство;

НВИЭ – нетрадиционные и возобновляемые источники энергии;

Кемеровостат – Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области;

кВт·ч – киловатт – час;

КЭС – конденсационная электростанция;

Порядок – Приказ Минэнерго России 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 Междуреченском городском округе

Междуреченский городской округ – муниципальное образование в Кемеровской области России. Расположен на территории города областного подчинения Междуреченска и Междуреченского района. Административный центр – город Междуреченск. Округ расположен в юго-восточной части Кемеровской области. Граничит на западе с Новокузнецким, на юге с Таштагольским районами Кемеровской области, на востоке с республикой Хакасия.

Коммунальная инфраструктура Междуреченского городского округа в настоящее время состоит из следующих ресурсоснабжающих предприятий:

1. Муниципальное унитарное предприятие «Междуреченская теплосетевая компания» (МУП «МТСК»).
2. Общество с ограниченной ответственностью «Управление тепловых систем» (ООО «УТС»).
3. Междуреченская котельная ООО ХК «СДС-Энерго» (Междуреченская котельная).
4. Муниципальное унитарное предприятие «Междуреченский водоканал» (МУП «Междуреченский водоканал»).
5. Акционерное общество «Электросеть» (АО «Электросеть»).

Теплоснабжение населения и предприятий Междуреченского городского округа осуществляется от котельных.

Электроснабжение Междуреченского городского округа осуществляется от подстанции Междуреченская (110/35 кВ), районов города от подстанций Западная, Центральная, Восточная (35/10/6 кВ) по воздушным и кабельным линиям. В эксплуатации находятся: ВЛ 35кВ – 4,7 км; ВЛ 6-10кВ – 87,31 км; ВЛ 0,4кВ – 287,64 км (подводящие к жилым домам), а также КЛ 6-10 кВ – 144,43 км; КЛ 0,4 – 130,36 км (подводящие к жилым домам). Потери электрической энергии при передаче составляют около 9%.

Основу экономики города составляет добыча каменного угля. Из предприятий других отраслей выделяются ремонтно-механический завод, хлебокомбинат и пивоваренный завод «Славянка», выпускающий пиво различных сортов и газированные напитки.

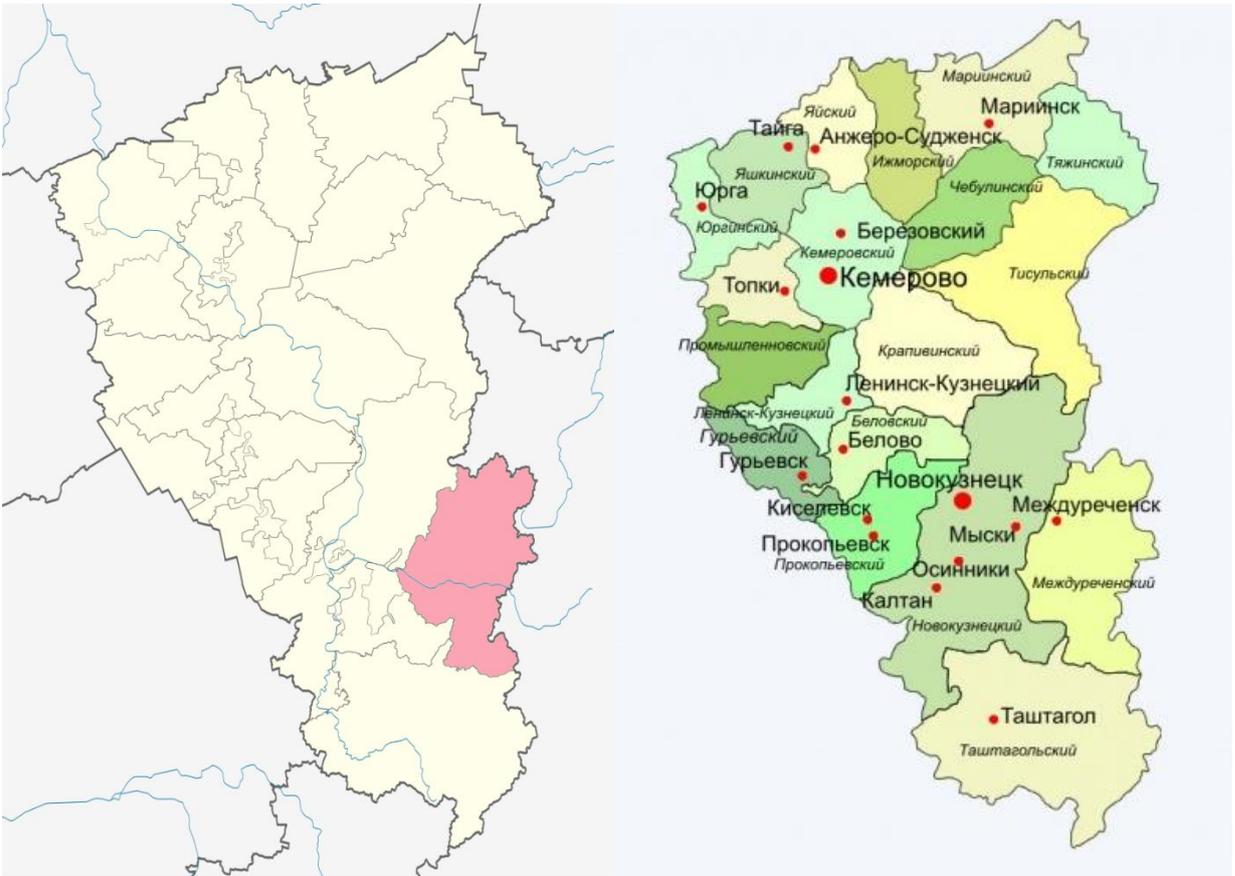


Рисунок 1. Географическое расположение Междуреченского городского округа

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 02.08.2022 № 32-22/ЗМО.

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 заключенному договору ООО «ЭФИП» письмом от 08.08.2022 № 05-232-22 была запрошена официальная статистическая информация в Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области.

В соответствии с п. 37-48 Порядка были запрошены следующие статистические формы в разрезе Междуреченского городского округа за 2020 – 2021 года:

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»;

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области письмами от 11.08.2022 № 04-44-15/1408-ДР и от 17.08.2022 № 04-44-15/1435-ДР направил в адрес ООО «ЭФИП» имеющуюся статистическую информацию.

Направленная статистическая информация приложена к отчету в электронном виде.

Для получения данных по производству и потреблению электрической и тепловой энергии были составлены и направлены запросы в ресурсоснабжающие организации, действующие на территории муниципального образования. А также в адрес промышленных предприятий, ведущих свою деятельность на территории муниципального образования, были направлены разработанные опросные листы о потреблении топливно-энергетических ресурсов на предприятии.

1.3. Общие положения

Топливо-энергетический баланс Междуреченского городского округа содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования 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 ТЭР на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам ТЭР.

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.

– **№ 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 2020–2021 года 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 2020 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 2020–2021 года 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 2020–2021 года 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 2020–2021 года форма не предоставлена органами статистики.

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

Форма содержит показатели о вывозе топливно-энергетических ресурсов за пределы субъекта. За 2020–2021 года форма не предоставлена органами статистики.

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

Форма содержит данные о потреблении и запасах топливно-энергетических ресурсов.

– **№ 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.

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

Форма содержит сведения по отгрузке нефтепродуктов потребителям и на экспорт. За 2020–2021 года форма не предоставлена органами статистики.

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

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

- обрабатывающие производства;
- добыча полезных ископаемых;
- обеспечение электрической энергией и паром; кондиционирование воздуха;
- водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.

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

- тепловая энергия;
- электрическая энергия;
- добыча угля;
- производство неметаллической минеральной продукции;
- производство продуктов питания;
- подъем и подача воды.

2.3. Анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности

При составлении топливно-энергетического баланса муниципального округа использование данных 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 (предприятия тепловых и электротепловых сетей, энергоснабжающие предприятия и другие) 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 Российской Федерации, а не в разрезе по муниципальным образованиям, районам и округам.

Для составления однопродуктовых балансов топливно-энергетических ресурсов Междуреченского городского округа основными источниками информации являются формы:

- № 1-ТЕП «Сведения о снабжении тепловой энергией»;
- № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии»;

– № 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 предприятиями муниципального образования о производстве и потреблении топливно-энергетических ресурсов на территории муниципального образования.

Раздел 3. Однопродуктовые балансы топливно-энергетических ресурсов Междуреченского городского округа за 2020-2021 года

3.1. Однопродуктовый баланс «Уголь»

Однопродуктовый баланс «Уголь» содержит каменный уголь – «Уголь кузнецкий».

Таблица 1. Однопродуктовый баланс «Уголь»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Уголь кузнецкий	
		тонн	
		2020	2021
Производство энергетических ресурсов	1	24 994 000,0	25 670 200,0
Ввоз	2	0,0	0,0
Вывоз	3	-8 261 892,4	-10 204 176,2
Изменение запасов	4	0,0	0,0
Потребление первичной энергии	5	16 732 107,6	15 466 023,8
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	-238 707,6	-251 023,8
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	-238 707,6	-251 023,8
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9	-16 493 400,0	-15 215 000,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	-16 493 400,0	-15 215 000,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,0	0,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
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	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс разработан основываясь на данных статистической формы № 1-ТЕП, № 1-натура-БМ и данных, предоставленных по опросным листам от предприятий муниципального образования.

3.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»

На территории Междуреченского городского округа в соответствии со статистическими данными не производится добыча, переработка и использование сырой нефти в том числе и газового конденсата.

Таблица 2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Сырая нефть	
		тонн	
		2020	2021
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0
Ввоз	2	0,0	0,0
Вывоз	3	0,0	0,0
Изменение запасов	4	0,0	0,0
Потребление первичной энергии	5	0,0	0,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	0,0	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,0	0,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
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	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

3.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»

Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты» включает в себя дизельное топливо, мазут топочный, бензины автомобильные, сжиженные газы, отработанные нефтепродукты и прочие виды нефтепродуктов. Основное потребление нефтепродуктов в сфере «Транспорт и связь».

Таблица 3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Мазут топочный		Топливо дизельное		Бензины автомобильные	
		тонн		тонн		тонн	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021
1	2	3	4	6	7	9	10
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ввоз	2	942,1	795,0	267 791,2	267 355,0	1 914,4	1 996,0
Вывоз	3	0,0	0,0	0,0	-1 943,0	0,0	-62,0
Изменение запасов	4	0,0	138,0	0,0	1 760,0	0,0	-24,0
Потребление первичной энергии	5	942,1	933,0	267 791,2	267 172,0	1 914,4	1 910,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	-942,1	-933,0	-22,6	-24,0	-1,0	-1,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные	8.2	-942,1	-933,0	-22,6	-24,0	-1,0	-1,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3						
Преобразование топлива	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,0	0,0	267 768,6	267 148,0	1 913,4	1 909,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	6	7	9	10
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	267 295,6	266 675,0	1 913,4	1 909,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	0,0	0,0	232 547,2	232 090,0	1 875,1	1 876,0
Прочий	16.4	0,0	0,0	34 748,4	34 585,0	38,3	33,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Население	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0	473,0	473,0	0,0	0,0

Продолжение таблицы 3

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Пропан, бутан и сжиженные газы		Прочие виды нефтепродуктов		Отработанные нефтепродукты	
		тонн		т.у.т.		тонн	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021
1	2	11	12	13	14	15	16
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ввоз	2	12,3	19,0	163,0	150,0	813,0	813,0
Вывоз	3	0,0	0,0	0,0	13,0	-788,0	-788,0
Изменение запасов	4	0,0	0,0	0,0		16,0	16,0
Потребление первичной энергии	5	12,3	19,0	163,0	163,0	41,0	41,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	-12,3	-13,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные	8.2	-12,3	-13,0	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	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,0	6,0	163,0	163,0	41,0	41,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	11	12	13	14	15	16
Прочий	16.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Население	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0	163,0	163,0	41,0	41,0

3.4. Олнопродуктовый баланс «Природный газ»

На территории Междуреченского городского округа в соответствии со статистическими данными не производится добыча, переработка и потребление природного газа.

Таблица 4. Однопродуктовый баланс «Природный газ»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Природный газ	
		тыс. м ³	
		2020	2021
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0
Ввоз	2	0,0	0,0
Вывоз	3	0,0	0,0
Изменение запасов	4	0,0	0,0
Потребление первичной энергии	5	0,0	0,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	0,0	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,0	0,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
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	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

3.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»

На территории Междуреченского городского округа в соответствии со статистическими данными не производится добыча, производство, переработка и потребление прочих твердых топлив.

Таблица 5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Прочее твердое топливо	
		т у.т.	
		2020	2021
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	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		
Потери при передаче	11		
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
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	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

3.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»

На территории Междуреченского городского округа 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	
		2020	2021
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0
Ввоз	2		
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	0,0	0,0
Статистическое расхождение	6		
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0	0,0
Теплоэлектростанции	8.1		
Котельные	8.2		
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9		
Переработка нефти	9.1		
Переработка газа	9.2		
Обогащение угля	9.3		
Собственные нужды	10		
Потери при передаче	11		
Конечное потребление энергетических ресурсов	12		
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 Междуреченского городского округа 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	
		2020	2021
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0
Ввоз	2		
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	0,0	0,0
Статистическое расхождение	6		
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0	0,0
Теплоэлектростанции	8.1		
Котельные	8.2		
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9		
Переработка нефти	9.1		
Переработка газа	9.2		
Обогащение угля	9.3		
Собственные нужды	10		
Потери при передаче	11		
Конечное потребление энергетических ресурсов	12		
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 по данным статистической отчетности.

Таблица 8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Электрическая энергия	
		тыс. кВт·ч	
		2020	2021
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2	1 121 337,0	1 138 733,1
Вывоз	3	0,0	0,0
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	1 121 337,0	1 138 733,1
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	-52 391,4	-54 628,4
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	-52 391,4	-54 628,4
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0
Преобразование топлива	9	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 068 945,6	1 084 104,7
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	937 403,4	975 080,3
Прочая промышленность	14.1	937 403,4	975 080,3
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	131 542,2*	109 024,4*
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

*- данные оценочные, так как информация не предоставлены органами статистики и предприятиями муниципального образования.

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 Междуреченского городского округа тепловая энергия производится на котельных. Суммарная мощность источников теплоснабжения на конец отчетного года 534,84 Гкал/ч.

Таблица 9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Тепловая энергия	
		Гкал	
		2020	2021
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	1 345 800,0	1 428 100,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	1 345 800,0	1 428 100,0
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	-40 374,0	-42 843,0
Потери при передаче	11	-182 890,8	-206 605,2
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 122 535,2	1 178 651,8
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	562 925,9	610 891,1
Прочая промышленность	14.1	562 925,9	610 891,1
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	81 302,0	85 349,8
Население	18	478 307,3	482 410,9
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

Раздел 4. Топливо-энергетический баланс Междуреченского городского округа за 2020-2021 года

Отчетный топливо-энергетический баланс сформирован 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 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	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и РВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
 Энергетические ресурсы	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
 Преобразование ТЭР	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
 Конечное потребление ТЭР	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 l	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 Междуреченского городского округа за 2020 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
Производство энергетических ресурсов	1	21 669 798	0	0	0	0	0	0			21 669 798
Ввоз	2	0	0	393 680	0				137 924		531 604
Вывоз	3	-7 163 061	0	-1 024	0				0		-7 164 085
Изменение запасов	4	0	0	21	0						21
Потребление первичной энергии	5	14 506 737	0	392 677	0	0	0	0	137 924		15 037 338
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	-206 959	0	-1 344	0	0	0	0	-6 444	199 986	-14 761
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Котельные	8.2	-206 959	0	-1 344	0	0			-6 444	199 986	-14 761
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3								0	0	0
Преобразование топлива	9	-14 299 778	0	0	0	0			0	0	-14 299 778
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	-14 299 778	0	0	0	0			0	0	-14 299 778
Собственные нужды	10	0	0	0	0				0	-6 000	-6 000
Потери при передаче	11	0	0	0	0				0	-27 178	-27 178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	391 333	0	0			131 480	166 808	689 621
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0			0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0	0			115 301	83 651	198 952
Прочая промышленность	14.1	0	0	0	0	0			115 301	83 651	198 952
Строительство	15	0	0	0	0	0			0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	390 431	0	0			0	0	390 431
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	339 987	0	0			0	0	339 987
Прочий	16.4	0	0	50 444	0	0			0	0	50 444
Сфера услуг	17	0	0	0	0	0			0	12 081	12 081
Население	18	0	0	0	0	0			16 179*	71 076	87 255
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	902	0	0			0	0	902

*- данные оценочные, так как информация не предоставлены органами статистики и предприятиями муниципального образования.

Таблица 11. Топливо-энергетический баланс Междуреченского городского округа за 2021 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
Производство энергетических ресурсов	1	21 669 798	0	0	0	0	0	0			21 669 798
Ввоз	2	0	0	392 965	0				140 064		533 029
Вывоз	3	-7 163 061	0	-3 921	0				0		-7 166 982
Изменение запасов	4	0	0	2 726	0						2 726
Потребление первичной энергии	5	14 506 737	0	391 770	0	0	0	0	140 064		15 038 571
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	-206 959	0	-1 335	0	0	0	0	-6 719	212 216	-2 797
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Котельные	8.2	-206 959	0	-1 335	0	0			-6 719	212 216	-2 797
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3								0	0	0
Преобразование топлива	9	-14 299 778	0	0	0	0			0	0	-14 299 778
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	-14 299 778	0	0	0	0			0	0	-14 299 778
Собственные нужды	10	0	0	0	0				0	-6 366	-6 366
Потери при передаче	11	0	0	0	0				0	-30 702	-30 702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	390 435	0	0			133 345	175 148	698 928
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0			0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0	0			119 935	90 778	210 713
Прочая промышленность	14.1	0	0	0	0	0			119 935	90 778	210 713
Строительство	15	0	0	0	0	0			0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	389 532	0	0			0	0	389 532
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	339 335	0	0			0	0	339 335
Прочий	16.4	0	0	50 197	0	0			0	0	50 197
Сфера услуг	17	0	0	0	0	0			0	12 683	12 683
Население	18	0	0	0	0	0			13 410*	71 687	85 097
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	903	0	0			0	0	903

*- данные оценочные, так как информация не предоставлены органами статистики и предприятиями муниципального образования.

Примечание:

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 Междуреченского городского округа

5.1. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов и первичных топливно-энергетических ресурсов в 2020-2021 гг.

На территории Междуреченского городского округа в 2020 году потреблено 15 237 324 т у. т. топливно-энергетических ресурсов. Расчет топливно-энергетических ресурсов произведен оценочно. В 2021 году потребление ТЭР возросло на 0,1% и составило 15 250 787,0 т у.т.

Структура ТЭР представлена на рисунке 3. Потребление топлива в структуре потребления ТЭР составляет 97% (так как на территории муниципального образования ведется деятельность по добыче природных ископаемых).

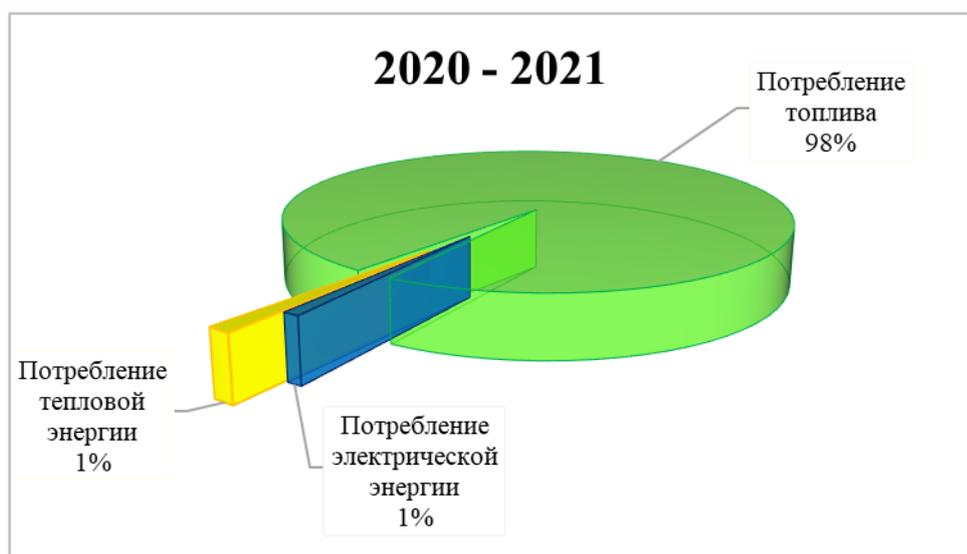


Рисунок 3. Структура потребления топливно-энергетических ресурсов в 2020-2021 гг.

Потребление ПТЭР в 2020 году составило 15 037 338,0 т у.т. Расчет первичных топливно-энергетических ресурсов произведен оценочно. В 2021 году – 15 038 571,0 т у.т.

Структура ПТЭР представлена на рисунке 4. В структуре ПТЭР потребление угля составляет 96 %.

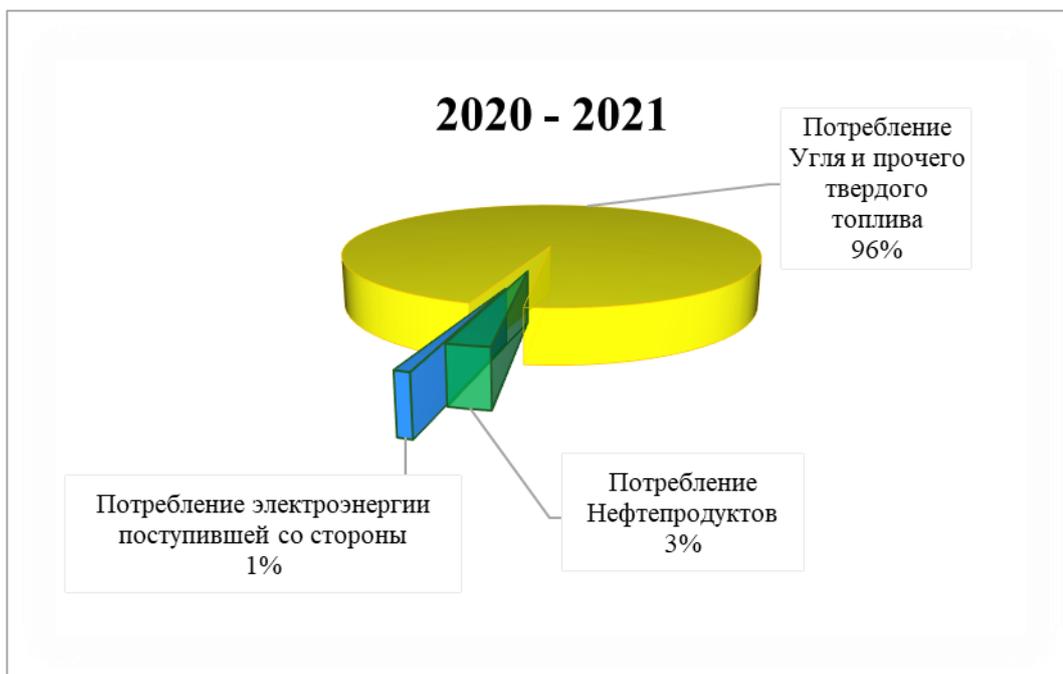


Рисунок 4. Структура потребления первичных топливно-энергетических ресурсов в 2020-2021 гг.

Потребление топлива по уточненным категориям потребителей в 2020 году составило 14 899 414,0 т у.т., в 2021 году – 14 898 507,0 т у.т. Структура потребления топлива представлена на рисунке 5.



Рисунок 5. Структура потребления топлива в 2020-2021 гг.

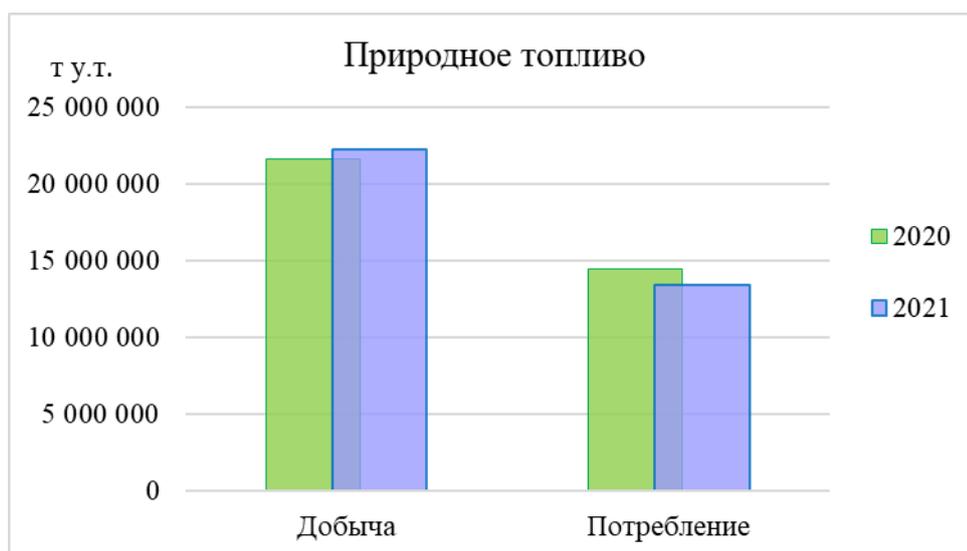


Рисунок 6. Динамика производства и добычи природного топлива (угля)

5.2. Анализ потребления тепловой и электрической энергии в 2020-2021 гг.

На территории Междуреченского городского округа производство тепловой энергии в отчетном периоде 2020 года составило 1 345 800,0 Гкал, в 2021 году – 1 428 100,0 Гкал, что на 6,1 % больше, чем в предыдущем периоде.

Основная доля потребления тепловой энергии приходится на сферу «Промышленность» и население. Структура потребления тепловой энергии потребителями представлена на рисунке 7.

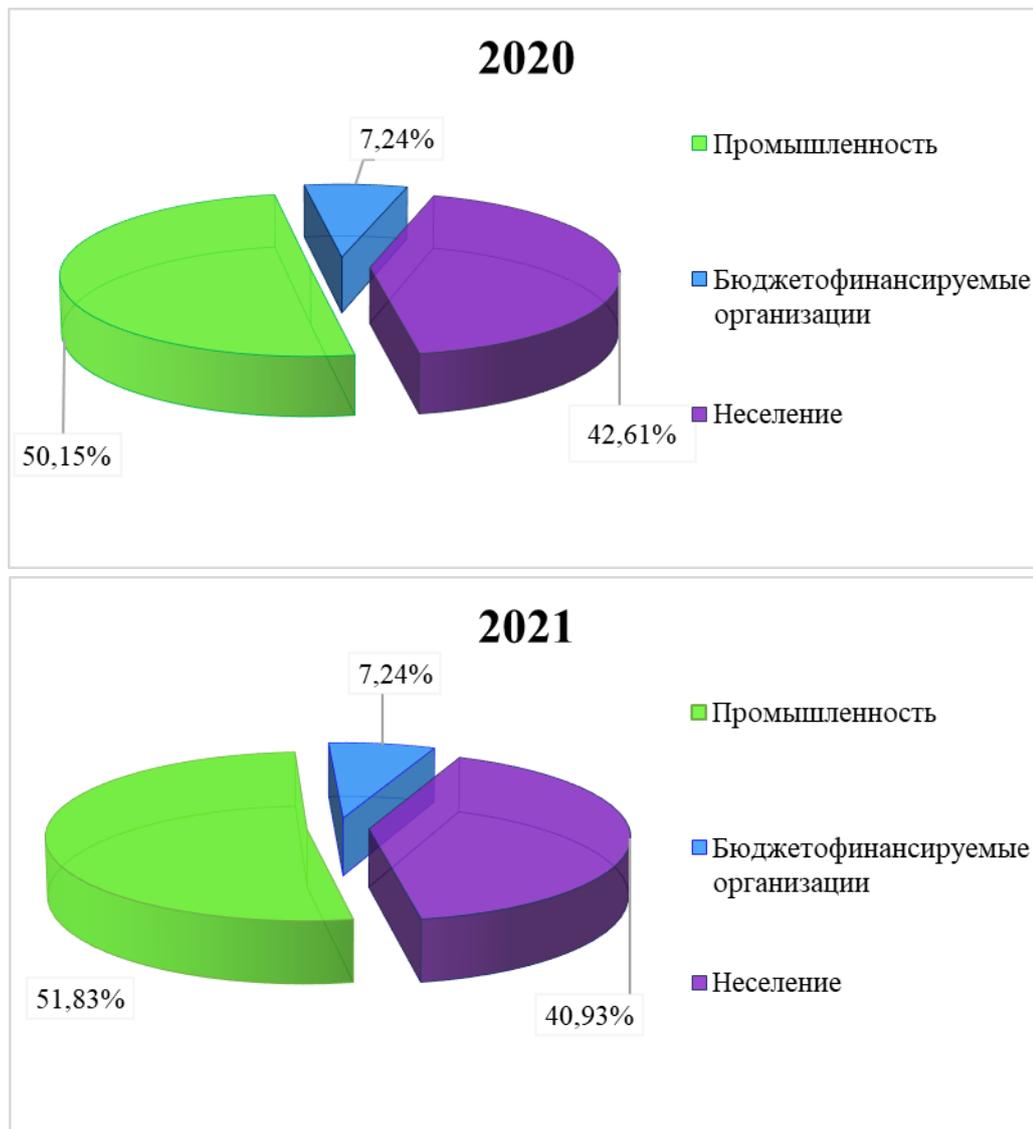


Рисунок 7. Структура потребления тепловой энергии в 2020-2021 гг.

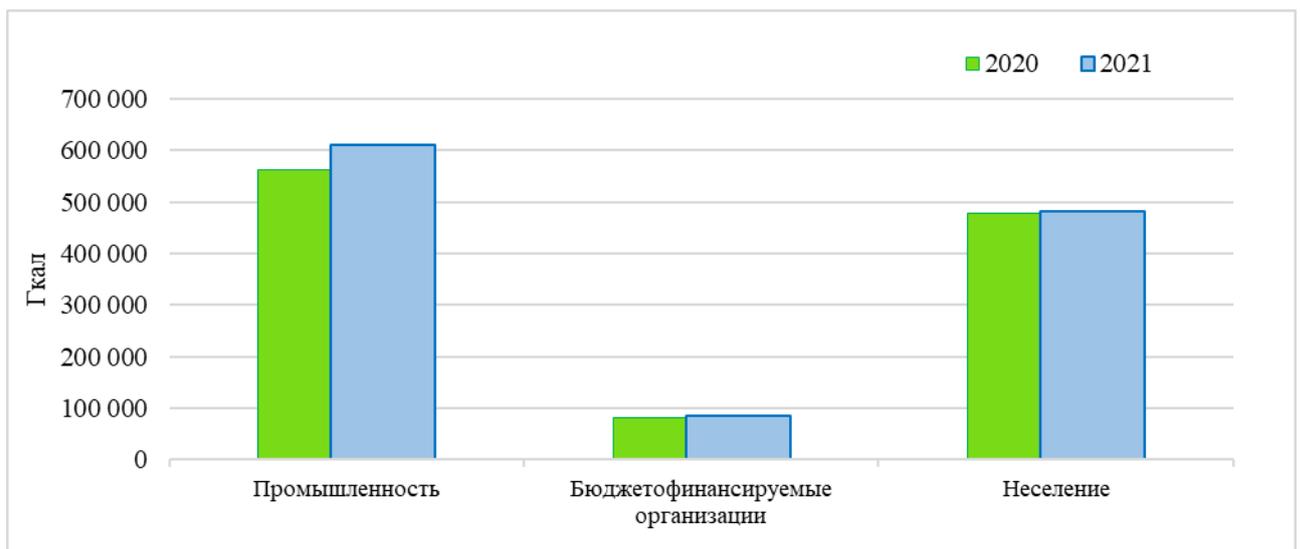


Рисунок 8. Динамика потребления тепловой энергии по группам потребителей

В 2020 году на территорию Междуреченского городского округа поступило электрической энергии из-за пределов муниципального образования в размере 1 121 337,0 тыс. кВт·ч, в 2021 году – 1 138 733,1 тыс. кВт·ч, что на 1,6 % больше, чем в предыдущем периоде.

Наибольшая доля потребления электрической энергии приходится на сферу «Промышленность». Структура потребления электрической энергии представлена на рисунке 9.

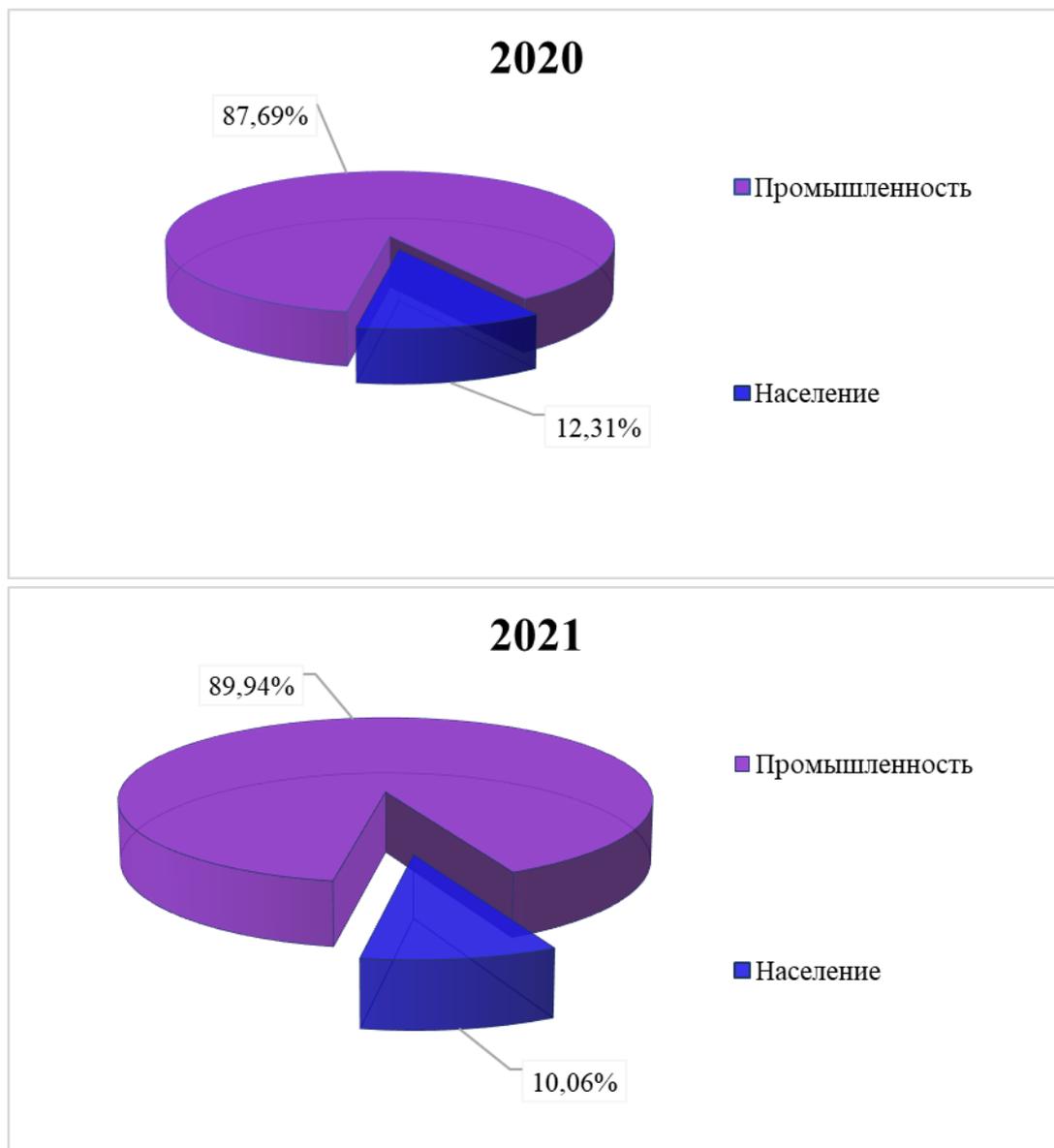


Рисунок 9. Структура потребления электрической энергии в 2020-2021 гг.

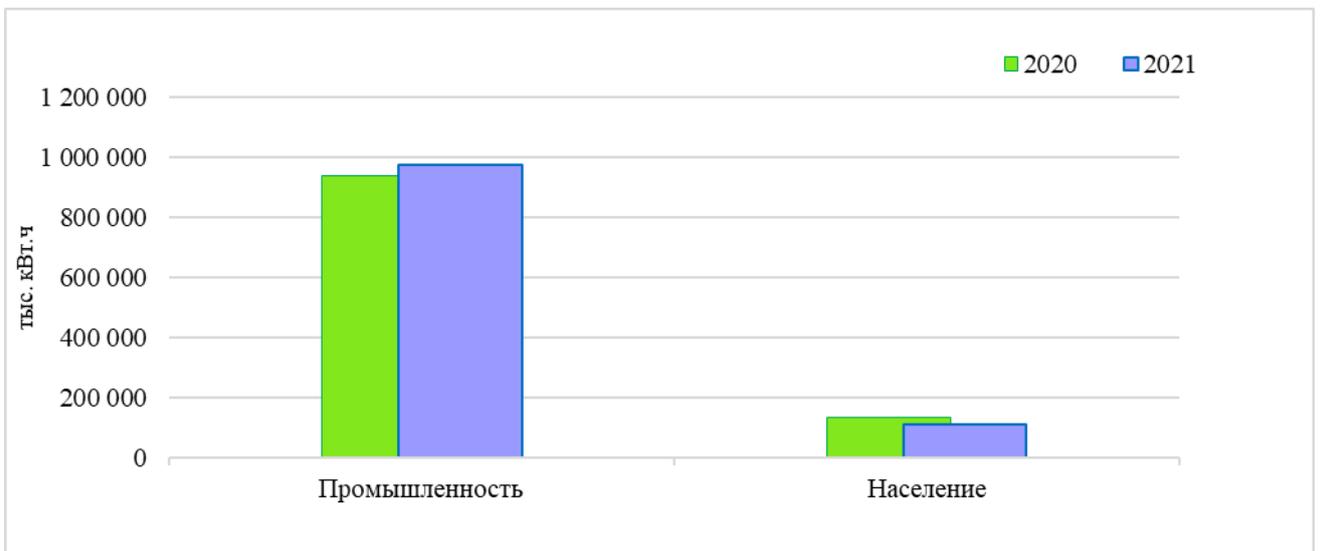


Рисунок 10. Динамика потребления электрической энергии по группам потребителей.

Раздел 6. Оценка прогнозного топливно-энергетического баланса Междуреченского городского округа за 2022 год

6.1. Методология формирования прогнозных балансов

Формирование прогнозного топливно-энергетического баланса муниципального округа осуществляется в несколько этапов.

На первом этапе выполняется разработка и анализ отёчного ТЭБ, а также анализ ретроспективной базы ТЭБ.

На втором этапе выполняется анализ программных документов развития территории, таких как:

- прогноз социально-экономического развития;
- генеральный план муниципального округа;
- программа энергосбережения;
- программа газификации;
- инвестиционные программы и прочие документы территориального планирования.

На третьем этапе формируются сценарии развития и прочие показатели прогнозирования.

На четвертом этапе производится расчет и корректировка прогнозных балансов, формирование расходной и приходной части ТЭБ, а также формирование условий балансовой модели ТЭБ.

6.2. Прогнозные однопродуктовые балансы Междуреченского городского округа

Таблица 13. Прогнозный однопродуктовый баланс «Уголь»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Уголь кузнецкий
		тонн 2022
Производство энергетических ресурсов	1	32 113 420,2
Ввоз	2	0,0
Вывоз	3	-19 730 265,4
Изменение запасов	4	0,0
Потребление первичной энергии	5	12 383 154,8
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0
Производство тепловой энергии	8	-247 316,7
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	-247 316,7
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	
Преобразование топлива	9	-12 135 838,1
Переработка нефти	9.1	0,0
Переработка газа	9.2	0,0
Обогащение угля	9.3	-12 135 838,1
Собственные нужды	10	0,0
Потери при передаче	11	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0
Промышленность	14	0,0
Прочая промышленность	14.1	0,0
Строительство	15	0,0
Транспорт и связь	16	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0
Автомобильный	16.3	0,0
Прочий	16.4	0,0
Сфера услуг	17	0,0
Население	18	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0

Таблица 14. Прогнозный однопродуктовый баланс «Сырая нефть»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Сырая нефть
		тонн 2022
Производство энергетических ресурсов	1	0,0
Ввоз	2	0,0
Вывоз	3	0,0
Изменение запасов	4	0,0
Потребление первичной энергии	5	0,0
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	
Преобразование топлива	9	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0
Переработка газа	9.2	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0
Собственные нужды	10	0,0
Потери при передаче	11	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0
Промышленность	14	0,0
Прочая промышленность	14.1	0,0
Строительство	15	0,0
Транспорт и связь	16	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0
Автомобильный	16.3	0,0
Прочий	16.4	0,0
Сфера услуг	17	0,0
Население	18	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0

Таблица 15. Прогнозный однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Мазут топочный	Топливо дизельное	Бензины автомобильные	Сжиженные газы	Прочие виды нефтепродуктов	Отработанные нефтепродукты
		тонн	тонн	тонн	тонн	т у.т.	тонн
2022							
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ввоз	2	885,6	263 758,8	1 783,7	12,8	163,0	813,0
Вывоз	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-788,0
Изменение запасов	4	98,0	0,0	102,0	0,0	0,0	16,0
Потребление первичной энергии	5	983,6	263 758,8	1 885,7	12,8	163,0	41,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	-983,6	0,0	-1,0	-12,8	0,0	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные	8.2	-983,6	0,0	-1,0	-12,8	0,0	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3					0,0	0,0
Преобразование топлива	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,0	263 758,8	1 884,7	0,0	163,0	41,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	263 285,8	1 884,7	0,0	0,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	0,0	229 058,6	1 847,0	0,0	0,0	0,0
Прочий	16.4	0,0	34 227,2	37,7	0,0	0,0	0,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Население	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	473,0	0,0	0,0	163,0	41,0

Таблица 16. Прогнозный однопродуктовый баланс «Природный газ»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Природный газ
		тыс. м ³ 2022
Производство энергетических ресурсов	1	0,0
Ввоз	2	0,0
Вывоз	3	0,0
Изменение запасов	4	0,0
Потребление первичной энергии	5	0,0
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	
Преобразование топлива	9	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0
Переработка газа	9.2	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0
Собственные нужды	10	0,0
Потери при передаче	11	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0
Промышленность	14	0,0
Прочая промышленность	14.1	0,0
Строительство	15	0,0
Транспорт и связь	16	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0
Автомобильный	16.3	0,0
Прочий	16.4	0,0
Сфера услуг	17	0,0
Население	18	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0

Таблица 17. Прогнозный однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Прочее твердое топливо
		т.т. 2022
Производство энергетических ресурсов	1	0,0
Ввоз	2	
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	0,0
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	
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	
Потери при передаче	11	
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0
Промышленность	14	0,0
Прочая промышленность	14.1	0,0
Строительство	15	0,0
Транспорт и связь	16	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0
Автомобильный	16.3	0,0
Прочий	16.4	0,0
Сфера услуг	17	0,0
Население	18	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0

Таблица 18. Прогнозный однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Гидроэнергия и НВИЭ
		тыс. кВт.ч 2022
Производство энергетических ресурсов	1	0,0
Ввоз	2	
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	0,0
Статистическое расхождение	6	
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	
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	
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	

Таблица 19. Прогнозный однопродуктовый баланс «Атомная энергия»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Атомная энергия
		тыс. кВт.ч 2022
Производство энергетических ресурсов	1	0,0
Ввоз	2	
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	0,0
Статистическое расхождение	6	
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	
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	
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	

Таблица 20. Прогнозный однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Электрическая энергия
		тыс. кВт.ч
		2022
Производство энергетических ресурсов	1	
Ввоз	2	1 147 913,6
Вывоз	3	0,0
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	1 147 913,6
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0
Производство тепловой энергии	8	-54 227,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	-54 227,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0
Преобразование топлива	9	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0
Переработка газа	9.2	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0
Собственные нужды	10	0,0
Потери при передаче	11	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 093 686,6
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0
Промышленность	14	975 080,3
Прочая промышленность	14.1	975 080,3
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	118 606,3
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0

Таблица 21. Прогнозный однопродуктовый баланс «Тепловая энергия»

Наименование строк баланса	Номер строк баланса	Тепловая энергия
		Гкал 2022
Производство энергетических ресурсов	1	
Ввоз	2	
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	
Производство тепловой энергии	8	1 405 208,5
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	1 405 208,5
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	-42 156,3
Потери при передаче	11	-196 729,2
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1 166 323,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0
Промышленность	14	610 891,1
Прочая промышленность	14.1	610 891,1
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	82 167,9
Население	18	473 264,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0

6.3. Прогнозный топливно-энергетический баланс Междуреченского городского округа

Таблица 22. Прогнозный топливно-энергетический баланс 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
Производство энергетических ресурсов	1	27 842 335	0	0	0	0	0	0			27 842 335
Ввоз	2	0	0	387 561	0				141 193		528 754
Вывоз	3	-17 106 140	0	-1 024	0				0		-17 107 164
Изменение запасов	4	0	0	307	0						307
Потребление первичной энергии	5	10 736 195	0	386 844	0	0	0	0	141 193		11 264 232
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	-214 424	0	-1 369	0	0	0	0	-6 670	208 814	-13 649
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Котельные	8.2	-214 424	0	-1 369	0	0			-6 670	208 814	-13 649
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3								0	0	0
Преобразование топлива	9	-10 521 771	0	0	0	0			0	0	-10 521 771
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	-10 521 771	0	0	0	0			0	0	-10 521 771
Собственные нужды	10	0	0	0	0				0	-6 264	-6 264
Потери при передаче	11	0	0	0	0				0	-29 234	-29 234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	385 475	0	0			134 523	173 316	693 314
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0			0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0	0			119 935	90 778	210 713
Прочая промышленность	14.1	0	0	0	0	0			119 935	90 778	210 713
Строительство	15	0	0	0	0	0			0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	384 573	0	0			0	0	384 573
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	334 887	0	0			0	0	334 887
Прочий	16.4	0	0	49 686	0	0			0	0	49 686
Сфера услуг	17	0	0	0	0	0			0	12 210	12 210
Население	18	0	0	0	0	0			14 588	70 328	84 916
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на неопливаемые нужды	19	0	0	902	0	0			0	0	902

6.4. Анализ показателей прогнозного топливно-энергетического баланса

В таблице 23 представлены объемы производства и потребления топливно-энергетических ресурсов на территории Междуреченского городского округа за период 2020-2022 гг.

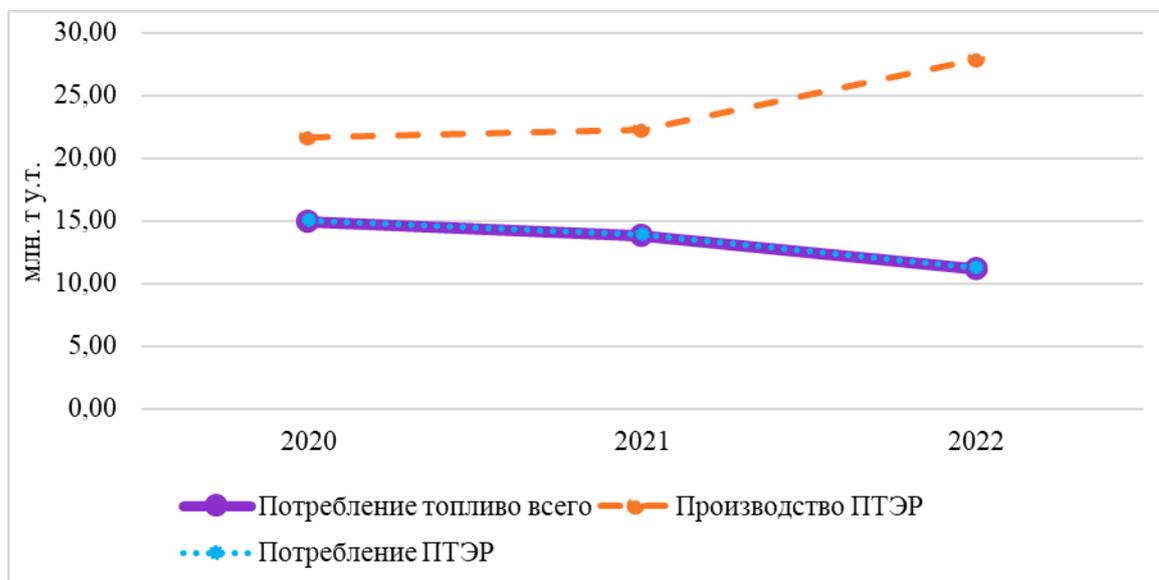


Рисунок 8. Динамика потребления топлива и производство ПТЭР

Таблица 23. Анализ показателей прогнозных балансов

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2020	2021	2022
1	Потребление топлива всего	млн. т у.т.	14,90	13,80	11,12
1.1.	Темп роста (снижения) к предыдущему году	%		92,63	80,6
1.2.	Темп роста (снижения) к 2020 г.	%		92,63	74,65
3	Производство ПТЭР	млн. т у.т.	21,67	22,26	27,84
3.1.	Темп роста (снижения) к предыдущему году	%		102,71	125,10
3.2.	Темп роста (снижения) к 2020 г.	%		102,71	128,48
4	Потребление ПТЭР	млн. т у.т.	15,04	13,94	11,26
4.1.	Темп роста (снижения) к предыдущему году	%		92,71	80,8
4.2.	Темп роста (снижения) к 2020 г.	%		13,57	10,97
5	Структура потребляемых ПТЭР	млн. т у.т.			
5.1.	Природный газ	млн. т у.т.	0,00	0,00	0,00
5.2.	Уголь	млн. т у.т.	14,51	13,41	10,74
5.3.	Нефтепродукты	млн. т у.т.	0,393	0,392	0,387
5.5.	Прочее	млн. т у.т.	0,14	0,14	0,14
6	Производство электрической энергии	млрд. кВт-ч	0,00	0,00	0,00
6.1.	Темп роста (снижения) к предыдущему году	%		-	-
6.2.	Темп роста (снижения) к 2020 г.	%		-	-
7	Потребление электрической энергии	млрд. кВт-ч	1,12	1,14	1,15
7.1.	Темп роста (снижения) к предыдущему году	%		101,55	100,81
7.2.	Темп роста (снижения) к 2020 г.	%		101,55	102,37
8	Производство (потребление) тепловой энергии	млн. Гкал	1,35	1,43	1,41
8.1.	Темп роста (снижения) к предыдущему году	%		106,12	98,4
8.2.	Темп роста (снижения) к 2020 г.	%		1,41	1,38

Калорийные эквиваленты для пересчета топлива и энергии в тонны условного топлива

Виды ТЭР	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо
Уголь кузнецкий	тонн	0,867
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. м ³	1,154
Дрова для отопления	плот м ³	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 2020 год

Наименование	Единица измерения	Фактически
1	2	3
Число источников теплоснабжения на конец отчетного года, всего	ед	29
в том числе: котельных мощностью, гигакал/ч: до 3	ед	12
от 3 до 20	ед	12
от 20 до 100	ед	3
от 100 и выше	ед	2
когенерационных установок тепловой и электрической энергии мощностью, тыс кВт: менее 25	ед	-
25 и более	ед	-
электробойлерных	ед	-
Число источников теплоснабжения, находящихся в аренде	ед	22
Число источников теплоснабжения, находящихся в концессии	ед	-
в том числе работающих на: твердом топливе	ед	28
жидком топливе	ед	1
газообразном топливе	ед	-
Суммарная мощность источников теплоснабжения на конец отчетного года	гигакал/ч	531,92
в том числе: котельных мощностью, гигакал/ч: до 3	гигакал/ч	9,76
от 3 до 20	гигакал/ч	103,88
от 20 до 100	гигакал/ч	136,40
от 100 и выше	гигакал/ч	281,88
когенерационных установок тепловой и электрической энергии мощностью, тыс кВт: менее 25	гигакал/ч	-
25 и более	гигакал/ч	-
электробойлерных	гигакал/ч	-
Количество котлов (энергоустановок) на конец отчетного года	ед	133
Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении на конец отчетного года	км	113,53
в том числе диаметром до 200	км	74,62
от 200 до 400	км	26,77
от 400 до 600	км	9,13
свыше 600	км	3,01
Сети, нуждающиеся в замене	км	12,97
из них: ветхие сети	км	10,47
Заменено тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении	км	3,36
из них: заменено ветхих сетей	км	0,73
Произведено тепловой энергии за год - всего	гигакал	992728,93
в том числе: котельными мощностью, гигакал/ч: до 3	гигакал	9935,47

1	2	3
от 3 до 20	гигакал	196235,94
от 20 до 100	гигакал	193920,97
от 100 и выше	гигакал	592636,55
когенерационными установками тепловой и электрической энергии мощностью, тыс кВт: менее 25	гигакал	-
25 и более	гигакал	-
электробойлерными	гигакал	-
Получено тепловой энергии со стороны за год	гигакал	-
Отпущено тепловой энергии - всего	гигакал	794676,80
Отпущено тепловой энергии своим потребителям	гигакал	794676,80
в том числе: населению	гигакал	478307,29
бюджетофинансируемым организациям	гигакал	81301,98
предприятиям на производственные нужды	гигакал	188623,00
прочим организациям	гигакал	46444,53
Отпущено другому предприятию (перепродавцу)	гигакал	-
Потери тепловой энергии за год	гигакал	182890,75
в том числе на тепловых и паровых сетях	гигакал	123740,82
Произведено электрической энергии когенерационными тепловыми установками за год - всего	тыс.кВт.ч	-
Число аварий на источниках теплоснабжения, на тепловых и паровых сетях	ед	-
из них: на тепловых и паровых сетях	ед	-
на источниках теплоснабжения	ед	-
Среднегодовая балансовая стоимость производственных мощностей (включая арендованные) источников теплоснабжения	тыс.руб.	535209,10
Среднегодовая балансовая стоимость производственных мощностей (включая арендованные) тепловых сетей	тыс.руб.	356288,94
Расход топлива по норме на весь объем произведенных ресурсов	т усл. топл	182184,49
в том числе: твердое топливо	т	210532,89
жидкое топливо	т	918,36
газообразное топливо	тыс. м3	-
Расход электроэнергии по норме на весь объем произведенных ресурсов	тыс.кВт.ч	58552,95
Расход топлива фактически на весь объем произведенных ресурсов	т усл. топл	178809,51
в том числе: твердое топливо	т	238707,59
жидкое топливо	т	625,25
газообразное топливо	тыс. м3	-
Расход электроэнергии фактически на весь объем произведенных ресурсов	тыс.кВт.ч	52391,37
Затраты на мероприятия по энергосбережению	тыс.руб.	-
Экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению	тыс.руб.	-

№ 1-ТЕП «Сведения о снабжении тепловой энергией» за 2021 год

Наименование	Единица измерения	Фактически
1	2	3
Число источников теплоснабжения на конец отчетного года, всего	ед	29
в том числе: котельных мощностью, гигакал/ч: до 3	ед	12
от 3 до 20	ед	12
от 20 до 100	ед	3
от 100 и выше	ед	2
когенерационных установок тепловой и электрической энергии мощностью, тыс кВт: менее 25	ед	-
25 и более	ед	-
электробойлерных	ед	-
Число источников теплоснабжения, находящихся в аренде	ед	22
Число источников теплоснабжения, находящихся в концессии	ед	-
в том числе работающих на: нескольких видах топлива	ед	-
твердом топливе	ед	28
жидком топливе	ед	1
газообразном топливе	ед	-
Суммарная мощность источников теплоснабжения на конец отчетного года	гигакал/ч	534,84
в том числе: котельных мощностью, гигакал/ч: до 3	гигакал/ч	10,61
от 3 до 20	гигакал/ч	105,35
от 20 до 100	гигакал/ч	137,00
от 100 и выше	гигакал/ч	281,88
когенерационных установок тепловой и электрической энергии мощностью, тыс кВт: менее 25	гигакал/ч	-
25 и более	гигакал/ч	-
электробойлерных	гигакал/ч	-
Количество котлов (энергоустановок) на конец отчетного года	ед	138
Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении на конец отчетного года	км	113,51
в том числе диаметром: до 200	км	74,34
от 200 до 400	км	27,04
от 400 до 600	км	9,12
свыше 600	км	3,01
Сети, нуждающиеся в замене	км	12,47
из них: ветхие сети	км	6,28
Заменено тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении	км	7,60
из них: заменено ветхих сетей	км	2,91
Произведено тепловой энергии за год - всего	гигакал	1031914,86
в том числе: котельными мощностью, гигакал/ч: до 3	гигакал	9814,40
от 3 до 20	гигакал	204510,75
от 20 до 100	гигакал	204192,00

1	2	3
от 100 и выше	гигакал	613397,71
когенерационными установками тепловой и электрической энергии мощностью, тыс кВт: менее 25	гигакал	-
25 и более	гигакал	-
электробойлерными	гигакал	-
Получено тепловой энергии со стороны за год	гигакал	-
Отпущено тепловой энергии - всего	гигакал	809054,13
Отпущено тепловой энергии своим потребителям	гигакал	809054,13
в том числе: населению	гигакал	482410,86
бюджетофинансируемым организациям	гигакал	85349,81
предприятиям на производственные нужды	гигакал	194543,00
прочим организациям	гигакал	46750,46
Отпущено другому предприятию (перепродавцу), тыс. Гкал	гигакал	-
Потери тепловой энергии за год	гигакал	206605,17
в том числе на тепловых и паровых сетях	гигакал	135961,78
Произведено электрической энергии когенерационными тепловыми установками за год - всего	тыс.кВт.ч	-
Число аварий на источниках теплоснабжения, на тепловых и паровых сетях	ед	-
из них: на тепловых и паровых сетях	ед	-
на источниках теплоснабжения	ед	-
Среднегодовая балансовая стоимость производственных мощностей (включая арендованные) источников теплоснабжения	тыс.руб.	520418,90
Среднегодовая балансовая стоимость производственных мощностей (включая арендованные) тепловых сетей	тыс.руб.	361482,30
Расход топлива по норме на весь объем произведенных ресурсов	т усл. топл	175879,74
в том числе: твердое топливо	т	237256,09
жидкое топливо	т	731,58
газообразное топливо	тыс. м3	-
Расход электроэнергии по норме на весь объем произведенных ресурсов	тыс.кВт.ч	57479,14
Расход топлива фактически на весь объем произведенных ресурсов	т усл. топл	187820,94
в том числе: твердое топливо	т	251023,83
жидкое топливо	т	685,40
газообразное топливо	тыс. м3	-
Расход электроэнергии фактически на весь объем произведенных ресурсов	тыс.кВт.ч	54628,36
Затраты на мероприятия по энергосбережению	тыс.руб.	-
Экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению	тыс.руб.	-

**Производство основных видов продукции в натуральном выражении на территории
Междуреченского городского округа**

Продукция	ед. изм.	2020г.	2021 г.
Уголь каменный	тыс. т	24994	25670,2
Уголь каменный и бурый обогащенный	тыс. т	16493,4	15215
Электроэнергия, произведенная изолированными электростанциями (не работающими в энергосистеме)	млн кВт.ч	...1)	...1)
Тепловая энергия, отпущенная котельными	тыс. Гкал	1345,8	1428,1

...1) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации»

Потребление электроэнергии промышленными организациями за 2020 год

	Количество отчитывающихся организаций (единиц)	Потребление электроэнергии (Мвт-час)				Средне-численность промышленно-производственный персонал (чел)	Электро-вооруженность труда работника (квт.час)
		Всего (гр.3 + 4 +5)	в том числе				
			на технологические нужды	на двигательную силу	на освещение производственных помещений, собственные нужды электростанций и поте-ри в заводских электросетях		
А	1	2	3	4	5	6	7
Междуреченск-Междуреченский район	17	937403,39	68152,1	795678,3	73572,99	16466	56930

Потребление электроэнергии промышленными организациями за 2021 год

	Количество отчитывающихся организаций (единиц)	Потребление электроэнергии (Мвт-час)				Средне-численность промышленно-производственный персонал (чел)	Электро-вооруженность труда работника (квт.час)
		Всего (гр.3 + 4 +5)	в том числе				
			на технологические нужды	на двигательную силу	на освещение производственных помещений, собственные нужды электростанций и поте-ри в заводских электросетях		
А	1	2	3	4	5	6	7
Междуреченск-Междуреченский район	17	975080,3	70497,12	828705,72	75877,46	16411	59416

№ 4-ТЭР Остатки, поступление и расход топлива и тепловой энергии, отработанных нефтепродуктов, вторичных горючих и тепловых ресурсов в 2021 году

	Количество отчитавшихся организаций (единиц)	Остаток на начало отчетного года	Поступило за отчетный год	Израсходовано за отчетный год					Отпущено (продано) за отчетный год другим предприятиям и организациям	Отпущено (продано) населению	Поставлено отработанных нефтепродуктов		Остаток на конец отчетного года
				Всего	в качестве котельно-печного топлива	в качестве моторного топлива	в качестве сырья	на нетопливные нужды			Заготовительным организациям	На экспорт	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Бензин автомобильный													
Тонна; ^метрическая тонна (1000 кг)	73	78	1 996	1 910	1	1 909			62				102
Бензин автомобильный для работы автотранспорта													
Тонна; ^метрическая тонна (1000 кг)	69			1 876									
Топливо дизельное													
Тонна; ^метрическая тонна (1000 кг)	36	8 817	267 355	267 172	24	266 675	473		1 943				7 057
Топливо дизельное для работы автотранспорта													
Тонна; ^метрическая тонна (1000 кг)	34			232 090									
Мазут топочный													

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тонна;^метрическая тонна (1000 кг)	3	236	795	933	933								98
Пропан и бутан сжиженные													
Тонна;^метрическая тонна (1000 кг)	3		19	19	13	6							
Пропан и бутан сжиженные для работы автотранспорта													
Тонна;^метрическая тонна (1000 кг)	1			6									
Уголь, по бассейнам и месторождениям													
Тонна условного топлива	19			229 813	229 813								
Каменный уголь													
Тонна условного топлива	19			229 813	229 813								
Прочие виды нефтепродуктов													
Тонна условного топлива	5	173	150	163				163					160
Тепловая энергия													
Гигакалория	129			1 282 853									
Тепловая энергия, израсходованная на отопление													
Гигакалория	129			823 951									

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тепловая энергия, израсходованная на производственно-технологические нужды													
Гигакалория	8			356 503									
Тепловая энергия, израсходованная на горячее водоснабжение													
Гигакалория	109			102 399									
Отработанные нефтепродукты													
Тонна; ^метрическая тонна (1000 кг)	5	163	813	41				41	788				147



РОССТАТ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО КЕМЕРОВСКОЙ
ОБЛАСТИ – КУЗБАССУ
(КЕМЕРОВОСТАТ)**

Кузнецкий просп., д. 25, г. Кемерово, 650000
тел./факс: (3842) 36-50-20, (3842) 77-83-00
<http://kemerovostat.gks.ru>;
E-mail: 42@gks.ru

Директору
ООО «ЭФИП»

Дементьеву М.И.

11.08.2022 № 04-44-15/1408-2P

на № _____ от _____

О предоставлении официальной
статистической информации

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области – Кузбассу, исходя из возможностей информационных ресурсов, по Вашему запросу сформировал данные за 2020-2021гг. по Междуреченскому городскому округу, содержащиеся в формах федеральных статистических наблюдений № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», 22-ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы».

Обращаем Ваше внимание, что в ряде случаев, данные по Междуреченскому городскому округу не могут быть предоставлены в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4. п.5; ст.9. п.1).

Федеральным планом статистических работ, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2008 № 671-р (с изменениями) формирование данных в разрезе муниципальных образований по запрашиваемым формам: № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» (за 2020г), № 1-нефтепродукт (срочная) «Сведения об отгрузке нефтепродуктов потребителям», № 1-вывоз «Сведения о продаже (отгрузке) продукции (товаров) по месту нахождения покупателей (грузополучателей)», № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии» (электробаланс) - не предусмотрено.

Формы 46-ЭЭ «Сведения об отпуске (передаче) электроэнергии распределительными сетевыми организациями отдельным категориям потребителей», 46-ЭЭ «Сведения о полезном отпуске (продаже) электрической энергии и мощности отдельным категориям потребителей, 46-ТЭ «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям

010 202

потребителей» не являются формами подлежащими предоставлению в органы государственной статистики.

Информация по Междуреченскому городскому округу по формам: № 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей» (за 2020-2021гг.), № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» (за 2021г), № 4-запасы (срочная) «Сведения о запасах топлива» (за 2020-2021гг.), № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии» (потребление электроэнергии промышленными организациями и потребление электроэнергии промышленными организациями по отдельным видам экономической деятельности) (за 2020-2021гг.), может быть подготовлена Кемеровостатом, в рамках оказания информационно-статистических услуг и предоставлена на платной основе в соответствии с Порядком расчета стоимости предоставления статистической информации на основе договоров об оказании информационных услуг, утвержденного руководителем Федеральной службы государственной статистики от 29.10.2018 №153-У.

Приложение: Файл «Показатели.rar», 560 Кб.

Заместитель руководителя



О.М. Чеманова



РОССТАТ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО КЕМЕРОВСКОЙ
ОБЛАСТИ – КУЗБАССУ
(КЕМЕРОВОСТАТ)**

Кузнецкий просп., д. 25, г. Кемерово, 650000
тел./факс: (3842) 36-50-20, (3842) 77-83-00
<http://kemerovostat.gks.ru>;
E-mail: 42@gks.ru

17.08.2022 № 04-44-15/1435-2P

на № _____ от _____

О предоставлении статистической информации

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области-Кузбассу направляет данные по Междуреченскому городскому округу по формам: № 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей» (за 2020-2021гг.), № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» (за 2021г), № 4-запасы (срочная) «Сведения о запасах топлива» (за 2020-2021гг.), № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии» (потребление электроэнергии промышленными организациями и потребление электроэнергии промышленными организациями по отдельным видам экономической деятельности) (за 2020-2021гг.).

Приложения: файл «Показатели.rar», 89 Кб.

Заместитель руководителя

О.М. Чеманова

Потребление топливно-энергетических ресурсов АО "ОФ "Распадская"

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Всего по АО "ОФ "Распадская"		
			2020	2021	2022 (Планируемое)
1	Наименование вида угля (уголь кузнецкий, уголь канско-ачинский и т.д.)				
2	Суммарный объем ДОБЫЧИ на территории МО	тонн			
3	Суммарный объем ВЫВОЗА (ПРОДАЖИ) топлива за пределы МО	тонн	9639086,5	8531780,1	8753044,3
4	Суммарный объем ПОСТАВКИ (ПОКУПКИ) на территорию МО	тонн			
5	Суммарные потери при передаче потребителям (если есть таковые)	тонн			
6	Потребление, всего, в том числе:	тонн			
6.1.	Население	тонн			
6.2.	Бюджетофинансируемые организации	тонн			
6.3.	Предприятия на производственные нужды	тонн			
6.4.	Производство тепловой энергии	тонн			
6.5.	Производство электрической энергии	тонн			
6.6.	Сфера услуг	тонн			
6.7.	Транспорт и связь	тонн			
6.8.	Прочее	тонн			
6.9.	Промышленность всего, в том числе:	тонн			
6.9.1.	Наименование вида деятельности 1	тонн			
6.9.2.	Наименование вида деятельности n	тонн			
7	Преобразование энергетических ресурсов				
7.1.	Обогащение угля	тонн	12223069,74	11588288,01	12135838,1
8	Продукты переработки топлива (концентрат, пром)		8924949,31	8749176,79	8878742,43
8.1.	Концентрат марки ГЖ	тонн	5788305,1	6068207,23	5978159,1
8.2.	Концентрат марки ГЖО	тонн	43585,99	65659,98	397255,8
8.3.	Концентрат марки КС	тонн	1086345,67	1105354,61	911523,6
8.4.	Концентрат марки ОС	тонн	1424527,23	975802,22	1101686,1
8.5.	Концентрат марки СС	тонн	26537,32		9563,7
8.6.	Концентрат марки К	тонн	131477,59	202148,77	160182,3
8.7.	Концентрат марки Ж	тонн	59946,25	7569,55	
8.8.	промпродукт	тонн	364224,16	324434,43	320371,83

Главный инженер АО "ОФ "Распадская"

А.С. Остапенко



ФИЛИАЛ ПАО «РОССТЕИ СИБИРЬ» -
«КУЗБАССЭНЕРГО - РЕГИОНАЛЬНЫЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»

Россия, 650991, г. Кемерово, ул. Н. Островского, д. 11
ОГРН 1052460054327 ИНН 2460069527

тел.: 8 (3842) 45-45-25 внут. 4-13-10, факс: (3842) 45-49-34
e-mail: info@ke.rosseti-sib.ru, сайт: www.rosseti-sib.ru

15.08.2022 № 1.4/03/3760

на № _____ от _____

Директору
ООО «Эффективные
инфраструктурные проекты»
М.И. Дементьеву

ул. Чкалова, д. 231, к. 346,
г. Екатеринбург,
620110

О предоставлении информации

Уважаемый Максим Игоревич!

В ответ на Ваш запрос от 08.08.2022 № 05-233-22 сообщаем, что филиал ПАО «Россети Сибирь» – «Кузбассэнерго – РЭС» не располагает информацией о потреблении электрической энергии всеми потребителями Междуреченского городского округа Кемеровской области, а только частью абонентов, имеющих технологическое присоединение непосредственно к сетям нашей компании.

Для разработки топливно-энергетического баланса в целом по Междуреченскому городскому округу предлагаем обратиться за информацией в адрес гарантирующего поставщика – ПАО «Кузбассэнергосбыт».

Заместитель директора
по реализации и развитию услуг

Р.В. Ровенский



Акционерное общество «Междуречье» (АО «Междуречье»)

Почтовый адрес: Кузнецкая ул., д. 1а, г. Междуреченск, Кемеровская обл., 652870
тел. (38475) 4-44-11, факс 4-36-01, e-mail: grp@aom.rkt.ru

ОКПО 10891709, ОГРН 1024201387902, ИНН/КПП 4214000252/424950001

Отгрузочные реквизиты: Код предприятия 7025

Для вагонов: ст. Кийзак ЗСЖД 864809;

Для контейнеров: ст. Новокузнецк – Восточный ЗСЖД 860206

№ 3464 от 17.08.2022 г.

на № _____ от _____ 20__ г.

Директору ООО «ЭФИП»
Дементьеву М. И.

Уважаемый Максим Игоревич!

В ответ на ваше письмо № 05-236-22 от 08.08.22г. «О предоставлении данных», сообщая.

По п. 2 (Суммарный объем добычи предприятия, на территории МО «Междуреченский городской округ» составляет:

- 2020 год 4076843,8 тонн;
- 2021 год 4767524,8 тонн;
- прогнозный план на 2022 год 2980000 тонн.

Акционерное общество «Междуречье» находится в оперативном управлении ООО «Новая Горная УК» (далее – управляющая организация), в связи с чем, испрашиваемая в вышеуказанном запросе информация, находится в зоне ведения управляющей организации. Для получения более подробной информации, рекомендуем Вам обратиться в управляющую компанию (г. Новокузнецк, ул. Кирова, 69, тел.: (3843) 46-42-33, эл. почта: office@sum.rdtc.ru).

Главный инженер

К. Г. Нилов